

6387

1976

  
ՀԱՌՈՅՑԱՆ  
ԶՈՅՊՈՐՏՅԱԿ

# **Ա**ԵՏՈՒՄ **ՋՈՐՆԱԿԱԿԱՆ ՏՏԱԿՆԵՐ**

**1976**

**5**

(14373—17787)

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

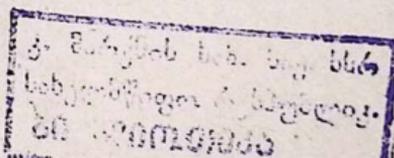
5

1976

(14373—17787)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

Москва 1976



# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8	Международное профсоюзное движение	18
9	Международное движение молодежи	19
10	Государство и право. Юридические науки	24
11	Военная наука. Военное дело	26
12	Статистика. Демография	27
13	Наука. Науковедение	27
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	28
15	Естественные науки	90
16	Техника. Промышленность	155
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	179
18	Транспорт	—
19	Связь	193
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	194
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	194
22	Здравоохранение. Медицинские науки	210
23	Физическая культура. Спорт	210
24	Культура. Образование	216
25	Филологические науки	221
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	224
28	Искусство. Искусствоведение	227
29	Религия. Атеизм	228
30	Печать. Книговедение	230
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	230
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 3 «Летописи журнальных статей»		236
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		236

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 29/II-1975 г.

Подписано к печати 3/II-1976 г.

Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup>. Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,0 Уч.-изд. л. 20,85

Тираж 4595 экз.

Заказ 132

Цена 78 к.

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» при Госкомиздате СССР.  
ул. Чайковского, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

14373. **Кахнович А., Яковлев С.** Научные основы пролетарской стратегии и тактики. К 70-летию выхода в свет книги В. И. Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции». — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 65—69.

14374. **Комаров В.** Ленинская теория отражения и современная идеологическая борьба. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 19—24.

14375. **Копьев Н. Я.** Ленинский подход к определению эффективности идеологической работы. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 1—22.

14376. **Малый И.** Первый вариант второго тома «Капитала» К. Маркса и вопросы экономической статистики. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 16—25.

14377. **Потлов В. А.** О графическом творчестве В. И. Ленина. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 189—193.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

14378. **Нафигов Р.** Первый шаг в революцию. [К биограф. В. И. Ленина]. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 68—73.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

14379. **Подрез В., Ухов В.** Школа идейной закалки руководящих кадров. [О работе ун-тов марксизма-ленинизма республики]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 52—57.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1.1 История философии

14380. **Кузьмищев В. А.** Кампанелла и Гарсиласо. Влияние, заимствование или случайные совпадения? [О сопоставлении государства в произведении итал. философа «Город Солнца» и латиноамер. писателя «История государства инков»]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 198—207. Продолж. следует.

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



14381. Акопов Э. Л. Свобода выбора и необходимость в исторической деятельности людей. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 188 ©, с. 3—100.

14382. Гостищев А. К. О марксистском понимании сущности субъективного. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 188 ©, с. 101—113.

14383. Ремизов И. Н. О роли этнического в развитии исторических общностей людей. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 188 ©, с. 129—138.

14384. Фролов В. П. Партийность философского знания. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 188 ©, с. 114—128.

14385. Юдин Э. Методологический анализ, его основные задачи и формы. [Из цикла «Марксистский диалектический метод»]. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 46—55. Список лит.: 9 назв.

### 3.2.2 Научный коммунизм

14386. Айзикович А. С. Рабочий класс и политический характер управления социалистическим обществом. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 69—74.

14387. Айхорн Вольфганг. К диалектике объективного и субъективного в системе общественных закономерных взаимосвязей при социализме. [Статья из ГДР]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 12—18.

14388. Арнольдов А. И. Определяющее влияние рабочего класса в духовной жизни развитого социализма. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 84—90.

14389. Волков Ю. Е. Роль рабочего класса в управлении социалистическим производством. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 57—61.

14390. Воронин А. И. Пропаганда социалистического образа жизни на зарубежные страны. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 139—159. Библиогр. ссылки в тексте.

14391. Гостев Н. Т. Развитие социальной активности рабочего класса — важнейшее условие укрепления его ведущей роли в развитом социалистическом обществе [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 62—69.

14392. Дегтярева З. И. Возрастание роли трудового коллектива в развитом социалистическом обществе. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 23—38.

14393. Киселев Н. Н. Рабочий класс и коммунистическое воспитание молодежи. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 90—95.

14394. Константинов Ф. Т. Рабочий класс СССР — главная сила в становлении и развитии нового типа исторической общности людей. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 45—50.

14395. Марков Н. В. Рабочий класс и развитие научно-технической революции при социализме. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 51—56.

14396. Наумова Т. В. Влияние рабочего класса на развитие интеллигенции при социализме. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 96—100.

14397. Обзор работы секций. [Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». Москва. 1974]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 119—130. Авт.: Т. В. Познер, В. Н. Макаревич, Г. М. Свирина и др.

14398. Романенко М. В. Место и функции субъективного в реализации законов социалистического общества. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 19—27.

14399. Стадухин С. П. Об основных особенностях процесса сближения социалистической интеллигенции с трудящимися классами. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 215, с. 101—110.

14400. Степанян Ц. А. Методологические проблемы исследования ведущей роли рабочего класса СССР в строительстве коммунизма. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма», 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 28—36.

14401. Фриш А. С. Рабочий класс — ведущая сила в экономическом объединении общества в процессе строительства социализма. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма» 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 78—84.

14402. Цамерян И. П. Ведущая роль рабочего класса в интернациональном сплочении социалистических наций. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 75—78.

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

14403. Модржинская Е. Д. Критика антимарксистских концепций о роли рабочего класса в современном мире. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 100—107.

### 3.2.4 Этика

14404. Харчев А. Образование и коммунистическая нравственность. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 56—64.

### 3.2.5 Эстетика

14405. Овсянников М., Алехина Л. Эстетика Гегеля и современные проблемы искусства. — Художник, 1975, № 7 ©, с. 27—32.

### 3.3 Социология

14406. Григоров В. М. Социальное управление и информация. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 55—76.

14407. Крюков И. Кризис буржуазной социологии. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 81—87.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

14408. Ковригин С. П., Патрушев В. И. Пути дальнейшего повышения влияния массового экономического образования рабочих на рост их социальной активности. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 39—54.

14409. Экономист от математики? Математик от экономиста? Кто же он, экономист-кибернетик? [С примеч. ред. Статьи:] А. Г. Гранберг. Специальность, рожденная научно-технической революцией. — И. М. Сыроежкин. Ленинградский вариант. — Е. З. Майминас. Задача, не имеющая равных. [и др.] — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 48—72.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

14410. Тетроев Я. К вопросу о прибавочном труде и прибавочном продукте в коммунистическом обществе. — Изв. АН АзССР. Серия экон., 1975, № 1 ©, с. 26—32.

### 4.4 Мировая экономика

14411. Карпов С. Суэцкий канал и мировая экономика. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 96—104.

Пискулов Ю. Новые журналы Финляндии [«Внешняя политика» и «Обзор Института экономических исследований трудящихся Финляндии»]. — См. 17781.

14411а. Рябушкин Б., Самохин Н. О методологии международных многосторонних сопоставлений капитальных вложений. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 55—61.

### 4.4.1.1 Экономика СССР

14412. Барышников Н., Мартынов Б. Твердая поступь советской индустрии. — Вестн. противоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 11—16.

14413. Белоусов И. Н. Основные производственные фонды и эффективность их использования. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 96, с. 61—81.

14414. Гайдуков В. Н. Советско-перуанское экономическое и техническое сотрудничество. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 102—107.

14415. Камаев В. Ключевая проблема хозяйственного строительства. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 37—45.
14416. Корниенко Б. В. Несокрушимая мощь и мобильность советской экономики. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 3—19.
14417. Солнцева Е. М. Взаимосвязь производства и потребления в проблеме эффективности общественного производства. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 96, с. 20—33. Библиогр. ссылки в тексте.
14418. Солнцева Е. М., Казакова Р. А. Показатели и критерии эффективности общественного производства. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 96, с. 3—19.
14419. Усманов А., Лакаев М. К вопросу расчета коэффициентов прямых и полных затрат межотраслевого баланса. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 71—73.
14420. Хаверсон М. И. Роль распределения в повышении эффективности общественного производства. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 96, с. 34—50.
14421. Ханикян Г. Г. Тенденции движения материалоемкости продукции и планирование экономики материальных ресурсов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 19—28.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

14422. Алейников Г. И., Павловский Л. Б., Сорока Н. В. Об организации подготовки специалистов по автоматизированным системам управления для предприятий и организаций, на которых ЦНИИТУ ведет разработки АСУ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 199—203.
14423. Вистунов О. А., Казаченок И. В. Вопросы организации проектирования нормативной базы АСУП. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 22—25.
14424. Власов Л. В. Как подготовить текст делового документа. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 169—179.
14425. Галиновский О. И., Шеметов А. Н. Система автоматической обработки информации в условиях АСУ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 169—173.
14426. Опыт применения общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции в АСУП. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 126—129. Авт.: А. К. Монич, Я. С. Ратнер, Б. Д. Семенов и др.
14427. Свирид А. П. Организация и малая механизация инженерного и управленческого труда. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 190—198.
14428. Утевский М. Б. Специализированный язык для проектирования информационной базы системы управления предприятием. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 26—33 с табл. Список лит.: 5 назв.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

14429. Бестужев-Лада И. В. Прогнозирование как комплексная проблема. Назревшие вопросы организации прогнозных разработок. — Вестн. АН СССР, 1975, № 7 ©, с. 43—52.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности



14430. Гинзбург Г. Л. Некоторые методы аппроксимации функций, применяемые в экономико-статистическом анализе. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 169—177.

14430а. Копылова О. Ф. К вопросу о методологии бюджетного обследования семей колхозников. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 89—96.

14431. Осадыко С. П. Об использовании ленинского наследия в раскрытии сущности относительных показателей экономической статистики. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 159—168.

14432. Смоляр Л. И. Алгоритм метода ведущих элементов для задачи о размещении и развитии производства как рассеянной линейной задачи. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 178—184.

#### 4.4.1.14 Труд

14434. Вознаграждение по годовым итогам работы предприятия. (Опыт изучения эффективности локальных норм). — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 67—81. Авт.: В. В. Глазырин, Г. С. Медведев, С. Е. Казаринова, Э. А. Чежина.

14435. Голикова З., Исакова Д. Трудовой энтузиазм первых пятилеток. 40 лет стахановского движения. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 73—77.

14436. Гудов И. Истоки. К 40-летию стахановского движения. — Сов. профсоюзы, 1975, № 15, с. 16—17.

14437. Довба А. С. Ответ НИИтруда на статью К. М. Варшавского [«Что прпятствует совмещению профессий?», опубликованную в подборке статей под общим заглавием «Социально-экономические проблемы труда» в журнале «Экономика и организация промышленного производства», 1973, № 5]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 194—196.

14438. Дудоров В. Стахановскому движению — 40 лет. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 127—130.

14439. Котляр А., Турчанинова С. Женский труд в СССР. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 9—15.

14440. Майданчик Б. И., Орлова В. К. Об анализе динамики производительности труда по факторам на основе данных статистической отчетности. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 33—41.

14441. Малеганова Н. В. Некоторые вопросы анализа выполнения норм выработки рабочими-сдельщиками. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 25—32.

14442. Одинцов В. Социалистическое соревнование — школа воспитания трудящихся. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 3—10.

14443. Ромашов О. В. Информированность и активность рабочих в производственном коллективе. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 168—184.

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



ЭКОНОМИКА

14444. Данилин А. Дело нужное, перспективное. О централизации бухгалтерий учреждений соц. обеспечения. [РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1975, № 8 ©, с. 25—27.

14445. Капитоненко А. Поиск по всем направлениям. [Централизация начисления пенсий и пособий. Удм. АССР]. — Соц. обеспечение, 1975, № 8 ©, с. 16—18.

14446. Крашенинников И. Дань ветеранам. [Опыт работы постоянной комис. по соц. обеспечению Моск. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 65—69.

14447. Пикулева М. Тарифная реформа: опыт и проблемы. [Татар. АССР]. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 31—37.

14448. Проблемы комплексного использования водных ресурсов бассейна Волги. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 5—22 с карт. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. Б. Авакян, Г. П. Калинин, В. А. Шарапов и др.

14449. Тажин М. Растет трудовая активность женщин. [Гурьев. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 56—59.

14450. Хакимова Ф. Черпая из сокровищницы опыта... [Система соц. обеспечения Татар. АССР]. — Соц. обеспечение, 1975, № 8 ©, с. 13—15.

14451. Хотеева В. Хорошее настоящее, лучшее будущее. [Система соц. обеспечения Карельск. АССР]. — Соц. обеспечение, 1975, № 8 ©, с. 9—10.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

14452. Карагедов Р. Г. Совершенствование системы экономического управления в Венгерской Народной Республике. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 110—124.

14453. Фришш Иштван. Техническому прогрессу — экономическую базу. [Статья из Венгрии]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 124—135.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

14454. Белый Э. Л. Политика в отношении иностранного капитала. [Перу]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 82—92.

Гайдуков В. Н. Советско-перуанское экономическое и техническое сотрудничество. — См. 14414.

14455. Ганковский В. «Третий мир»: проблема задолженности развитым капиталистическим странам. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 71—82. Рез. на англ. яз., с. 159.

14456. Живилов В. М., Сашин А. Э. Перуанская экономика: итоги и перспективы. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 93—101.

14457. Кузнецов В. С. Новые формы собственности на этапе преобразований. [Перу]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 29—45.

14458. Муньис Ортега Абель. От айлью к производственным кооперативам. [Статья из Перу]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 71—81.

14459. Цивилев Р. Уверенной поступью. [Система соц. обеспечения в Алжире]. — Соц. обеспечение, 1975, № 8 ©, с. 61—63.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

14460. Габучьян В. М. Ослабление региональной валютной гегемонии Англии после второй мировой войны. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 2, с. 139—147. В огл. авт.: Я. [!] Габучьян.

14461. Дмитриев С. Государственно-монополистический капитализм Канады. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 45—55. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

14462. Дубсон Б. Проблемы свободного времени общества в условиях современного капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 105—123. Рез. на англ. яз., с. 159.

14463. Система делового образования в США. [Статьи:] Г. К. Большакова. Работа с кадрами в корпорациях. — А. И. Панов, Г. Х. Попов. Американско-советский семинар: методы обучения хозяйственных руководителей. — В. Н. Чурмантева. Оценка качеств руководящего персонала [и др.] — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 136—168.

14464. Уоскин В. Деньги и механизм современной инфляции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 28—44. Рез. на англ. яз., с. 158.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.3 История СССР

14465. Дудукалов В. И. Развитие торговли между городом и деревней в период перехода к нэпу. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1975, вып. 18 ©, с. 3—17.

Копейкин А. Летчики-интернационалисты. [Об участии в гражд. войне Сов. России. 1920—1922 гг.] — См. 14485.

14466. Пономарев Б. Н. Всемирно-историческое значение Победы советского народа в Великой Отечественной войне. [Докл. на Общем собрании АН СССР. Май 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1975, № 7 ©, с. 9—21.

14467. Протасов Г. А. Существовал ли «политический план» Д. М. Голицына? [К истории России XVIII в.] — Источниковедч. работы (Тамб. пед. ин-т), 1973, вып. 3, с. 90—107.

14468. Протасов Л. Г. Источниковедческие аспекты истории революционного движения в русской армии в 1917 году. — Источниковедч. работы (Тамб. пед. ин-т), 1973, вып. 3, с. 3—32. Библиогр. ссылки в тексте.

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

14469. Баженова Т. М. Реорганизация городского самоуправления на Урале от февраля к октябрю 1917 г. (По материалам Перм. губернии). — Вопр. истории Урала, 1975, сб. 13 ©, с. 114—126.

14470. Белковец Л. П. Сведения И. Г. Гмеллина о земледельческом освоении Сибири. [XVIII в.] — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1975, вып. 18 ©, с. 137—153.

14471. Буранов Ю. А., Бугаева С. Я. К истории акционирования горнозаводской промышленности на Урале. (На примере Нижнетагильск. горного окр.) — Вопр. истории Урала, 1975, сб. 13 ©, с. 97—113.

14472. Дмитриев Михаил. Наша линия фронта. [Из воспоминаний бывшего партизана 10-й Журавич. бригады. Белоруссия. 1941—1943 гг.] — Неман, 1975, № 7 ©, с. 144—154.

14473. Дудукалов В. И. Из истории сельской ярмарочной торговли в Сибири в годы восстановления народного хозяйства. (1921—1925 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1975, вып. 18 ©, с. 40—52.

14474. Жеравина А. Г. Еще раз к вопросу о поставках провианта для заводов и рудников приписными крестьянами Алтая. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1975, вып. 18 ©, с. 113—136.

14475. Калугина Г. В. К вопросу о составе рабочих горнозаводской промышленности Урала в 1895—1904 гг. — Вопр. истории Урала, 1975, сб. 13 ©, с. 78—83.

14476. Клопина Т. К. К вопросу о ратном подвиге женщин Урала в годы Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 70—84.

14477. Коновалов В. В. Коммунистические субботники в ЗСФСР (1921—1925 гг.) — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 21—32. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на груз. яз.

14478. Коновалов В. В. Трудовая активность рабочих ЗСФСР в 1921—1929 гг. — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на груз. яз.

14479. Ольховая Л. В. Из истории экономической политики царского правительства на Урале в 1907—1912 гг. — Вопр. истории Урала, 1975, сб. 13 ©, с. 84—96.

14480. Ставицкая Б. З. Динамика и размещение фабрично-заводской промышленности Пермской губернии в 1860—1901 гг. — Вопр. истории Урала, 1975, сб. 13 ©, с. 68—77.

14481. Топчий А. Т. Реорганизация аппарата управления сибирским казачьим войском на основаниях реформы 1861 г. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1975, вып. 18 ©, с. 87—99.

14482. Чудиновских В. А. Комплектование рабочей силы на Богословских заводах во второй половине XVIII в. — Вопр. истории Урала, 1975, сб. 13 ©, с. 12—25. Библиогр. ссылки в тексте.

14483. Яровой Г. В. Негорнозаводская промышленность Пермской губернии и крестьянские промыслы в дореформенный период. — Вопр. истории Урала, 1975, сб. 13 ©, с. 39—67.

## 5.2.4 История зарубежных стран

14484. Валькарсель Даниэль, Тулак Амару, революционер. [Статья из Перу]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 145—150.

14485. Копейкин А. Летчики-интернационалисты. [Об участии в гражд. войне Сов. России. 1920—1922 гг.] — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 30—31.

14486. Макашев Б., Черноусов М. Дальневосточный очаг агрессии. [О милитаристской политике Японии. 1937 г.] — Новое время, 1975, № 31, с. 18—22. Продолж. следует.

14487. Ростоцкая Л. В. Золото Перу. [Из истории страны]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 187—197.

14487а. Шишмарева Г. Г. Индексы и первые прогнозы в буржуазной экономике. (Ист. очерк). — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 149—158. Библиогр. ссылки в тексте.

## 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

14488. Стецкевич Т. Коран Османа. [О судьбе древней араб. рукописи]. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 54—56.

14489. Райхе Мария. Загадки Наски. [О наскальных рисунках в перуан. пустыне. Статья нем. ученого]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 208—216.

14490. Чуистова Л. И. Раскопки и разведки древних памятников в Тамбовской области в 1971 году. — Источниковедч. работы (Тамб. пед. ин-т), 1973, вып. 3, с. 172—190.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

14491. Зеркин Д. П. Политика КПСС как реализация объективных закономерностей социалистического общества. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 3—11.

14492. Назаров Г. КПСС в системе управления социалистическим обществом. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 11—18.

#### 6.2.12 История КПСС

14493. Грачева О. Н. Деятельность партийных организаций Урала по повышению квалификации учителей в годы Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 220 ©, с. 87—97. Библиогр. ссылки в тексте.

14494. Гузненко З. И. Деятельность партийных организаций Урала по сохранению материальной базы вузов в годы Великой Отечественной войны. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 215, с. 21—33. Библиогр. ссылки в тексте.

14495. Гуревич А. Г. Работа партийных организаций Урала по повышению грамотности у призывной молодежи (1937 — июнь 1941 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 215, с. 3—20.

14496. Еловиков М. И. Из опыта партийного руководства профсоюзам Западного Урала в годы Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 42—49.

14497. Зельманова Э. В. Некоторые вопросы деятельности деревенских партийных организаций Западной Сибири по воспитанию политической активности колхозного крестьянства в годы второй пятилетки. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1975, вып. 18 ©, с. 74—86.

14498. Климов И. П. Деятельность партийных организаций Урала по развертыванию социалистического соревнования на железнодорожном транспорте. (1943—1945 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 220 ©, с. 142—161.

14499. Крючков М. Т. Деятельность партийных организаций Урала по совершенствованию идеологической работы (1945—1958 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 215, с. 130—149.

14500. Молодцыгин М. А. Политико-воспитательная и культурно-просветительная работа местных партийных и советских органов среди воинов Красной Армии (1918—1920 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 215, с. 64—83.

14501. Молчанов Ю. М. Коммунисты Пермской железной дороги — организаторы патриотического движения за оказание помощи фронту в годы Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 24—32. Библиогр. ссылки в тексте.

14502. Очерки истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.) Гл. 2. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 7 ©, с. 89—104. Продолж. Начало: № 1.

14503. Плотников Н. Ф. Деятельность Уральской партийной организации по повышению идейно-теоретического уровня коммунистов в период создания фундамента социализма (1926—1932 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 215, с. 111—129. Библиогр. ссылки в тексте.

14504. Плотников Н. Ф. Из истории борьбы Уральской партийной организации с буржуазной идеологией в 1929—1932 гг. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 220 ©, с. 16—37.

14505. Санаев П. А. Роль печати, радио, театров и кино Урала в воспитании патриотов-интернационалистов (1938 — июнь 1941 гг.) [Роль парт. организаций в повышении действенности и целенаправленности в идеол. работе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 220 ©, с. 69—86.

14506. Селюнин В. А. Из опыта работы партийных организаций по привлечению кадров на транспорт Камы в начальный период Великой Отечественной войны. (1941—1942 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 33—41.

14507. Толмачев Н. И. Борьба Коммунистической партии за учительство в 1917—1920 годах (по архивным материалам Тюменской губернии). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 220 ©, с. 38—50.

14508. Фомина В. Г. Из истории борьбы большевиков Урала против оппортунизма меньшевиков в период подъема первой русской революции. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 3—14.

14509. Юкляевских В. А. Из истории политической учебы сельских коммунистов Сибири (1921—1923 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 220 ©, с. 3—15.

14510. Якунцов И. А. Партийное руководство творческой активностью нефтяников Западного Урала в годы Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 15—23.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации. Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

14511. Вильджюнас И. Жизнь в борьбе. [О месте и роли коммуниста]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 7 ©, с. 76—80.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

14513. Левитин С. Марксизм-ленинизм о руководящей роли Коммунистической партии. [Метод советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 73—81.

14514. Максимов К. А. Воспитательная работа партийных организаций в жилых кварталах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 215, с. 150—163.

14515. Нартов Н. А. Мотивы слушателей как фактор повышения эффективности партийной учебы. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1975, вып. 3 ©, с. 185—202.

14516. Серегин А. С., Талагаева Л. А. Организация социологического исследования информированности трудящихся. [Из опыта Отд. по исследованию эффективности парт. пропаганды и полит. информации Акад. обществ. наук при ЦК КПСС]. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1975, вып. 3 ©, с. 203—216.

14517. Тавокин Е. П. Применение некоторых методов многомерной статистики в исследованиях идеологической работы. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1975, вып. 3 ©, с. 217—238. Библиогр. ссылки в тексте.

14518. Шишанков В. Актуальные вопросы экономического строительства. [Метод. советы по курсу «Вопросы внутренней и внешней политики КПСС»]. — *Полит. самообразование*, 1975, № 8 ©, с. 82—90.

### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

#### Местные партийные организации. Первичные партийные организации

14519. Айдаров Д. Пропаганда советского образа жизни. [Полит.-воспитат. работа в республике]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1975, № 7 ©, с. 59—63.

14520. Алыбаев А. Воспитание ответственности [у коммунистов. Из опыта работы парт. организаций Талды-Курган. обл.] — *Парт. жизнь Казахстана*, 1975, № 7 ©, с. 18—23.

14521. Бендикас В. Воспитательная работа по месту жительства. [Из опыта Шяуляйск. гор. парт. организации]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1975, № 7 ©, с. 27—31.

14522. Волков П. Улучшать партийное делопроизводство. [Андиж. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1975, № 7 ©, с. 67—69.

14523. Егорова Л. Ф. Партийное руководство социалистическим соревнованием на селе в 1959—1966 гг. (По материалам Курган. и Тюмен. обл.) — *Науч. труды Свердл. пед. ин-та*, 1973, сб. 220 ©, с. 162—181. Библиогр. ссылки в тексте.

14523а. Зимина Т. И. Некоторые вопросы усиления партийного руководства общеобразовательной школой. (На материалах Свердл. обл.) — *Науч. труды Свердл. пед. ин-та*, 1973, сб. 215, с. 34—48.

14524. Зыбенский П. В борьбе за эффективность производства. [Деятельность парт. организации Кентауского экскаваторного з-да]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1975, № 7 ©, с. 41—44.

14525. Икрамов А. Преодолевать трудности, идти вперед. [Парт. организации в борьбе за повышение эффективности с.-х. производства. Аккурган. р-н Ташк. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1975, № 7 ©, с. 43—46.

14526. Какимжанов А., Оболянский Г. Кузница руководящих кадров. [О деятельности Алма-Ат. высш. парт. школы]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1975, № 7 ©, с. 64—67.

14527. Камалов К. Растет активность коммунистов. [Каракалп. АССР]. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1975, № 7 ©, с. 32—37.

14528. Касимов Г. Совершенствуем подготовку пропагандистов. [Опыт Пестречин. райкома КПСС]. — *Коммунист Татарии*, 1975, № 7 ©, с. 58—61.

14529. Касымжанов Т. Рекомендуется на должность. [Вопросы подбора, расстановки и воспитания кадров в деятельности Экибастуз. гор. парт. организаций]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1975, № 7 ©, с. 24—28.

14530. Клеменов Е. Повышаем боеспособность первичных парторганизаций. [Джизак. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1975, № 7 ©, с. 54—59.

14531. Клецков Л. Развиваем активность тружеников села. [Из опыта работы парт. организаций Гродн. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 44—51.

14532. Корогаев П. И. Руководство партийных организаций коммунистами и беспартийными, самостоятельно изучающими марксистско-ленинскую теорию. (На материалах парт. организаций Тюмен., Свердлов. и Курган. обл. 1959—1966 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 220 ©, с. 123—141.

14533. Кугучев Г. А. Руководство Пермской областной партийной организации военно-патриотическим воспитанием молодежи. (1960—1970 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 138—152.

14534. Лешешкин В. Компетентность, новаторство, деловитость. Из опыта работы с руководящими кадрами. [Статья первого секр. Мин. горкома КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 28—36.

14535. Машеров П. М. XXV съезду КПСС — достойную встречу. [Выступление на XVI пленуме ЦК КП Белоруссии. Июль 1975 г.] — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 5—27.

14536. Михайлов Г. К. Деятельность партийных организаций Урала по повышению роли сельской интеллигенции в агитационно-массовой работе в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 96—111. Библиогр. ссылки в тексте.

14537. Ненашев М. Некоторые проблемы комплексного подхода к идейно-воспитательной работе. [Челяб. обл.] — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 101—107.

14538. Никоноров Г. Г. Некоторые вопросы руководства распространением передового пропагандистского опыта. [Рост. обл.] — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 122—138.

14539. Патласов А. Партком и профсоюзная организация. [Алматы. цинковый з-д]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 7 ©, с. 70—74.

14540. Седченко А. Развиваем творческую инициативу научных работников. [Из опыта работы парткома Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цвет. металлов. Усть-Каменогорск]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 34—37.

14541. Селиванова Т. А. Из опыта работы Пермской областной партийной организации по коммунистическому воспитанию тружеников села в начале восьмой пятилетки. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 125—137.

14542. Субаева Р. Идеино-воспитательная работа по месту жительства. [Киров. р-н Казани]. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 52—57.

14543. Титов Ю. Организация свободного времени молодых строителей. [Руководящая роль парткома произв. объединения «Камгэсэнергострой»]. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 45—51.

14544. Туболец Г. С мелнированного гектара — полной мерой. [Парт. организации Глубок. р-на в борьбе за повышение культуры земледелия. Витеб. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 70—75.

14545. Федякин А. Большая сила на селе. [О повышении роли интеллигенции. Статья первого секр. Комс. райкома КП Казахстана. Кустан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 32—34.

14546. Шелепень А. Д. Из опыта организации политического просвещения в Челябинской области. (1959—1970 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 175—187.



14547. Зардыхан К. Некоторые проблемы патриотического воспитания в современных условиях. (На опыте МНРП). [Статья из Монголии]. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1975, вып. 3 ©, с. 239—260. Библиогр. ссылки в тексте.

14548. Позьдзик С. Некоторые вопросы совершенствования партийного руководства политическим и экономическим образованием коммунистов в деятельности Польской Объединенной Рабочей партии. [Статья из Польши]. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1975, вып. 3 ©, с. 261—279.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

14549. Прадо Хорхе дель. Беседа с Хорхе дель Прадо. [Генеральный секретарь ЦК Перуан. компартии. Записал С. А. Микоян. С прил. сокр. текста статей авт. из перуан. газ. «Унидад»]. — *Латин. Америка*, 1975, № 4 ©, с. 57—66.

## 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.б)

### 7.1 Международные отношения

14550. Александров Н. Диалог продолжается. [О возможности выработки совместных позиций в обеспечении междунар. мира и социального прогресса. По материалам встречи марксистов и христиан. г. Зальцбург (Австрия). Ноябрь 1974 г.] — *Наука и религия*, 1975, № 7 ©, с. 80—81.

14551. Безыменский Л., Наумов П. Новые горизонты Европы. [К завершению Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — *Новое время*, 1975, № 31, с. 4—6.

14552. Викторов А. Мы с вами, чилийские братья! Ширится движение солидарности с борющимся народом Чили. — *Сов. профсоюзы*, 1975, № 15, с. 38—40.

Пискулов Ю. Новые журналы Финляндии [«Внешняя политика» и «Обзор Института экономических исследований трудящихся Финляндии»]. — См. 17781.

14553. Яниос Н. Арабский народ Палестины. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1975, № 7 ©, с. 91—92.

### 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

14554. Горбачев Б. Мировой социализм — решающий фактор в борьбе за мир. — *Полит. самообразование*, 1975, № 8 ©, с. 65—72.

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

##### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Алфимов Л. Б. К вопросу об изучении эффективности периодических изданий для зарубежного читателя. (Из опыта журн. «Сов. Союз»). — См. 17754.

14555. Амвросов А. А. Динамика количественных и качественных изменений рабочего класса СССР. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 36—44.

14556. Горлова З. В. Несостоятельность измышлений буржуазных идеологов о положении и роли рабочего класса в СССР. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 108—114.

14557. Калилец Г. Возрастание роли субъективного фактора в коммунистическом строительстве. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 58—64.

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

14558. Векилов М. Р. О некоторых особенностях развития рабочего класса Азербайджана в условиях развитого социализма. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Рабочий класс СССР и его ведущая роль в строительстве коммунизма». 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 114—119.

14559. Кайрис Ксаверас. Советской Литве — 35. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 7 ©, с. 15—22.

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

14560. Афонин С. 30 лет Демократической Республике Вьетнам. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 19—26.

14561. Бейсембиев К. Б. Великодержавный националистический курс Пекина и его социальные истоки. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 131—136.

14562. Васильев Е. Знаменательный юбилей Корейской Народно-Демократической Республики. [К 30-летию освобождения от япон. колон. ига]. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 27—33.

14563. Васильков О. Годы борьбы и созидания. (К 30-летию освобождения Кореи). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 17—27. Рез. на англ. яз., с. 158.

14564. Влатопольский Д. Политическая система социалистических стран Европы. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 11—18.

14565. Маринов В., Пивоваров Я. Этапы героического пути. (К 30-летию образования ДРВ). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 3—16. Рез. на англ. яз., с. 158.

Устинов Г. Граждане юбилейного года. [К демогр. ситуации в Чехословакии]. — См. 14708.

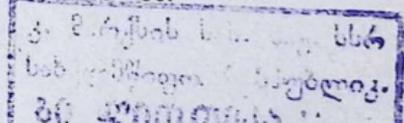
#### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Вишня Г. США и Латинская Америка: взаимоотношения в условиях разрядки. — См. 14574.

14566. Интеллигенция и революционный процесс. [По материалам беседы за «круглым столом», провед. ред. журн. «Латин. Америка» в Лима]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 126—144.

14567. Корочанцев В. Лунные острова. [О Комор. о-вах. Путевые заметки]. — Новое время, 1975, № 31, с. 28—30.

2 Лет. журн. ст. № 5



14568. Кузнецов А. П. Политика правительства в области средств массовой информации. [Перу]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 108—120.
14569. Тихонов Н. Иран: импорт и экспорт капитала. — Изв. АН УзССР. Серия экон., 1975, № 1 ©, с. 94—102.
14570. Хоменко И. Судьба турчанки. [О положении женщин в Турции]. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 76—79.
14571. Шульговский А. Ф. Идеологические и теоретические аспекты революционного процесса в Перу. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 8—28.
14572. Эспиноса Густаво, Паредес Андрес. Рабочий класс и революционный процесс. [Статья из Перу]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 46—56.

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

14573. Бутлицкий А. Маневры южноафриканских расистов. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 90—95.
14574. Вишня Г. США и Латинская Америка: взаимоотношения в условиях разрядки. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 83—89.
14575. Горюнов Феликс. Кризис и его производные. Буржуазная пропаганда и экон. кризис. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 64—67.
14576. Коваленко Ю. В духе милитаризма и реваншизма. [О воспитании молодежи в ФРГ]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 86—90.
14577. Колосов Леонид. Мафия и чернорубашечники [в Италии]. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 73—76.
14578. Митин М. Б. Эволюция буржуазного государства и идеологическая борьба. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 92—99. Библиогр. ссылки в тексте.
14579. Перегудов С., Холодковский К. О современных тенденциях в системе политического господства монополий. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 56—70. Рез. на англ. яз., с. 159.
14580. Перфильева В. Труд и борьба женщин Франции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 124—130.
14581. Светлов Б. Эллада смотрит в будущее. — Новое время, 1975, № 31, с. 12—13.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.1 Общие вопросы

14582. Пашковский А. Борьба за создание единого профсоюзного фронта. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 74—80.

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

14583. Балашов Г. Дойти до каждой организации. Облсовпроф и ФЗМК малочисл. коллективов. [Калуж. обл.] — Сов. профсоюзы, 1975, № 15, с. 30—31.
14584. Иванов В. С. Профсоюзы Удмуртии — помощники партии в организации патриотического движения за оказание всесторонней помощи Красной Армии в годы Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 50—58.
14585. Коргушов Е. Что может профгруппа. [Совхоз им. Ленина. Оренб. обл.] — Сов. профсоюзы, 1975, № 15, с. 32—33.

## 8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы



14586. Светличный Ю. На чьем пути воздвигнут «утес»? [О положении дел в итал. профсоюзах]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 15, с. 41—42.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

14586а. Ланин В. П. Участие комсомольцев и молодежи Урала во всенародном патриотическом движении по оказанию всесторонней помощи фронту. (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 59—69.

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

14587. Даргинавичене Аделе, Буракаускене Ирепа. Молодежь учится [Организация комс. полит. просвещения. Вильнюс]. — Коммунист. (Вильнюс), 1975, № 7 ©, с. 41—46.

14588. Обсуждаем занятие комсомольского политического кружка. [«Молодежи о партии» по теме «XXIV съезд КПСС о партии как руководящей и направляющей силе советского общества в борьбе за построение коммунизма». Статьи:] И. Хмель, Г. Плаксин. Анализируя опыт товарищей. — Д. Ширшиков. Учиться обосновывать, доказывать. — А. Клыченков. Наши замечания и пожелания. — Г. Сухина. Не обо всем понемножку. — С. Дахия, М. Капитонова. Несколько слов о методике. — В. Егоров. Залог успеха — в творческом подходе. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 118—126.

14589. Радомский В. Смотр рядов комсомола. [О ходе обмена комс. документов в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 37—43.

14590. Сирина Н. М. Роль комсомольцев и молодежи Прикамья в ускорении научно-технического прогресса в 1966—1970 годы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 153—174.

14591. Скловский И. З. Работа комсомола Удмуртии по усилению роли печати, радио и телевидения в идейно-политическом воспитании молодежи в период между XX и XXII съездами КПСС. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 112—124.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

14592. Ашин Г. К., Беленький В. Х., Кубова Л. Ф. Субъект власти и субъект управления при социализме. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 114—118.

14593. Щегорцов В. А. Структура правосознания как объекта социально-правового исследования. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, № 3 ©, с. 155—164.

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



14593а. Трахтенгерц Л. А. Правовые формы сотрудничества стран СЭВ при проведении научных исследований. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 180—192.

14594. Файнштейн А. А. Изменение и расторжение хозяйственных договоров по законодательству стран — членов СЭВ. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 203—216.

#### 10.3.1 Государство и право СССР

14595. Васильев В. В. Надведомственные полномочия Министерства юстиции СССР по правотворческой деятельности. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 50—59.

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

14596. Бобров Р. Ожерелье города. [Роль местных Советов в благоустройстве и охране пригородных лесов]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 44—47.

14597. Зенченко Н., Кутафин О. Развитие плановых функций Советов. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 9—18.

14598. Лепешкин А. И. Советский федерализм в период развитого социализма. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 158.

14599. Лукьянов А. И. Система законодательства о Советах депутатов трудящихся. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 3—16.

14600. Совет слушает сообщения... [Статьи:] И. Агренин. На пользу всем. — А. Полоскина. Обязательно с обсуждением. — Т. Старых. Главное — результат. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 55—61.

14601. Степанов Я. На основе контрольных цифр. [О совершенствовании работы местных Советов по составлению бюджетов]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 30—34.

14602. Цемнолонскис Р. Деревья видим..., а лес? [Об усилении роли местных Советов по руководству с.-х. производством. Купишк. р-н ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 7 ©, с. 33—40.

14603. Чернякова М. Это твой театр. [Вопросы улучшения работы театров в деятельности местных Советов ЛитССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 47—51.

14604. Шелютто Н. В. Вопросы взаимоотношений местных Советов с судебными органами. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 59—67.

#### 10.3.13 Советское административное право

14605. Андреев В. С. Компетенции местных плановых органов. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, № 3 ©, с. 146—155.

14606. Боев А. В поле зрения — интересы молодежи. [Из опыта работы постоянных комис. местных Советов Кокчетав. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 61—65.

14607. Медведев А. И. Обоснованность государственных решений — необходимое условие их эффективности. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 119—123.

14608. Оршав З. Действенность соревнования. [Роль исполкома Черноземельск. сельсовета в развертывании соц. соревнования среди свиноводов. Калм. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7, с. 27—30.

14609. Студеникина М. С. О совершенствовании системы законодательства об административной ответственности. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 16—29.

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

14610. Алексеев В. Б., Филатова Л. В. Проблема кодификации законодательства о судостроительстве. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 40—50.

14611. Алексеев Н., Ряжских И. Заключается коллективный договор. — Сов. профсоюзы, 1975, № 15, с. 23—24.

14612. Антонян Ю. М. Социально-психологические последствия урбанизации и их влияние на преступность. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 67—73.

14613. Бараш Я. Б. Рассмотрение споров по договорам на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 134—138.

14614. Бачило И. Л., Катрич С. В. Основные направления разработки организационно-правового обеспечения АСУ. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 48—53.

14615. Болдырев Е. В., Галкин В. М. Форма уголовно-правовых норм и юридическая квалификация. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 92—105.

14616. Веденин Н. Н. Совершенствование методов и организационных форм управления совхозным производством. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 124—128.

14617. Гришанин П. Ответственность за укрывательство преступлений и недонесение о них. Комментарий УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 22—23.

14618. Казьмин И. Ф. Понятие и система сельскохозяйственного законодательства. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 29—40.

14619. Козырь М. И. Некоторые аспекты правового регулирования аграрно-промышленного кооперирования в СССР. — Вестн. АН СССР, 1975, № 7 ©, с. 74—81.

14620. Крахмальник Л. Г., Гуськова В. А. Предложения по совершенствованию законодательства об исправительных работах. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 118—127.

14621. Ланцев М. Всенародная забота об инвалидах войны. [О льготах для инвалидов Великой Отеч. войны]. — Полит. самообразование, 1975, № 8 ©, с. 91—95.

14622. Маляров М. Закон обязателен для всех. [О повышении роли профсоюзов в укреплении труд. правоотношений]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 15, с. 34—36.

14623. Михеев В. Некоторые вопросы исчисления трудового стажа, дающего право на льготное пенсионное обеспечение. — Сов. профсоюзы, 1975, № 8 ©, с. 43—45.

14624. Новицкая В. Досудебное рассмотрение трудовых споров. Комментарий КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 18—19.

14625. Прокопенко Ф. Выплата пенсий по инвалидности и по случаю потери кормильца работающим пенсионерам. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1975, № 8 ©, с. 53—55.
14626. Рябова М. Пособия на детей. [Юрид. консультация]. — Совет. депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 100—104.
14627. Самороков В. И. Ответственность за бродяжничество. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 170—180.
14628. Смолярчук В. И. Повышенне роли профсоюзов в укреплении законности в трудовых отношениях. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 33—40.
14629. Соболев А. А. Методика изучения эффективности неустойки, установленной за недопоставку продукции. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 81—92.
14630. Тадевосян В. С. Демографическая политика и право. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 22—26.
14631. Халяпина В. Новые льготы инвалидам войны и семьям погибших воинов. — Соц. обеспечение, 1975, № 8 ©, с. 51—52.
14632. Хохрякова О. С. Взаимосвязи нормативных актов, обеспечивающие стабильность системы советского трудового законодательства. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 164—170.
14633. Чернобель Г. Т. Правовые вопросы микрофильмирования документации. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 138—146.
14634. Шерай Ю. И. Правовое положение областных объединений межколхозных строительных организаций. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 128—132.

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

14635. Басков В. И. Стадия предания суду — одна из гарантий правосудия. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 62—67.
14636. Бахрах Д. Н., Боннер А. Т. Административная юстиция: развитие и проблема совершенствования. — Советское государство и право, 1975, № 8 ©, с. 13—21. Рез. на англ. яз., с. 158.
14637. Боннер А. Применение судом ведомственных нормативных актов при рассмотрении гражданских дел. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 15—16.
14638. Вахитов Ш., Раянов Ф. Рассмотрение исков колхозников о возмещении вреда, причиненного их здоровью. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 11—12.
14639. Гальперин И., Борзенков Г. Уголовная ответственность за обман при незаконных сделках. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 13—14.
14640. Годунов Н. Сроки в уголовном судопроизводстве и их исчисление. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 7—8.
14641. Голодов А. Рассмотрение жалоб и заявлений граждан в органах юстиции и судах. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 2—4.
14642. Грачев А., Гришин И. Установление судом фактов, имеющих юридическое значение. Комментарий. ГПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 20—22.
14643. Грецишников Н. Организация работы народного суда по борьбе с пьянством и хулиганством. [Мокшан. район. нар. суд. Пенз. обл.] — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 24.

14644. **Маляров М. П.** Соблюдение социалистической законности и борьба с бесхозяйственностью и расточительством. [Прокурорский надзор]. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 54—61. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

14645. **Марков В. А.** О возможности криминалистического исследования документов при помощи проективных преобразований в случаях «малога» объема информации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 62—67 с табл. Список лит.: 6 назв.

14646. **Нечаев В.** С помощью госарбитража. [Из практики разрешения хоз. споров. БССР] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 96—99.

14647. **Пашкевич П. Ф.** Пределы применения правила о недопустимости поворота к худшему в уголовном процессе. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 105—117.

14648. **Полевой Н. С.** Аналитический метод определения конгруентности объектов при исследовании их фтоноизображений и возможности его применения в криминалистической экспертизе. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 52—61.

14649. **Протченко Б. А.** Участие защитника на предварительном следствии. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 127—137.

14650. **Ростовский В., Хамзаев А.** Явка с повинной, как обстоятельство, смягчающее ответственность. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 4—6.

14651. **Скороходов И. Ф.** Взыскание штрафных санкций в государственный бюджет. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 41—48.

14652. **Соколов В. А.** Графические методы в решении проблемы идентификации объектов по фтоноизображениям [в криминалистической экспертизе]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 45—47.

14653. **Хачатуров Г., Конюхова Т.** Правовая работа в системе министерства. [М-во финансов РСФСР]. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 9—11.

**Шелютто Н. В.** Вопросы взаимоотношений местных Советов с судебными органами. — См. 14604.

14654. **Эльбур Р. Э.** Чертежи и графики как одно из средств визуализации процесса экспертного исследования. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 48—51.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

14655. **Авхиа Ж.** Тенденции развития законодательства о прокурорском надзоре в МНР. [Статья из Монголии]. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 74—78.

14656. **Губинский А.** Кодификация польского права о проступках. [Статья из Польши]. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 78—83.

14657. **Кобзева С.** Право на пенсию в ГДР. — Сов. юстиция, 1975, № 15 ©, с. 29—30.

14659. **Турко Н.** Советы в Венгрии. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 109—112.

14660. **Яни С. А.** Венгерская Народная Республика: законодательство и уровень рождаемости. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 193—202.

## 10.4 Государство и право развивающихся стран



14661. Государство капиталистической ориентации: сущность, содержание, формы. Статья подгот. сектором государства и права стран, движущихся от колон. зависимости, Ин-та государства и права АН СССР. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 100—108.

14662. Юсеф Якуб. Объединенные Арабские Эмираты: государственно-правовое развитие федерации. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 109—113.

## 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

14663. Касаткина Н. М. Отражение социально-политического кризиса в законодательстве США о гражданских правах. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 228—241.

## 10.6 Международное право

14664. Верещетин В. С. Использование космического пространства в прикладных целях и государственный суверенитет. — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 84—91. Рез. на англ. яз., с. 159.

14665. Симис К. М. Международные государственно-монополистические предприятия в странах ЕЭС. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 3 ©, с. 216—228.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

## 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

14666. Соколов И. Выполняя союзнический долг. [К 30-летию разгрома милитаристской Японии]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 12—13.

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

14667. Амелин А. Каждому курсанту — навыки политико-воспитательной работы. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 58—61.

14668. Кряквин Г. Партийная забота о тактической подготовке стреляющих. [Зенитно-ракетный дивизион]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 30—34.

14669. Старов И., Кузьмин В. Лекционная пропаганда и боевая готовность. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 24—29.

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

#### 11.3.131 Ракетные войска

14670. Вихорь С. Повышать эффективность тактических учений с боевой стрельбой на полигоне. Зенитные ракетные войска. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 39—43.



14671. **Богатырев М.** В интересах улучшения дорожно-комендантской службы. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 86—89.

14672. **Майоров Я.** Войны-железнодорожники на стройках страны. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 13—19.

14673. **Минеев П.** Преодоление огневой полосы. Зажигат. средства и способы защиты от них. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 46—48.

### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

14674. **Бутурлин Ф., Якиманский Н.** Исторический опыт и совершенствование противовоздушной обороны страны. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 17—22.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

14675. **Катухов С.** Анализ причин предпосылок [летных происшествий]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 54—57.

14676. **Краснов А.** Самостоятельно — не значит бесконтрольно. [К обсуждению статьи Ю. Герасимова «Идут полеты. Кому они принесут успех?», опубл. в журн. «Авиация и космонавтика», 1975, № 2]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 17.

14677. **Михайлов В., Ламыкин А.** Используя информацию САРПП. [Поиски причин летных происшествий]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 22—23. В огл. 1-й авт.: А. [!] Михайлов.

14678. **Обсуждаем статью полковника О. Орлова «Становление молодых летчиков».** [«Вестн. противовоздуш. обороны», 1975, № 2. Статьи:] В. Полотнянский. Тактическая слетанность. — А. Ушаков. Штурман наведения и молодой летчик. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 49—53.

14679. **Степаненко И.** «Сокола видно по посадке.» [К обсуждению статьи Ю. Герасимова «Идут полеты. Кому они принесут успех?», опубл. в журн. «Авиация и космонавтика», 1975, № 2]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 15—16.

14680. **Суворов В.** Авиационно-техническим средствам обучения — эксплуатационную направленность. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 62—65.

14681. **Щепанков Н.** Учили в огне войны. [О деятельности Гл. упр. боевой подгот. фронтовой авиации ВВС. 1943 г.] — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 20—21. Продолж. следует.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

14682. **Кулей В.** Массовая выдача горючего на полевом складе. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 78—83.

14683. **Мартыненко А.** Настойчиво повышать качество полевой выучки [личного состава тыла. Одес. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 26—29.

14684. **Мизин Л.** Обеспечивая высокую боеготовность сил флота. [Работа служб тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 8—12.

14685. **Петров В.** Отлично владеть техникой, умело ее эксплуатировать. [О работе служб тыла. К итогам обсуждения одного статьи В. Мельника, опубл. в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1974, № 1]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 72—78.

14686. Радишевский Л. Об организации занятий с младшими специалистами тыла. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 30—34.

14687. Сафонов Ю. Организовано провести заготовку картофеля и овощей. [Обеспечение войск]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 53—55.

14688. Сокол М. Чтобы в совершенстве владеть своей специальностью. [О подгот. специалистов тыла. В связи со статьей А. Зарубина «Быть мастером своего дела» в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1975, № 4]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 40—42.

14689. Татаринцев П. Каким должно быть ротное хозяйство. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 59—63.

14690. Федоров А. Своевременно подготовить к зиме казарменно-жилищный фонд и коммунальные сооружения. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 47—52.

14691. Федосов В. Торговать разумно, по-современному. [Киев. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 64—67.

14692. Цыбин Е., Кожин А. Военские морские перевозки [материальных средств] в условиях Крайнего Севера. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 83—85.

## 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

14693. Бардин Г. Поворот к пушечному вооружению? [ВВС капиталист. стран]. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 46—47.

14694. Тарновский А. Военно-транспортная авиация США. По материалам зарубеж. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 77—81.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

14695. Венецкий И. Виды выборки. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 65—70. Продолж. Начало: № 12, 1974.

14696. Гольденберг И. Л. О роли закона больших чисел для взаимозависимых величин. Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 132—138.

14697. Иван Карпович Воронов. [Статистик. К 105-летию со дня рождения]. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 62—64 с портр.

14698. Илышев А. М. Расширение применения выборочного наблюдения для совершенствования статистического учета и контроля. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 185—188. В огл. авт.: Илышев А. М.

14699. Крылов М. И. Некоторые вопросы статистического отражения структурных влияний в экономике. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 6—14.

14700. Михель В. М. Корреляционные зависимости в рядах динамики. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 139—148.

14702. **Соболев Н. В.** Статистическое изучение закономерностей изменения темпов роста производства средств производства. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 15—24.

14703. **Стародубский Л.** Особенности взаимосвязей качества и количества в социально-экономических исследованиях. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 47—54.

14704. **Статистик, ученый, педагог.** К 75-летию со дня рождения Н. К. Дружинина. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 3—5.

### 12.3 Демография

14705. **Воскобойникова С. М.** Региональные системы расселения. (Некоторые подходы к исследованию). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 117, с. 17—34. Список лит.: 32 назв.

14706. **Гузеватый Я.** Перспективы роста мирового населения. [Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 131—132.

14707. **Платонова А. М.** Значение и некоторые особенности Всесоюзной переписи населения 1970 г. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 106—115.

14708. **Устинов Г.** Граждане юбилейного года. [К демогр. ситуации в Чехословакии]. — Новое время, 1975, № 31, с. 14—16.

**Яни С. А.** Венгерская Народная Республика: законодательство и уровень рождаемости. — См. 14660.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14709. **Кларе Герман, Харткопф Вернер.** Академия наук ГДР. К 275-й годовщине со дня основания. [Статья из ГДР]. — Вестн. АН СССР, 1975, № 7 ©, с. 127—133.

14710. **Панферова Н.** Задачи дальнейшего развития статистики научных учреждений и научных кадров. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 3—8.

14711. **Шулешко И. С., Варковецкий М. М.** Опыт использования вычислительной техники в отраслевом НИИ. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

с (Науковедение — см. 13)

14712. **Анализ с помощью ЦВМ структуры послонных объектов по их изображению.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 98—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Потапов, Е. А. Ваганов, А. С. Исаев, П. В. Ефимов.

14713. **Безмен Т. Я., Климов В. А.** Определение средних квадратических ошибок систем автоматического управления с использованием метода эффективных полюсов и нулей. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 68—73.

14714. **Бородицкая И. Л., Дулинец И. Ф., Липницкий В. И.** О возможности построения запросно-ответной системы предприятия (30 сп) на базе ЭВМ «Минск-32». — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 161—168.

14715. Принципы реализации транслятора с алгоритмического языка КОБОЛ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 174—189. Авт.: А. И. Змитрович, Н. С. Клецко, В. Н. Пионов, В. М. Романов.

14716. Самусь В. М., Гусак А. А. Применение схем со специализированными усилителями для решения краевых задач. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 57—60.

14717. Тишин А. И. Выделение информативных характеристик при распознавании образов. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 64—67. Список лит.: 13 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

14718. Заборский Михаил. Там, где цветет лотос. [Об Астрахан. зап.-веднике им. В. И. Ленина]. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 36—40.

14719. Пилатов П. Н. Охрана природы степной зоны СССР. (К истории и соврем. состоянию проблемы). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 117, с. 35—79. Список лит.: 91 назв.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

14720. Абакиров Б., Молдобаев Д. Некоторые вопросы групп конформных преобразований римановых пространств. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 3—7.

14721. Авхадиев Ф. Г., Аксентьев Л. А. Основные результаты в достаточных условиях однолиственности аналитических функций. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 3—60. Список лит.: 192 назв.

14722. Александров П. С., Олейник О. А. Памяти Рихарда Куранта [Зап.-герм. математик. 1888—1972. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 205—226 с портр. Список печатных работ Р. Куранта [1910—1974 гг.], 89 назв.

14723. Андожский И. В. О некоторых классах замкнутых про-р-групп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 707—738. Список лит.: 19 назв.

14724. Баранович Т. М., Бургин М. С. Линейные  $\Omega$ -алгебры. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 61—106. Список лит.: 170 назв.

14725. Батухтин В. Д., Ченцов А. Г. Об одной программной конструкции в позиционной дифференциальной игре. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 926—936. Список лит.: 9 назв.

14726. Беляев В. А. О связи между голоморфностью  $f(z, w)$  по одной переменной с голоморфностью по обоим переменным. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 3.

14727. Бойчук В. С., Еременко А. Э. О росте целых функций, представимых рядами Дирихле. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 93—95.

14728. Вайнштейн А. Г. Замечания к заметке А. Г. Вайнштейна «Равномерная классификация движений в пространствах Евклида и Лобачевского». [Журн. «Успехи мат. наук», т. 29, вып. 5, 1974. Письмо в ред.] — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 301.

14729. Вебер В. К. Об одном дифференциальном уравнении нецелого порядка. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 7—14. Список лит.: 5 назв.
14730. Векслер А. И. Максимальные нигде не плотные множества в топологических пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 9—16. Список лит.: 9 назв.
14731. Володько Е. Д. Изображение взаимной перпендикулярности прямых, плоскостей и гиперплоскостей четырехмерного пространства в сопряженных проекциях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 3—9.
14732. Гисин В. Б. О связи корефлексивных подкатегорий и бикатегорных структур. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 239—240.
14733. Гороховик В. В., Кириллова Ф. М. О скаляризации задач векторной оптимизации. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 588—591.
14734. Гудков Д. А. Письмо в редакцию. [К статье авт. «Топология проективных алгебраических многообразий». Журн. «Успехи мат. наук», т. 29, вып. 4, 1974]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 300.
14735. Даутов Ш. А., Знаменский С. В. Теорема Морера в многомерном комплексном анализе. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.
14736. Дворянинов В. Н., Швец И. Я. Организация и методика контроля самостоятельной работы студентов по начертательной геометрии. — Труды Сиб. автомот.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 60—64. В огл. 1-й авт.: Дворянинов В. В.
14737. Дзядык В. К., Колмогоров А. Н., Кудрявцев Л. Д. Сергей Михайлович Никольский. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 271—280 с портр. Список печатных работ С. М. Никольского [1964—1975 гг.], с. 279—280. Начало: т. 20, вып. 5, 1965.
14738. Дуйшеев Э., Табышов Р. Решение одного линейного сингулярного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при производной. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 88—98. Список лит.: 9 назв.
14739. Ермолаев Ю. Б. Вычисление центрального элемента универсальной обертывающей алгебры алгебры Витта. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 20—26.
14740. Жубр А. В. Классификация односвязных шестимерных спинорных многообразий. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 839—859. Список лит.: 15 назв.
14741. Зайцев В. В., Кульман Н. К. Интерполяция и экстраполяция многомерных непрерывных марковских последовательностей. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 96—99.
14742. Захар-Иткин М. Х. Условия диссипативности векторного дифференциального уравнения Риккати. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 241—242.
14743. Захаренко Т. Б. Основные параметры и определители волновых процессов [в начертательной геометрии]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 21—31. Список лит.: 5 назв.
14744. Зверович Л. Ф. Краевые задачи со сдвигом для вектора на римановой поверхности с краем. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 31—39. Список лит.: 9 назв.
14745. Иохвидов Е. И. О свойствах одного дробно-линейного операторного преобразования. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 243—244. Список лит.: 6 назв.

14746. Кабак В. И., Маркус А. С. О разложении полиномиального пучка на линейные множители. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 245—246. Список лит.: 5 назв.
14747. Каимкулов Ы. Об оптимальных процессах в системах, содержащих объект с распределенными параметрами. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 82—88.
14748. Каменев И. В. Об интегральном сравнении и неколеблемости решений линейных уравнений второго порядка. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 247—248. Список лит.: 6 назв.
14749. Каменский А. Г. О представлениях  $W$ -группы локального поля. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 249—250.
14750. Каспаров Г. Г. Топологические инварианты эллиптических операторов. 1.  $K$ -гомологии. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 796—838. Список лит.: 16 назв.
14751. Кашин Б. С. О поперечниках октаэдров. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 251—252.
14752. Крыгин А. Б. Об  $\omega$ -предельных множествах цилиндрического каскада. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 879—898. Список лит.: 9 назв.
14753. Кузьмин Л. В. Локальные расширения, ассоциированные с  $I$ -расширениями с заданным ветвлением. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 739—772. Список лит.: 7 назв.
14754. Курато А., Кац М. П. Теоремы о поднятии векторзначных функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 911—925. Список лит.: 7 назв.
14755. Кутателадзе С. С. Границы Шока в  $K$ -пространствах. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 107—146. Список лит.: 90 назв.
14756. Марков В. Т. О кольцах частных полупервичных  $PI$ -колец и несократимых подпрямых произведений. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 253—254. Список лит.: 9 назв.
14757. Медведев М. Я. Дистрибутивные законы для  $p$ -троек. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 16—22.
14758. Медведев М. Я.  $p$ -тройки на бикатегории. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 14—16.
14759. Медведев Ф. А. О работах Анри Лебега по теории функций. [К 100-летию со дня рождения франц. математика. 1875—1941]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 227—238 с портр. Список некоторых печатных работ А. Лебега, 32 назв.
14760. Михеев И. М. Лакунарные подсистемы тригонометрической системы функций. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 255—256. Список лит.: 5 назв.
14761. Николайчук А. М. Теория Нётера системы сингулярных интегральных уравнений со сдвигом на замкнутой римановой поверхности. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.
14762. Ниренберг Л. Лекции о линейных дифференциальных уравнениях с частными производными. [Пер. статьи амер. специалиста из журн. «American Mathematical Society», 1973, № 17]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 147—204. Список лит.: 36 назв.
14763. Нисневич Е. А. Неабелевы когомологии и теоремы конечности для целочисленных орбит аффинных групповых схем. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 773—795. Список лит.: 20 назв.
14764. О первой Всесоюзной математической олимпиаде студентов. [Москва. Окт. 1974 г.] — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 281—288. Авт.: В. И. Арнольд, А. А. Кириллов, В. М. Тихомиров, М. А. Шубин.

14765. Олейник О. А. О сходимости решений эллиптических и параболических уравнений при слабой сходимости коэффициентов. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 257—258. Список лит.: 5 назв.
14766. Омуралиев А. С. О некоторых классах сингулярных интегральных дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 22—29. Список лит.: 13 назв.
14767. Полулях А. К., Булатаев К. Б. К вопросу о классификации полных алгебраических функций по числу их подполей. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 30—37.
14768. Пьяныло Я. Д. Об обобщенных порядках целых функций. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.
14769. Рабинович Е. Б. Об одной задаче Скотта. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 583—584. Список лит.: 9 назв.
14770. Рафальсон С. З. О приближении функций классов  $Lip \alpha$  суммами Фейера — Лежандра. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.
- 14770а. Рябинов Д. Л. Графоаналитический метод приближенного разветвления отсеков косоугольного и прямого геликонда с переменными параметрами. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 5—13.
14771. Салимов Р. Б. К вычислению интегралов типа Коши, взятых по действительной оси. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 40—46. Список лит.: 12 назв.
14772. Самко С. Г. О доказательстве теоремы Бабенко — Стейна. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 47—51. Список лит.: 15 назв.
14773. Сарыгулов К. С. Приближенное решение одного класса интегро-дифференциальных уравнений в частных производных с отклоняющимся аргументом. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 37—42.
14774. Сатаев Е. А. О числе инвариантных мер для потоков на ориентируемых поверхностях. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 860—878.
14775. Сахненко П. М. О линейных методах суммирования ортогональных рядов из  $L^2_{0,1}$ . — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 52—66. Список лит.: 11 назв.
14776. Сейказиева К. Асимптотические периодические решения одного класса интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при производной. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 42—47.
14777. Скрипник В. П. Об устойчивости линейных систем с возмущенным аргументом. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 67—72.
14778. Софман Л. Б. Почти компактность, почти сепарабельность и энтропийные характеристики метрических пространств с мерой. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 259—260. Список лит.: 7 назв.
14779. Табышов Р. К теории нелинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 47—52.
14780. Табышов Р. Об одном нелинейном сингулярном интегральном уравнении. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 52—55.
14781. Талипова Л. А. Ветвление решений периодической краевой задачи для интегро-дифференциальных уравнений. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 56—61.

14782. Талипова Л. А. Условия существования периодических решений линейных интегро-дифференциальных уравнений. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 62—63.
14783. Танана В. П. Проекционно-итеративные методы решения операторных уравнений первого рода. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.
14784. Тауфик М. С. О полупростых подалгебрах некоторых простых вещественных алгебр Ли. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 261—262. Список лит.: 5 назв.
14785. Терехин А. П. Многопараметрическая полугруппа операторов, смешанные модули и приближение. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 937—960. Список лит.: 15 назв.
14786. Усубалиев Э. Условия существования периодических решений интегро-дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно старшей производной. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 68—70.
14787. Фрумкин М. А. Степенные алгоритмы в теории систем линейных диофантовых уравнений. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 263—264. Список лит.: 5 назв.
14788. Хейфиц А. И. Индикаторы аналитических в открытой полуплоскости функций порядка меньше единицы, имеющих во внутренних углах вполне регулярный рост. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 899—910. Список лит.: 14 назв.
14789. Хлопонин С. С. Преобразование отношения степенных рядов в правильную с-цепную дробь. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 78—86.
14790. Чунихин С. А. Подгруппы с фиксированной компонентой. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 581—582.
14791. Шнирельман А. И. Об асимптотической кратности спектра оператора Лапласа. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 265—266. Список лит.: 5 назв.
14792. Щепин Е. В. О размерности суммы кривых. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 267—268.
14793. Щербин В. М. Строгая дифференцируемость отображений К-пространств и некоторые теоремы о локальной обратимости. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 4 ©, с. 269—270.
14794. Эшкожоев З. Об одном численном примере для нелинейных нагруженных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1973, вып. 10, с. 70—82.
14795. Юдаев Г. С. Об условной устойчивости счетных систем дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 87—92. Список лит.: 12 назв.
14796. Юдин М. Д. О предельных законах для сумм слабозависимых величин с конечной дисперсией. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 113—114. Список лит.: 5 назв.

### 15.2.3 Механика

14797. Александрова С. Г. Исследование картины течения вязкой жидкости в широком криволинейном клине с пористой граничной поверхностью. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 108—112.
14798. Бошнятов Б. В., Затолока В. В., Ярославцев М. И. Исследование отрывного обтекания конусов с турбулентным пограничным слоем при числах Маха 8,3 и 10. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 43—50. Список лит.: 11 назв.

14799. Бычков Н. М., Дубровский Б. Л. Результаты измерения боковых сил на вращающихся моделях большого удлинения в дозвуковом потоке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 63—68. Список лит.: 11 назв.

14800. Гапонов С. А. Устойчивость пограничного слоя несжимаемой жидкости над щелевой поверхностью. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 9 назв.

14801. Демьяненко В. С., Игумнов В. А. Пространственное взаимодействие ударной волны с турбулентным пограничным слоем в области интерференции пересекающихся поверхностей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 56—62. Список лит.: 24 назв.

14802. Есин А. И. Равномерно пригодная асимптотика в окрестности звукового излома образующей тела вращения. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

14803. Калбалиев Ф. И. Профили средней температуры в пристеночном турбулентном пограничном слое для жидкостей с умеренным числом Прандтля. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 14 назв.

14804. Кирюхин Л. В. Об изложении статики в курсе теоретической механики во вузах. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 45—54.

14805. Коломак В. Д. Исследование влияния трещинообразования на время разрушения диска при ползучести. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 16—19.

14806. Лукша Л. К. О новом методе решения осесимметричных задач в теории пластичности и прочности. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 602—605.

14807. Панферов В. М., Леонова Э. А. К решению задач термоупругости с переменными моделями. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 22—27.

14808. Попилов А. Н. Продольная трещина в однонаправленном композите. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

14809. Фролов А. Г. О разделении нормальных напряжений в осесимметричной задаче поляризованно-оптического метода. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 86—90. Список лит.: 9 назв.

#### 15.2.4 Физика

14810. Адонц Г. Г., Кочарян Л. М., Шахназарян Н. В. Параметрические процессы в системе трехуровневых атомов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1395—1399. Список лит.: 5 назв.

14811. Айвазов М. И., Степашкина Т. А. Синтез сложных карбидных фаз в системах Ti — В — С и Ti — Si — С методом кристаллизации из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1223—1226. Список лит.: 5 назв.

14812. Алексеев А. А., Струнин Б. М. Диффузионная эволюция концентрационных неоднородностей в твердых телах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 207—209.

14813. Алексеев В. Н. Стационарное поведение парового пузырька в ультразвуковом поле. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 497—501. Список лит.: 5 назв.

14814. Алексеевский Н. Е., Балаховский О. А., Кириллов И. В. О сверхпроводимости технеция и некоторых его сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 14 назв.

14815. Алифанов О. М. Граничные обратные задачи теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 13—25. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

14816. Алифанов О. М., Артюхин Е. А. Регуляризованное численное решение нелинейной обратной задачи теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 159—164. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14817. Алифанов О. М., Артюхин Е. А., Панкратов Б. М. Решение нелинейной обратной задачи для обобщенного уравнения теплопроводности в области с подвижными границами. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 151—158. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14818. Андрианов А. А. Динамика прицельного параметра в квантовой теории при рассеянии на большие углы. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 385—402. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14819. Андронов В. М., Петченко А. М., Старцев В. И. Температурная зависимость коэффициента торможения дислокаций в хлористом калии при температурах 77—413°K. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 502—507. Список лит.: 12 назв.

14820. Анисович В. В., Кобринский М. Н. О характере подавления рождения странных частиц в модели кварков. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 382—384. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14821. Антипенко А. Г., Набатов С. С., Якушев В. В. Электрическая поляризация быстрорелаксирующих диэлектриков при ударном сжатии. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 462—467. Список лит.: 19 назв.

14822. Артюхин Е. А. Определение коэффициента теплопроводности по данным эксперимента. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

14823. Ахундов Т. С., Султанов Ч. И., Ексаев Р. А. Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости этилбензола в интервале температур 25—420°С и давлений 40—75 бар. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

14824. Базуев Г. В., Швейкин Г. П. Рентгенографическое исследование ортованадитов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Геоган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1333—1334. Список лит.: 11 назв.

14825. Бархатоз А. Н., Гулина М. А. Об одном способе оценки звукового поля, рассеянного в зону тени. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 641—643.

14826. Баткин И. С., Копытин И. В., Беда В. М. Расчет  $\beta$ -распадных свойств ядер в районе  $^{124}\text{Sb}$ . — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 276—288. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

14827. Бахман Н. Н., Лобанов И. Н. Влияние теплопроводящих элементов на скорость горения. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 501—506. Список лит.: 6 назв.

14828. Берденников А. В., Спорник Н. М. Об исследовании нестационарных неоднородностей в прозрачных средах голографическими методами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 295—296. Список лит.: 5 назв.

14829. Бериблит М. В. Высокочастотная асимптотика поля звукового давления, излучаемого цилиндрической оболочкой, возбуждаемой сосредоточенным усилием. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 508—517. Список лит.: 8 назв.

14830. Бирюков В. А. XXXVII Сессия Ученого совета ОИЯИ. [Дубна. Янв. 1975 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 74—77.

14831 Благой Ю. П., Дударь Б. Г., Михайленко С. А. Поглощение звука и объемная вязкость в азоте вблизи критической точки жидкость — пар. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 643—646. Список лит.: 12 назв.

14832. Бобровницкий Ю. И. Об акустической модели изгибно-колеблющегося стержня. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 646—648. Список лит.: 13 назв.

14833. Бордзиловский С. А., Караханов С. М. Методика оптического исследования ударно-волновых процессов в жидком водороде. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 506—509. Список лит.: 7 назв.

14834 Борис Михайлович Козырев. [Физик. К семидесятилетию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 3 ©, с. 551—552 с портр. Авт.: Н. Е. Алексеевский, С. А. Альтшулер, Б. А. Арбузов и др.

14835. Булаевский Л. Н. Сверхпроводимость и электронные свойства слоистых соединений. Обзор. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 3 ©, с. 449—483. Список лит.: 125 назв.

14836. Булгак А., Ефимов В. Влияние спина на спектр уровней трех резонансно-взаимодействующих частиц. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 296—307. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14837. Васильев А. А. О волнах сжатия за фронтом детонации. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 515—518. Список лит.: 7 назв.

14838. Взаимодействие между соединениями  $AqAsS_2$  и  $AqSbS_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1313—1314. Авт.: К. А. Токбаева, И. С. Ковалева, Н. П. Лужная, Л. И. Антонова.

14839. Вильямс В. Л., Кейн Дж. К. Однородные магнитные поля, создаваемые круговыми витками тока. [Статья из США]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 715—722. Список лит.: 18 назв.

14840. Витинг Л. М., Горбовская Г. П. Оценка точности криоскопических расчетов по диаграммам плавкости. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1237—1240. Список лит.: 9 назв.

14841. Власов Д. В. Поляризационно-угловой метод селекции деполяризованных типов вынужденного рассеяния света. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1439—1444. Список лит.: 12 назв.

14842. Власов Н. А. О так называемом космионе. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 73. Список лит.: 8 назв.

14843. Волков М. К., Первушин В. Н. Вычисление амплитуды процесса  $\gamma\gamma \rightarrow \pi\pi$  в квантовой киральной теории. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 346—355. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

14844. Волков М. К., Первушин В. Н. Описание пионных распадов в квантовой киральной теории. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 366—372. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14845. Волков Ю. А., Козьма А. А., Нечитайло А. А. Исследование вакуумных конденсатов бора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 6—8.

14846. Волошинский А. Н., Рыжанова Н. В. Эффект Нернста — Эттинггаузена в металлических ферромагнитных сплавах. Рассеяние на фононах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 7—14. Список лит.: 12 назв.

14847. Воробьев В. В., Шеметов В. В. Тепловое самовоздействие светового луча в среде со случайными неоднородностями показателя преломления. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1428—1432.

14848. Гапонов Ю. В., Добрынин Ю. Л., Тихонов В. Н. Рассеяние нейтрино и антинейтрино на водородоподобном атоме. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 328—334. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14849. Гарбер Р. И., Гейшерик В. С. Точечные дефекты в иридии после облучения электронами. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 209—211 с табл. Список лит.: 7 назв.

14850. Генерация света примесными молекулярными кристаллами. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1561—1563. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. В. Набойкин, Л. А. Огурцова, А. П. Подгорный, Ф. С. Покровская.

14851. Гешкенбейн Б. В., Комеч А. И. Доказательство представления Дезера, Гильберта и Сударшана. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 416—427. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14852. Глазов В. М., Нагиев В. А., Глаголева Н. Н. Раздельная и совместная растворимость Zn, Cd и Te в InAs. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1181—1183. Список лит.: 6 назв.

14853. Гласко В. Б., Захаров М. В., Колп А. Я. О восстановлении теплового потока к поверхности тела для нелинейного процесса теплопроводности на основе метода регуляризации. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14854. Головин Б. М., Лыкасов Г. И., Хамраев Ф. Ш. Взаимодействие двух нуклонов в конечном состоянии в реакции  $pd \rightarrow ppp$ . — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 312—316. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

14855. Головский Е. А., Цымарный В. А. Экспериментальное исследование сжимаемости жидкого пропилена в интервале температур 90—200 К при давлениях до 600 бар. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 60, 64. Список лит.: 5 назв.

14856. Гончаров Л. А., Леонов П. А., Хорват А. М. Свойства монокристаллов Ge, легированных барием. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1169—1173. Список лит.: 8 назв.

14857. Горьков Л. П., Копнин Н. Б. Движение вихрей и электросопротивление сверхпроводников второго рода в магнитном поле. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 3 ©, с. 413—448. Список лит.: 64 назв.

14858. Грохольский А. Л., Ткачев Н. И., Янко А. К. Оптимизация построения и повышение чувствительности термоанемометров постоянной температуры. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 82—84. Список лит.: 6 назв.

14859. Деминов Р. Г. О возможности применения вынужденного рассеяния Мандельштама — Бриллюэна для изучения самовоздействия гиперзвука при акустическом парамагнитном резонансе. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 650—651.

14860. Демьянов В. В., Подсекин А. К. Влияние реакторного излучения на некоторые магнитные свойства Ni — Zn-феррита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1340—1341. Список лит.: 9 назв.

14861. Дерibas А. А., Костюков Н. А., Ставер А. М. Столкновение плоских детонационных волн в аммоните 6ЖВ. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 456—462. Список лит.: 11 назв.

14862. Детекторы гамма-квантов радиационного типа на основе «чистого» германия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 62—63. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Еремин, Е. П. Дудник, Д. И. Левинзон и др.

14863. Динамические голограммы в усиливающей среде. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1556—1558. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Ивакин, И. П. Петрович, А. С. Рубанов, Б. И. Степанов.

14864. Дмитриев В. Г., Ицхоки И. Я. К теории внутривибрационной генерации второй гармоники. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1367—1373. Список лит.: 14 назв.
14865. Доливо-Добровольская Г. И., Смирнов Ю. М. Морфологические особенности кристаллов системы Ge — Si. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1174—1177. Список лит.: 17 назв.
14866. Дорман Л. И., Шхалахов Г. Ш. Спектрографический метод исследования вариаций космических лучей с привлечением подземных наблюдений. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 605—610. Список лит.: 9 назв.
14867. Дубок В. А., Лашнева В. В. Электропроводность окиси итрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1250—1255. Список лит.: 18 назв.
14868. Дутчак Я. И., Ярмолюк В. П., Федышин Я. И. Рентгеновская характеристическая температура и коэффициент теплового расширения  $Mg_2Si$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1227—1229. Список лит.: 11 назв.
14869. Дьяков А. С., Пискунов А. К., Черкасов Е. М. Теоретическое исследование колебательной релаксации молекул  $CO_2$  в смесях, содержащих окись углерода. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1419—1422. Список лит.: 7 назв.
14870. Есипов И. Б., Наугольных К. А. О шумах кавитации в затопленных струях. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 654—656. Список лит.: 8 назв.
14871. Ефименко В. Ф., Можаяев В. К., Дулин В. А. Использование камеры деления со слоем  $^{252}Cf$  в некоторых физических измерениях. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 54—56.
14872. Жесткое электромагнитное излучение во вспышке 4 августа 1972 г. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 729—731. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ж. Ведрен, М. И. Кудрявцев, О. Б. Ликин и др.
14873. Жучко В. Е., Ципенюк Ю. М. Расчет спектров тормозного излучения под различными углами в диапазоне энергий 1—30 МэВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.
14874. Зависимость магнитоупругих свойств железоникелевых элинваров от концентрации хрома. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Домышев, Б. А. Аюрзанайн, Т. А. Слипкина и др.
14875. Замураев В. П., Ковальская Г. А., Солоухин Р. И. К расчету ударных адиабат в азоте. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 491—497. Список лит.: 13 назв.
14876. Захаров В. И., Новикова Н. Р. Некоторые проблемы фотографического метода регистрации ионизирующих излучений. Обзор. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 305—313. Список лит.: 56 назв.
14877. Захарьев Б. Н., Сузько А. А. Обратная задача для процессов с возбуждением коллективных состояний ядер и для потенциалов зависящих от скорости. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 289—295. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
14878. Зеленов В. И., Карпечко С. Г., Никифоров А. Д. Некоторые вопросы экономики исследовательского ядерного реактора. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.
14879. Зельдович С. А., Кессель А. Р. Спиновое эхо, стимулированное двумя акустическими и электромагнитным импульсами. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 657—658. Список лит.: 6 назв.



14880. Иванов И. Д. Отражение единичного сферического импульса от границы раздела жидкой и твердой сред. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 551—558.
14881. Иванов П. Г., Плужников В. М. Об эффекте параметрического усиления продольной волны низкочастотной волной накачки. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 659—661. Список лит.: 6 назв.
14882. Ильин В. П., Левковский Ю. Л., Чалов А. В. Кавитационная прочность воды при возникновении гидродинамической кавитации. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 661—664. Список лит.: 6 назв.
14883. Ильинский Ю. А., Таранухин В. Д. О влиянии поляризации накачки на порог четырехфотонной параметрической генерации света в газах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1575—1577. Список лит.: 6 назв.
14884. Ильинский Ю. А., Таранухин В. Д. Теория повышения частоты в газах в условиях двухфотонного резонанса. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1497—1507. Список лит.: 10 назв.
14885. Импульсная генерация в парах бериллия. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1409—1414. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Жуков, В. Г. Ильюшко, Е. Л. Латуш, М. Ф. Сэм.
14886. Ионов Л. Н., Акимов И. А. Исследование СВЧ-методом фотопроводимости окиси цинка, сенсibilизированной красителем через пленку диэлектрика. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии. 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 289—290. Список лит.: 8 назв.
14887. Иоффе Б. Л., Новиков В. А., Шифман М. А. О возможности динамического нарушения симметрии за счет радиационных поправок. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 401—415. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
14888. Исаакян С. М. Гидродинамический метод определения поверхностного натяжения веществ. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 376—380. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
14889. Исследование возбуждения и распространения высокочастотных поверхностных волн деформации в пьезоэлектрических материалах. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 527—530. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. В. Гончаров, Г. В. Крышневa, Т. А. Маматова, С. Х. Сулейманов.
14890. Исследование переходных процессов теплообмена между твердым телом и плазменной струей. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Алифанов, М. И. Горшков, В. К. Занцев, Б. М. Панкратов.
14891. Исследование реакции  $d(e, e'p)n$ . — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 236—241. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Ангуфьев, В. Л. Агранович, В. С. Кузьменко, П. В. Сорокин.
14892. Исследование реакции  $\mu^{-12}\text{C} \rightarrow {}^4\text{He}^4\text{He}^3\text{He}^4\text{He}$ . — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 320—327. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Батусов, С. А. Бунятов, Л. Визирева и др.
14893. Исследование систем  $\text{BiTe} - \text{In}(\text{Ga}, \text{Sn})\text{Te}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1215—1217. Авт.: К. Довлетов, Н. К. Самахотина, А. В. Аникин, А. Аширов.
14894. Исследование температурного поля подкрепленной панели при импульсном нагреве. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 116—119. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Самарин, Б. М. Клименко, Р. Е. Либерзон, Б. П. Румянцев.

14895. К статистической обработке результатов испытаний по определению температурных полей подкрепленных панелей. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Самарин, Б. М. Клименко, Р. Е. Либерзон, Б. П. Румянцев.

14896. Какичашвили Ш. Д., Квинихидзе Т. Н. Поляризационная запись голограмм с опорной волной произвольной поляризации. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1449—1453. Список лит.: 9 назв.

14897. Карлов Н. В., Карпов Н. А., Петров Ю. Н. Неравновесное возбуждение колебательного спектра трихлорида бора излучением  $\text{CO}_2$ -лазера. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1563—1566. Список лит.: 9 назв.

14898. Кириллова Л. М., Кирюхина Л. И. Влияние организации практических занятий по физике на качество усвоения курса студентами. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 40—44.

14899. Киричок П. П., Казвини Н. Д., Бондарев Д. Е. Роль внутривибрационных микронапряжений в управлении коэрцитивной силой ферритов. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1264—1266. Список лит.: 15 назв.

14900. Козлова Н. Н., Петрухин А. Н., Суляев В. А. Экспериментальное исследование начала испарения и возникновения плазменного слоя при действии лазерного излучения на металлы в различных газах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1390—1394. Список лит.: 8 назв.

14901. Козловский Л. К., Работнов Н. С. О выстраивании составных ядер орбитальным моментом налетающей частицы. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 308—311. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14902. Козырева М. С., Аржеухова Н. Б. Оптические свойства полупроводниковых титанатов стронция и бария. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1280—1284. Список лит.: 23 назв.

14903. Коломиец В. М. Восстановление вращательной симметрии в расчетах энергии деформации ядер. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 269—275. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

14904. Кольцова И. С., Михайлов И. Г. Ослабление и рассеяние ультразвуковых волн во взвесах. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 568—575. Список лит.: 21 назв.

14905. Конев В. Н., Кудинова В. А., Неверов В. И. Отклонение от стехиометрии и эффективная масса дырок в твердых растворах  $\text{Cu}_2 - \delta(\text{S} + \text{Se})$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1318—1319. Список лит.: 8 назв.

14906. Конторова Т. А., Зоншайн Е. М. О влиянии ангармоничности колебаний решетки на процесс пластической деформации. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

14907. Кошелев К. Н., Чекалин С. В., Чурилов С. С. Об оптимальной фокусировке лазерного излучения на поверхность твердой мишени. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1593—1595. Список лит.: 11 назв.

14908. Кравцов Н. В., Наумкин Н. И., Протасов В. П. Особенности динамики ВКР в газе при возбуждении дугом коротких импульсов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1585—1587. Список лит.: 12 назв.

14909. Кралина А. А., Сазонова В. А. Изучение малоугловых субгранц в монокристаллах никеля. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 120—128. Список лит.: 19 назв.

14910. Криве И. В. О реакциях радиационного поглощения К-мезонов нуклонами при низких энергиях. — Ядерная энергия, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 356—365. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14911. Кристаллическая структура полонида иттрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1230—1232. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Прокин, З. В. Ершова, Н. Т. Чеботарев, Е. Е. Ермолаев.

14912. Кропачев Э. П., Горшков С. Н. К теории стационарного динамо. I. — Геомagnetизм и астрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 709—714. Список лит.: 10 назв.

14913. Кулаков М. П., Голенко В. П. Получение пластинчатых кристаллов в системе CdS — CdSe из газового потока. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1196—1201. Список лит.: 8 назв.

14914. Куликов А. В., Строганов Ю. Г. О проверке скейлинга в нейтринных взаимодействиях. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 335—337. Рез. на англ. яз.

14915. Куцовский Е. Я., Ставер А. М. О переносе вещества при ударном сжатии в цилиндрических ампулах. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 509—512.

14916. Лакеев В. М., Мильвидский М. Г., Пелевин О. В. Диаграмма состояния системы GaAs — ZnSe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1311—1312.

14917. Лаперашвили Л. В., Самсонидзе Г. Г. Однопетлевая амплитуда в дуальной модели Вирасоро — Шапиро. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 373—381. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

14918. Ларинцев Е. Г., Серкин В. Н. О возможности использования самофокусировки для увеличения контраста и сужения ультракоротких импульсов света. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1481—1488. Список лит.: 13 назв.

14919. Левин Е. М., Рыскин М. Г. Рождение частиц с большим поперечным импульсом в простой модели кварков. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 428—431. Список лит.: 12 назв.

14920. Левит В. И., Плишкин Ю. М., Подчиненов И. Е. К теории уравнений кинетики отжига точечных дефектов в модели случайных блужданий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

14921. Лозовский В. Н., Лунин Л. С., Николаева Е. А. Получение слоев твердых растворов методом зонной перекристаллизации градиентом температуры. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1165—1168. Список лит.: 5 назв.

14922. Лопатин Г. С., Малкова А. С., Шумилин В. П. Исследование давления пара в системе CdS — CdSe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1322—1323.

14923. Люминесцентные исследования механизма спектральной sensibilization фотохромных стекол на основе галогенида серебра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 302—304. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Белоус, Э. А. Долбинова, И. В. Туниманова, В. А. Цехомский.

14924. Майер Э. А., Кириллова Л. М. Координация рабочей программы по физике в техническом вузе. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

14925. Максимов Е. Г., Панкратов О. А. Водород в металлах. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 3 ©, с. 385—412. Список лит.: 84 назв.

14926. Максютенко Б. П., Балакшев Ю. Ф., Волкова Г. И. Механизм реакции (n,pf) и запаздывающие нейтроны. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 251—256. Рез. на англ. яз.

14927. **Макшанцев Б. И., Ковалев А. А.** О воздействии излучения ОКГ на твердые прозрачные диэлектрики. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1552—1554. Список лит.: 8 назв.

14928. **Мамалуй Ю. А., Мураховский А. А., Ольховик Л. П.** Исследование Ва—Sr—Pb-гексаферритов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1337—1339. Список лит.: 9 назв.

14929. **Мачевариани М. М., Миронова В. Б.** Оптимальное распределение показателя преломления в неоднородном слое, обеспечивающее заданную звукоизоляцию монохроматической волны. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 583—590.

14930. **Метод потенциалов средних сил** в статистической теории бинарных систем. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 595—598. Авт.: Г. С. Бокун, В. С. Вихренко, И. И. Наркевич, Л. А. Ротт.

14931. **Мещеряков Н. А., Бердов Г. И., Печенкина А. Н.** Спекание и парамагнитные свойства керамических материалов на основе  $Al_2O_3$  и  $Al(OH)_3$  с введением окислов титана и марганца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1292—1296.

14932. **Михайлова В. И.** Геометрические вопросы формирования объемных изображений методом голографии и некоторые области их применения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 14—20. Список лит.: 7 назв.

14933. **Монокристаллические пленки GaAs** для спектрометрических детекторов рентгеновского и мягкого гамма-излучений. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 68—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Залетин, И. И. Протасов, О. А. Матвеев и др.

14934. **Морозов В. А.** Об одном классе обратных [геофизических] задач и методах их решения. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 165—169. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

14935. **Накоряков В. Е., Сафарова Н. С.** Простая формула для определения положения поверхности раздела фаз при конденсации затопленной струи пара. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 69—71.

14936. **Нахабцев В. С.** Номограммы для определения сечения когерентного и некогерентного рассеяния гамма-квантов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 170—180. Список лит.: 7 назв.

14937. **Нахабцев В. С., Нахабцева В. Н.** Учет влияния энергетического разрешения детектора излучения на аппаратурные спектры. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 181—187.

14938. **Недюха И. М.** Упругие свойства поликристаллов кубической и гексагональной сингоний. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1218—1222. Список лит.: 45 назв.

14939. **Нейтроннографическое исследование** кубического нитрида тантала. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 202—204. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. К. Молодовская, В. Ф. Петрунин, И. Каримов и др.

14940. **Немзер В. Г., Расторгуев Ю. Л.** Обобщение экспериментальных данных по теплофизическим свойствам полиорганосилоксановых жидкостей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 9 назв.

14941. **Нестеренко В. Ф.** Электрические эффекты при ударном нагружении контакта металлов. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 444—456. Список лит.: 41 назв.

14942. Нечаев С. Ю., Пономарев Ю. Н. ВКР-спектрометр высокого разрешения. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1400—1402. Список лит.: 7 назв.

14943. Николаева Г. А. Исследование распределения токов СВЧ на поверхности экранов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 72—75.

14944. Новиков Б. К., Руденко О. В., Солуяи С. И. К вопросу о параметрическом излучателе ультразвука. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 591—597. Список лит.: 7 назв.

14945. О температурной зависимости коэффициента двухфотонного поглощения кристаллов  $CdS_xSe_{1-x}$  вблизи резонанса. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1583—1585. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Бродин, З. А. Демиденко, К. А. Дмитренко, В. Я. Резниченко.

14946. Об акустической релаксации в растительных маслах. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 531—537. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Б. Григорьев, Ю. С. Манучаров, И. Г. Михайлов, О. Хакимов.

14947. Обнаружение в ядре  $^{20}Ne$  высоколежащих  $\alpha$ -кластерных состояний. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 242—250. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, И. П. Петров и др.

14948. Омельченко К. Г., Володина М. В. Анализ обратных задач теплопроводности с помощью автомодельных решений. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14949. Омельченко К. Г., Пчелкина В. Г. Решение обратной задачи нелинейной теплопроводности по определению теплофизических характеристик. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14950. Орлов А. Н., Перевезенцев В. Н., Рыбин В. В. Прохождение решеточных дислокаций через симметричные границы зерен. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 29—37. Список лит.: 10 назв.

14951. Особенности формирования и перестройки доменной структуры в пластинах магнетоплюмбита. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 61—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Л. И. Лукашенко, Л. З. Лубяный и др.

14952. Отжиг радиационных дефектов в гидроэкструдированном алюминии. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкт. материалы, 1975, вып. 3 ©, с. 9—12. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. С. Топчан, И. А. Наскидашвили, Ю. С. Коняев, Н. В. Выговский.

14953. Паниткин Ю. Г., Шерман Л. Е. Абсолютные измерения сечения радиационного захвата нейтронов с энергией 30 кэВ в  $^{238}U$ . — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

14954. Пантелева Г. В., Каримов Р. Х. Влияние Ni на свойства зонно-плавленного бора. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1325—1326 с табл. Список лит.: 9 назв.

14955. Перельман Т. Л., Павлюкевич Н. В. О постановке некоторых сопряженных задач тепло- и массообмена при фазовых и химических превращениях. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 67—76. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

14956. Петлевой канал-конвертер для испытаний высокообогащенных твэлов в исследовательском реакторе. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 38. Авт.: В. Г. Бобков, В. Б. Клементов, Г. А. Копчинский и др.

14957. Поведение примесей Ag, Cu, Sn и Ni при направленной кристаллизации InI. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1184—1187. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. Н. Денисов, Г. В. Галацеза, Н. С. Малова, П. И. Федоров.
14958. Показаньев В. Г., Скроцкий Г. В., Якуб Л. И. Дипольное магнитное упорядочение в ядерных спин-системах. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 3 ©, с. 485—515. Список лит.: 20 назв.
14959. Полное сечение упругого рр-рассеяния от 9 до 300 Гэв/с. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 317—319. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Бартнев, А. А. Кузнецов, Б. А. Морозов и др.
14960. Получение голограмм и голографических интерферограмм на пленках MnBi. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1595—1597. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. М. Абакумов, Н. Д. Байкова, Л. Н. Гнатюк и др.
14961. Полякова А. Л. Нелинейные явления в магнитострикционных излучателях звука. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 605—611. Список лит.: 13 назв.
14962. Поперечный акустоэлектрический эффект в слоистой структуре. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 651—653. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Ермолаева, В. Е. Лямов, С. Х. Сулейманов, Л. А. Чернозатонский.
14963. Поток вторичных частиц в веществе космического аппарата. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 733—735. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Шафер, С. И. Прокопьев, Н. Г. Скрябин, Р. Б. Салимзибаров.
14964. Применение перестраиваемого по частоте инжекционного лазера на GaAs для оптико-акустического детектирования поглощения молекул фтористого водорода. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1403—1408. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Б. Анзин, М. В. Глушков, В. П. Жаров и др.
14965. Пшеничный Г. А., Мейер В. А. К расчету сечений рассеяния и поглощения рентгеновского излучения на электронах атома. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 159—169. Список лит.: 9 назв.
14966. Пятилетов Ю. С. Об отношении щели к температуре сверхпроводящего перехода. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 219—221.
14967. Расчет параметров кристаллической решетки, состава и дефектности окисных нестехиометрических соединений методом кластерных компонентов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1245—1249. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Ю. Добровинский, С. Л. Меснянкин, Л. П. Новикова и др.
14968. Реакция (d, n) на ядрах  ${}^2\text{H}$ ,  ${}^6\text{Li}$ ,  ${}^7\text{Li}$ ,  ${}^9\text{Be}$ ,  ${}^{12}\text{C}$ . — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 225—235. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Азимов, У. Р. Арифханов, М. Гулямов и др.
14969. Ривлин Л. А. Релятивистское транспонирование частоты излучения во встречных фотонно-электронных пучках. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1423—1427. Список лит.: 9 назв.
14970. Рослов С. А., Белая А. Д., Земсков В. С. Микротвердость монокристаллов твердых растворов Bi — Sb. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1324.
14971. Сандлер М. С., Свешников Б. В. Параметрическая генерация акустических волн в среде со стрикцией. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 612—617. Список лит.: 6 назв.

14972. Саперштейн Э. Е., Троицкий М. А. Роль однопронного взаимодействия нуклонов в ядрах. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 257—268. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

14973. Саркисян Э. Н., Шагоян М. Р., Тадаян Л. А. Кинетика гетерогенной рекомбинации атомов азота на поверхности кварца. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 364—371. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

14974. Свиридов Ю. Б. О смещении ультразвукового пучка при его отражении от пластины, находящейся в жидкости. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 618—622. Список лит.: 7 назв.

14975. Синтез цифровой системы регулирования распределения нейтронного потока. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 38. Авт.: Е. В. Филиппук, П. Т. Потапенко, В. Г. Дунаев и др.

14976. Славянский С. А. Ядерно-физические исследования космических лучей. — Вестн. АН СССР, 1975, № 7 ©, с. 82—85.

14977. Смаришев М. Д. Модификация метода бесконечной решетки при расчете многоэлементных акустических антенн. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 623—632.

14978. Соборнов О. П., Щеглов О. П. Сравнительная характеристика детекторов NaI (TI) и CsI (TI). [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 63—65. Список лит.: 11 назв.

14979. Соколов В. А. Нелинейные взаимодействия бегущих волн с произвольными состояниями поляризации в двухизотопной активной среде. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1433—1438. Список лит.: 10 назв.

14980. Султанов М. А. Влияние электропроводности на механизм разрушения металлических пластин под действием сверхзвукового плазменного факела в импульсном разряде большой мощности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 9 назв.

14981. Сурков Г. А., Фрайман Ю. Е., Юревич Ф. Б. Определение температурной зависимости теплофизических характеристик твердых материалов. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

14982. Сушков О. П. Зарядовая асимметрия в распределении мюонов, рождающихся в адронных столкновениях. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 343—345. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14983. Тихонов А. Н. Обратные задачи теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14984. Трековый детектор с расширенным диапазоном измерений. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 60—62. Авт.: Л. П. Рогинец, О. И. Ярошевич, А. П. Малыхин, И. В. Жук.

14985. Трушин Ю. В. К теории радиационных каскадов в твердом теле. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 14 назв.

14986. Трыков Л. А., Семенов В. П., Николаев А. Н. Энергетические распределения нейтронов, выходящих из каналов реактора БР-10. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 56—60.

14987. Туняк В. Н. Вариационный принцип для идеальной жидкости в пространстве с кручением. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 599—601. Список лит.: 9 назв.

14988. Уртьев П. А. Замечания по поводу статьи «Серия волн сжатия за детонационным фронтом» [А. А. Васильева, Т. П. Гавриленко, М. Е. Толчяна. Журн. «Физика горения и взрыва», 1973, т. 9, № 1]. Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 512—514.

14989. Федоров М. В. Рассеяние электронов на интенсивной стоячей волне в условиях адиабатического включения взаимодействия. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1519—1526. Список лит.: 13 назв.

14990. Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф., Меликсетян Н. С. Выращивание и исследование монокристаллов силикатосилпатитов  $\text{CaLi}_2(\text{SiO}_4)_2\text{O}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1329—1330.

14991. Фламбаум В. В. Эффекты слабых взаимодействий в рассеянии электронов на нуклонах. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 338—342. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

14992. Фролов В. В. Теоремы единственности решения обратной задачи теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 145—150. Рез. на англ. яз.

14993. Химинец В. В., Чепур Д. В., Туряница И. Д. Стеклообразование и вольт-амперные характеристики стекол в системах  $\text{As}(\text{Bi}) - \text{Sb} - \text{S} - \text{I}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1315—1317. Список лит.: 7 назв.

14994. Хоменко О. А. Некоторые физические свойства сплавов никеля с марганцем и хромом. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 221—224. Список лит.: 15 назв.

14995. Хохулин В. С. Метод исследования теплового режима конструкции сложной конфигурации. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 140—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14996. Чабан И. А. Пространственная дисперсия высокочастотной скорости звука вблизи критической точки расщепления. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 633—640. Список лит.: 14 назв.

14997. Чалов А. В. Рост газового пузырька вследствие микропотоков в шумовом поле. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 664—666. Список лит.: 5 назв.

14998. Черкасов Ю. А., Винокурова Л. Н. О природе эффектов, ограничивающих электрофотографическую память слоев сверхвысокоомных фотопроводников. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 291—293. Список лит.: 10 назв.

14999. Черпаков П. В. О решении интегральных уравнений обратных задач теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз.

15000. Штейнберг М. Я., Рубцов Н. А. Приближенное исследование температурного распределения в цилиндрической оболочке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 78—82.

15001. Яшикова Л. Н., Новоселова С. К., Борисова З. У. Влияние добавок элементов III—VI групп на вольт-амперные характеристики стекло системы  $\text{As} - \text{Te} - \text{Ge}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1192—1195. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.5 Астрономия

15002. Бахарева М. Ф., Ломоносов В. Н., Тверской Б. А. Турбулентная диффузия протонов в радиальном магнитном поле солнечного ветра. — Геомагнетизм и астрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 593—600. Список лит.: 11 назв.

15003. Брейдо И. И., Михайлова О. М. О влиянии формы начального участка характеристической кривой фотоматериала на регистрацию слабых звезд на фоне неба. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинофотографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 256—261.

15004. Горыня А. А. Определение параметров вращения Луны из наблюдений позиционных углов пар кратеров. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 43—51. Рез. на англ. яз., с. 127.

15005. Дума А. С. Влияние фотографической иррадиации на результаты измерений фотографий Луны, полученных с помощью наземного телескопа. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

15006. Ефимов А. И., Лотова Н. А. О гелиоширотной зависимости скорости солнечного ветра. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 731—732. Список лит.: 12 назв.

15007. Иваницкий В. П., Смирнова А. В., Алексеева К. Н. О фазовом составе метеорита «Крымка» по данным ЯГР. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 143—147. Список лит.: 21 назв.

15008. Иванов А. В. Роль испарения в формировании химического состава лунных стекол. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1150—1155. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15009. Изменение центр — край профилей слабых фраунтоферовых линий. [Сообщ.] 5. Э. А. Гуртовенко. Радиальная и тангенциальная составляющие амплитуды фотосферного поля скоростей. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 67—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 127.

15010. Ицкович Н. Титан эпохи Возрождения. (К 375-летию со времени сожжения Джордано Бруно). — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 7 ©, с. 63—68.

15011. Кислюк В. С. Профиль обратной стороны Луны по данным съемки КА «Зонд-8». — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 31—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

15012. Комаров Н. С., Депенчук Е. А., Чуприна Р. И. Распределение энергии в спектрах 15-ти звезд спектральных классов O, B, A. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 113—118. Рез. на англ. яз., с. 128.

15013. Коноплева В. П., Розенбуш В. К., Шульман Л. М. Определение эффективных ускорений в кометных хвостах II типа. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 59—66. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз., с. 127.

15014. Красненко Н. П. Каталог склонений 200 звезд программы широких шкальных пар в системе FK4. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 17—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

15015. Кусков О. Л. Химический состав ядер планет земной группы-III. Взаимодействие между ядром и мантией. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1137—1149. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

15016. Об относительных интенсивностях линий гелия и водорода в спокойных протуберанцах. [Сообщ.] 2. Н. Н. Мороженко. Структурно-волоконистая модель. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 75—85. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 127.

15017. Прилуцкий О. Ф., Розенталь И. Л., Усов В. В. Мощные всплески космического гамма-излучения. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 3 ©, с. 517—538. Список лит.: 86 назв.

15018. Рубашевский А. А. О двухпараметрических представлениях законов потемнения к краю классических звезд. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 94—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 128.

15019. Рудникова Е. Г. Физические условия во вспышечно-подобном протуберанце. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 86—93. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 127.

15020. Сидки Михаил Дж., Лисина Л. Р., Ботвинова В. В. Относительная спектральная отражательная способность избранных деталей поверхности Луны при разных фазах. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 52—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 127.

15021. Федоров Е. П. Существует ли вековое движение полюса Земли? — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 125.

15022. Шаганян Б. Л. О переменности некоторых звезд в созвездии Орла. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 105—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 128.

15023. Эффекты вращения солнца в анизотропии космических лучей. — Геомагнетизм и аэронаука, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 601—604. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. А. Кривошапкин, Г. Ф. Крымский, А. И. Кузьмин и др.

15024. Яцкив Я. С. О возбуждении чандлеровского движения полюса. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

### 15.3 Химические науки

15025. Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л. Спектроскопическое исследование N-карбоксихидридов  $\alpha$ -аминокислот. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 401—403. Рез. на арм. и англ. яз.

15026. Алкоксимеркурирование  $\alpha$ ,  $\beta$ -непредельных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1617—1619. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Кейко, Т. Н. Мусорина, А. А. Татарнинова, М. Г. Воронков.

15027. Аминокислоты и пептиды. [Сообщ.] 10. О. Л. Мнджоян, С. А. Казарян, Г. П. Алебян и др. п-Алкоксибензонилглицилглицины, их метиловые и этиловые эфиры. — Арм. хим. журн., 1975, № 28, № 5 ©, с. 417—423. Рез. на арм. и англ. яз.

15028. Архипов С. М., Михеева В. И., Прунцев А. Е. Совместная растворимость бромидов и иодидов лития и алюминия в эфире и толуоле при 25°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1660—1662. Список лит.: 5 назв.

15029. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Чистяченко И. Н. Комплексообразование ванадия (IV) с некоторыми фталексонами. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1836—1843. Список лит.: 19 назв.

15030. Бабичев Ф. С., Романов Н. Н. Цинниновые красители ряда тегразоло [5,1-a] изоиндола. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 719—723.

15031. Бакасова З. Б., Сарымсакова Т., Дружинин И. Г. Химическое взаимодействие L-глутамината натрия с хлоридом кальция в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1744—1747.

15032. Баларев Х. Р., Барков Д., Стоилова Д. О возможности получения нитрата кобальта, не содержащего цинк. [Статья из Болгарии]. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1862—1866. Список лит.: 10 назв.

15033. Баранов С. А., Стриганов А. Р., Чулков П. М. Памяти доктора химических наук профессора Б. В. Курчатова. (К 70-летию со дня рождения). — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 39—41 с портр.
15034. Башкиров Л. А., Башкирова М. Г. Фазовые равновесия в тройной системе  $MgO - ZnO - Fe_2O_3$  и некоторые термодинамические свойства твердых растворов магний-цинковых ферритов и  $ZnO$  в  $MgO$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1276—1279. Список лит.: 6 назв.
15035. Белокозов В. И., Трофимов Г. В., Михайлова З. Ф. Система  $CePO_4 - H_3PO_4 - HNO_3 - H_2O$  при 50—75°С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2222—2226. Список лит.: 10 назв.
15036. Беляев И. Н., Шилов С. А. Двойные системы  $AMgF_3 - AM_2F_3$  (А — Na, K; Me — Ni, Co, Mn, Zn, Ca). — Журн. неорган. химии, 1975, вып. 8 ©, с. 2285—2286.
15037. Беремжанов Б. А., Крученко В. П. Растворимость сульфата кальция в системе  $CaSO_4 - HNO_3 - H_2SO_4 - H_2O$  при 40°С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2227—2230. Список лит.: 7 назв.
15038. Бисфенолы с силоксановыми звеньями различной длины между оксифенильными радикалами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1671—1673. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. В. Коршак, М. М. Пацурья и др.
15039. Бондарева Л. Н., Дворникова Л. М., Тарабановская П. А. Синтез и физико-химическое исследование изофталатов некоторых редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2054—2057.
15040. Борисова Г. М., Сахарова Ю. Г. О термическом разложении тиокарбамидных комплексных соединений тулия, иттербия, лютеция и иттрия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1806—1809. Список лит.: 13 назв.
15041. Брайнина Э. М., Миначева М. Х. Взаимодействие хелатных циклопентадиенильных соединений циркония и гафния с бромом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1596—1600. Список лит.: 10 назв.
15042. Бресткин А. П., Шатаева Г. А. О влиянии хлоридов щелочных и щелочноземельных металлов на скорость ингибирования холинэстераз фосфорорганическими ингибиторами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1538—1544. Список лит.: 15 назв.
15043.  $\alpha$ -Бромкетоны бицикло[3,3,1]нонанового ряда. Сообщ. 2. Т. А. Климова, М. М. Краюшкин, В. В. Севостьянова и др. Бромирование бицикло[3,3,1]нонандиона-2,6. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1565—1569. Список лит.: 5 назв.
15044. Брык М. Т., Карданов В. К., Куриленко О. Д. Термодеструкция полисилоксана, наполненного дисперсными металлами групп железа. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 685—689. Список лит.: 7 назв.
15045. Бударин Л. И., Румянцева Т. А. Кинетика молекулярных превращений при протонировании комплексов, образованных этилендиаминтетраацетатом и празеодимом или лютецием. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1775—1780. Список лит.: 12 назв.
15046. Бузыкин Б. И., Быстрых Н. Н., Китаев Ю. П. Превращение  $\delta$ -( $\alpha$ -азагетарил)формазапов в аниелированные 1,2,4-триазолы. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1570—1572.
15047. Бурнышев В. С., Тамазина В. Н., Суророва В. Н. Исследование термической и термоокислительной деструкции полиэтилентерефалата методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 508—509. Список лит.: 8 назв.

15048. Бухалова Г. А., Мирсоянова Н. Н., Ягубьян Е. С. Четверная взаимная система из фторидов и хлоридов лития, натрия и стронция. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2214—2218. Список лит.: 13 назв.

15049. Варфоломеев М. Б., Аликеев Б. Д. Образование вольфраматов иттрия при термическом разложении винноокислых комплексов. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1989—1991. Список лит.: 12 назв.

15050. Варфоломеев М. Б., Миронова А. С., Нгуен Тхи Ким Ньян. О взаимодействии окиси скандия с двуокисью олова. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2038—2040. Список лит.: 6 назв.

15051. Васильев В. П., Кунин Б. Т. Термодинамические характеристики реакций образования хлоридных комплексов меди (I) в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1881—1886. Список лит.: 18 назв.

15052. Васина Н. А., Грызлова Е. С., Посыпайко В. И. К вопросу экспериментального исследования элементов сингулярных звезд пятикомпонентных взаимных систем из девяти солей. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2165—2168. Список лит.: 8 назв.

15053. Бассерман И. М. Граничные условия образования первичной нестехиометрии у окислов металлов. — Изв. АН СССР. Неорганическая материя, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1241—1244. Список лит.: 14 назв.

15054. Ващенко Л. А., Серпинский В. В. Адсорбция аргона на цеолите МаХ. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1637—1639. Список лит.: 6 назв.

15055. Величко Ф. К., Виноградова Л. В. Присоединение метилтрибром- и метилмонобромцетата к акриловым соединениям. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1575—1580. Список лит.: 11 назв.

15056. Взаимодействие кислорода с поверхностными комплексами пропилена на твердых растворах  $\text{CoO} - \text{MgO}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1651—1654. Авт.: А. А. Кадушнин, Н. К. Коцев, О. В. Крылов, Д. М. Шопов.

15057. Взаимодействие моно- и дисилациклобутанов с азотнокислотой (II). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1600—1604. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Д. Бабич, М. В. Позднякова, Н. В. Ушаков и др.

15058. Взаимодействие моноиобензола с триметилфосфитом и диметилфенилфосфонитом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1658—1659. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Н. А. Полежаева, В. В. Смирнов, А. А. Мусина.

15059. Взаимодействие  $\alpha, \beta$ -непредельных кетенов с дифтораином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1620—1621. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Фокин, А. Н. Воронков, И. А. Тимофеев, Ю. М. Косырев.

15060. Винаров И. В., Кириченко Н. П., Попелюх Г. М. Экстракция ванадия (V) из солянокислых растворов три-н-бутилфосфатом. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 742—756. Список лит.: 13 назв.

15061. Влияние нуклеофильности анионов в реакциях фотозамещения галогена сульфит- и нитрит-ионами. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1464—1473. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Н. Фролов, Е. В. Смирнов, Н. И. Ртищев и др.

15062. Влияние окиси калия на дегидрирующие активные центры алюмохромовых катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1476—1480. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Словецкая, А. М. Рубинштейн, Е. А. Тимофеева и др.

15063. Влияние природы газа-носителя на ароматизацию н. гексана в присутствии окисных катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1558—1562. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. И. Розенгарт, В. Л. Полинин, Т. Я. Кримонд и др.

15064. Влияние химической природы заместителя в производных  $TiCl_4$  на диэтеровскую полимеризацию бутадиена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1615—1617. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Р. Рафиков, Ю. Б. Монаков, Г. А. Толстиков и др.

15065. Войтко И. И., Роженко С. П., Кващенко А. П. Растворимость гексафторотитаната калия в водных растворах нитратов кальция и стронция. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 754—756. Список лит.: 8 назв.

15066. Волкова Н. И., Караваева Е. Б., Березин Б. Д. Влияние мочевины, тиомочевины и салициловой кислоты на кинетику образования комплекса кобальта (II) с хлорофилловой кислотой. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1929—1933.

15067. Воробьева Г. Ф., Сурин Ю. В., Молодкин А. К. Изотерма растворимости системы  $MgCl_2 - CS(NH_2)_2 - H_2O$  при  $75^\circ C$ . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2296—2297.

15068. Воронков М. Г., Дьяков В. М., Губанова Л. И. Новый метод синтеза бромметилметилхлорсиланов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1682.

15069. Вулах Е. Л., Фрейдлин Э. Г., Гитис С. С. О реакции замещенных бензойных кислот с хлористым тионилем. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1481—1486. Список лит.: 31 назв.

15070. Гаврилов Г. М., Елисеева Н. А., Евдокимов В. И. Химическая возгонка германия в атмосфере трихлорида бора. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2041—2045. Список лит.: 8 назв.

15071. Газо-жидкостная хроматография ацетоальдонитрилов редуцирующих мено- и дисахаридов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 167—169. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Е. Харин, М. В. Милокин, К. К. Полянский, А. Г. Шестов.

15072. Гайбакян Д. С., Худавердян Д. Х. Анионообменное разделение рения (VII), молибдена (VI) ванадия (V) и вольфрама (VI) из растворов этанола — кислота. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 390—394. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

15073. Галенко Г. Ф., Багрий А. К., Кочергин П. М. Взаимодействие 2-меркаптобензимидазола с  $\alpha, \beta$ -непредельными альдегидами и кетонами. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 759—760.

15074. Геворкян А. А., Казарян П. И., Мкртчян Р. С. Циклоалкилирование 2-метилбутен-1-ола-4 ацетальдами. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 6 ©, с. 508—510.

15075. Гидразоны. [Сообщ.] 48 Л. П. Сысоева, Т. В. Троепольская, Б. И. Бузыкин, Ю. П. Китаев. Синтез и электрохимическое поведение ртутных комплексов 1(5)-ацил-5(1)-арилформазанов. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1525—1532. Список лит.: 12 назв.

15076. Гидрогенизация соединений с пирановым и тиопирановым циклами. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1543—1546. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Харченко, Н. С. Смирнова, С. Н. Чалая и др.

15077. Гитис К. М., Розенгарт М. И. Новые направления дегидроциклодимеризации пиперилена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1685.

15078. Гладушко Л. В., Запольский А. К. Состав нерастворимых твердых фаз, образующихся в системе  $Al_2(SO_4)_3 - Al(OH)_3 - H_2O$  при  $110^\circ$ . — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 752—754.

15079. Глазов В. М., Глаголева Н. Н., Нагиев В. А. Оценка теплоты плавления  $\text{InAs}$  методом количественной термографии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1178—1180. Список лит.: 12 назв.
15080. Говоров В. В., Авраменко Н. С., Гладкий А. В. Равновесное давление паров двуокиси серы над сульфит-бисульфитными растворами кальция. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 468—469. Список лит.: 6 назв.
15081. Голованов В. И., Золотов Ю. А. Константы диссоциации и константы экстракции металгалогенидных кислот при разных концентрациях галоидоводородной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2271—2275. Список лит.: 14 назв.
15082. Головная Р. В., Тен-Нувер де Брау М. С., Гарбузов В. Г. Возможность идентификации нестандартным газохроматографическим методом некоторых серусодержащих соединений. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1683. Список лит.: 5 назв.
15083. Голубев А. Н., Голубева Л. М. Новый продукт термического разложения перекиси бензоила. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1566.
15084. Гончарик В. П., Тихонова Л. П., Яцимирский К. Б. Кинетика и механизм реакции восстановления марганца (III) п-бензохиноном, катализируемой сульфатными соединениями рутения. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2114—2120. Список лит.: 13 назв.
15085. Горбатенко В. И., Лурье Л. Ф.  $\alpha$ -Хлоралкиловые эфиры изоцианатоугольной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1572.
15086. Горина Д. О. Экстракция молибдена растворами 5,7-дибром-8-оксхинолина в органических растворителях различной природы. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 773—775. Список лит.: 5 назв.
15087. Господинов Г. Г., Один И. Н., Новоселова А. В. Исследование взаимодействия  $\text{S}_7\text{Se}$  со  $\text{Sb}_2\text{Se}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1211—1214. Список лит.: 5 назв.
15088. Гремячкин В. М., Истратов А. Г., Лейпунский О. И. Модель горения мелких капель металла. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 366—373. Список лит.: 9 назв.
15089. Гукасян А. О., Шахназарян Г. М. Получение флуорена дегидратационной циклизацией бензгидрола и фенилвинилкарбинола пчтнокисью фосфора. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 6 ©, с. 505—507. Список лит.: 9 назв.
15090. Гурарий Л. И., Мукменев Э. Т. Взаимодействие D, L-яблочной и слизевой кислот с триэтилфосфитом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1646—1649. Список лит.: 9 назв.
15091. Гуськова В. П., Серебренников В. В., Снопков Г. Е. Титогерманиты лантана и церия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2058—2061.
15092. Давыдова С. Л., Барабанов В. А., Платэ Н. А. Комплексы 3d-переходных металлов с макромолекулярными лигандами- $\beta$ -дикарбонильного типа. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1867—1871. Список лит.: 14 назв.
15093. Диаграмма состояния и свойства сплавов системы Nd—As. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2169—2173. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Ф. Кобзенко, В. Б. Черногоренко, С. Н. Львов и др.
15094. Дипольные моменты триэтил(фенилокси)производных элементов IV B группы в основном и электронно-возбужденном состоянии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1631—1633. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Воронков, С. Г. Шевченко, Э. И. Бродская и др.

15095. Дмитриева С. И., Багров Г. В., Роскин Е. С. Изучение кинетики сополимеризации акрилонитрила с 2-винилпиридином. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1, с. 121—125. Список лит.: 6 назв.

15096. Довлатян В. В., Мирзоян Р. С. Синтез пестицидов. Синтез 1-оксо (1,1-диоксо)-3-хлор-4,4-диметил-1,2,5-триадиазола- $\Delta^2$  и некоторые превращения. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 412—416. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

15097. Долгий И. Е., Шапиро Е. А., Нефедов О. М. Образование циклопропеновых и циклобутеновых соединений из метилацетиленов и этилдиазоацетата в газовой фазе. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1676—1677.

15098. Дробот Д. В., Михайлова Л. Г., Струнников С. Г. Синтез и исследование некоторых физико-химических свойств бром- и оксобромпроизводных молибдена. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2108—2113. Список лит.: 6 назв.

15099. Ерашко В. И., Султанов А. В., Шевелев С. А. О взаимодействии солей полинитроалканов с некоторыми производными двухвалентной серы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1669—1671. Список лит.: 10 назв.

15100. Ефремов В. А., Трунов В. К. Фазовые диаграммы систем  $\text{Li}_2\text{MoO}_4 - \text{ZnMoO}_4$ ;  $\text{K}_2\text{MoO}_4 - \text{ZnMoO}_4$  и  $\text{K}_2\text{WO}_4 - \text{ZnWO}_4$ . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2200—2203. Список лит.: 11 назв.

15101. Жолалиева З. М., Сулайманкулов К. С., Исмаилов М. Взаимодействие бромида лантана с ацетилмочевинной в водной среде при 30° С. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 2005—2006.

15102. Жолалиева З. М., Сулайманкулов К. С., Исмаилов М. Системы нитрат церия — карбамид — вода и нитрат церия — ацетилмочевина — вода. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2243—2245.

15103. Жубанов Б. А., Мессерле П. Е., Соломин В. А. Кинетика взаимодействия диангирида трициклодецентетракарбоновой кислоты с 4,4'-диаминодифениловым эфиром. — Высокмолекулярные соединения Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 560—563. Список лит.: 10 назв.

15104. Жукова А. И., Вдовенко Н. В., Калашникова Л. Е. Ионобменное взаимодействие четвертичных алкиламмониевых катионов с Na и Ca-формами монтмориллонита. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 696—699. Список лит.: 7 назв.

15105. Завьялов С. И., Родионова Н. А., Дорофеева О. В. Новый случай образования системы 2-оксо-2,3-дигидро-1H-тиено[3,4-d]имидазола. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1679.

15106. Заколяжная О. В., Магунов Р. Л., Белюга Ю. В. Изучение областей существования германия (II) в воде, соляной кислоте и едком натре. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1984—1987. Список лит.: 14 назв.

15107. Закономерности образования смешанных комплексов  $\text{Co}^{II}$  с азотсодержащими основаниями. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1900—1905. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, Л. И. Савранский, О. Н. Мирошников, Д. А. Стахов.

15108. Зарубин М. Я., Кромина Л. В., Захаров В. И. О взаимодействии диметилового эфира диэозвгенола, изоэвгенола и 1-(3-метокси-4-оксифенил)-1-пропанола с кислотами. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1447—1451. Список лит.: 5 назв.

15109. Захарова Т. В., Лапицкая А. В., Пиркес С. Б. О протонированных диэтилмалонатах некоторых редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1765—1770. Список лит.: 6 назв.

15110. Здановский А. Б., Желнина Г. Э. Изучение растворимости  $\text{CaF}_2$  и  $\text{MnF}_2$  в растворах азотнокислого марганца. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1997—1999. Список лит.: 10 назв.

15111. Зильберман Е. Н., Спасская Р. И., Миляков Б. Н. Кинетика и механизм термического разложения алифатических амидов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1360—1364. Список лит.: 6 назв.

15112. Иванова И. А., Петрова М. А., Подколзина И. Г. Система  $\text{LiF—ErF}_3$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2292—2293. Список лит.: 5 назв.

15113. Иванова Т. Н., Сахаров А. И., Дубинин М. М. Изменение параметров элементарных ячеек цеолитов типа А в различных ионообменных формах в результате адсорбции паров воды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1471—1476. Список лит.: 9 назв.

15114. Иванова Э. Д. Комплексообразование кадмия с этилендиамином в водно-метанольных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2046—2048.

15115. Изотопный обмен водорода бифенилхромтрикарбонилла и бифенилхромдихлоридтрифенилфосфина в кислых средах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1494—1498. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. К. Баранецкая, А. А. Цой, В. Н. Сеткина и др.

15116. Изучение комплексообразования тиосемикарбазида и его производных с парамагнитными ионами методами ЯМР в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1906—1910. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Гуля, В. Б. Колокольцов, В. А. Щербатов и др.

15117. Изучение методом ЭПР радикалов, образующихся при гетерогенном распаде надуксусной кислоты. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 357—363. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. А. Оганесян, И. А. Варданян, А. Б. Налбандян, Д. Ф. Гриффитс.

15118. Изучение обменных процессов в металлоорганических производных (Hg, Sn, Pb, Sb (III), Sb (V)) некоторых тиофенолов методом ПМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1512—1518. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Федоров, Д. Н. Кравцов, А. С. Перегудов и др.

15119. Изучение полимеризации эфиров 2-метил-1,3-бутадиенфосфоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 563—566. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Машляковский, Г. Г. Березина, Л. В. Богданова, И. С. Охрименко.

15120. Изучение реакции гетеродиевой конденсации 4-метил-5-пропоксисоксазола с винилэтилдиметилкарбинолом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1537—1540. Авт.: С. Д. Львова, С. В. Степанова, И. С. Черкасова, В. И. Гунар.

15121. Изучение строения кристаллогидратов ацетилацетонатов редкоземельных элементов термогравиметрическим и ИК спектроскопическими методами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1752—1758. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. К. Халмурзаев, И. А. Муравьева, Л. И. Мартыненко и др.

15122. Изучение строения кристаллогидратов бензоилацетонатов редкоземельных элементов термогравиметрическим методом. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2062—2065. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. К. Халмурзаев, И. А. Муравьева, Л. И. Мартыненко и др.

15123. Ильясов И. И., Давранов М., Родионов А. И. Система из хлоридов лития, рубидия и кальция. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1999—2001.

15124. Ильясова А. И., Сангалов Ю. А., Минскер К. С. Полимеризация этилена в присутствии модельных стационарных титановых катализаторов. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

15125. Инфракрасные спектры ОН-группировок в гидросодалите. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1762—1764. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ю. Галицкий, И. П. Петров, О. К. Мельников, Б. Н. Гречушников.

15126. Ионная ассоциация солей нитросоединений в растворах. Сообщ. 7. В. И. Словецкий, А. Ф. Баскакова. Оценка сольватации анионов полинитросоединений, строение ионных пар и факторы, влияющие на ионную ассоциацию. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1484—1494. Список лит.: 29 назв.

15127. Исаян Г. А., Гаспарян Ж. М., Есаян Г. Т. О трис-γ-хлоркrotильном производном циануровой кислоты. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 436.

15128. Исследование аморфного основного сульфата  $2\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{SO}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1872—1875. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. В. Маргулис, Л. А. Савченко, М. М. Шокарев и др.

15129. Исследование в области диацетиленовых триолов. [Сообщ.] 4. С. С. Сабиров, Т. И. Сверчкова. Синтез аминопроизводных и аминоэфиров диацетиленовых и предельных первично-дитретичных глицеринов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1375—1380. Список лит.: 8 назв.

15130. Исследование взаимодействия галогенидов серы с непредельными соединениями. [Сообщ.] 8. Н. Н. Новицкая, Р. В. Кунакова, Е. Е. Заев и др. Перегруппировка 13-тиабидицикло [8,2,1]-5-тридецена. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1434—1440.

15131. Исследование дегидратации различных модификаций тетрагидрата дисульфата циркония. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1829—1835. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. М. Колпачкова, Т. З. Майская, Л. Г. Нехамкин, Л. М. Зайцев.

15132. Исследование диастереомерной анизотропии 0-этилметилдитиофосфонатов, содержащих в алкильной группе остаток 0-метилвалина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1531—1538. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Кабачник, Э. И. Федин, Л. Л. Морозов и др.

15133. Исследование комплексов  $\text{Cu}^{II}$  с этилендиаминтетрауксусной кислотой и этилендиамином методом протонной магнитной релаксации. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2148—2151. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Шапник, А. Н. Гильманов, Т. П. Петрова, Ф. Ф. Губайдуллин.

15134. Исследование комплексообразующих свойств растворимых анкинтов на основе хлорметилированных полистиролов и цианпиридинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1549—1553. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Р. Таусарова, Е. Е. Ергожин, Б. А. Мухитдинова, С. Р. Рафиков.

15135. Исследование продуктов гидролиза 1,3-дифенилтетрахлордисулфана. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 550—552. Авт.: К. А. Андрианов, И. Н. Твердохлебова, С. А. Павлова и др.

15136. Исследование процесса безгазового горения смесей порошков разнородных металлов. [Сообщ.] 1. Ю. С. Найбороденко, В. И. Игин. Закономерности и механизм горения. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 343—353. Список лит.: 32 назв.

15137. Исследование процессов межмолекулярного взаимодействия алкиламмониевых соединений рения с протонодонорными растворителями. Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1847—1851. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. В. Рубцов, В. Ф. Травкин, Н. М. Сеницын, К. И. Петров.

15138. Исследование процессов ферритообразования в Mg—Mn-системе. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1271—1275. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. М. Кригер, Э. Я. Сапожникова, Н. Л. Зотова, В. М. Маслова.

15139. Исследование радикальной сополимеризации метил-β-хлорвинилкетона со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 524—527. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Аскеров, А. Д. Алиев, Ф. Д. Агаев, П. Р. Мустафаева.

15140. Исследование растворимости в системе  $Mg(NO_3)_2$ — $Cs(NH_2)_2$ — $H_2O$  при 25 и 50°С. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2298—2299. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Сурин, А. К. Молодкин, Г. Ф. Воробьева, Л. В. Сурайкина.

15141. Исследование систем окись кадмия — двуокись гафния (циркония). — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2180—2183. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Беляев, Л. Н. Аверьянова, Л. А. Соловьев, С. Н. Сапон.

15142. Исследование системы  $K_2WO_4$  —  $H_2O$ . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2234—2238. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Коротченко, Т. А. Добрынина, Г. А. Богданов, Л. И. Захаркина.

15143. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 17. В. Н. Шейнкер, А. С. Кужаров, З. Н. Назарова, О. А. Осипов. Электрооптические свойства и строение некоторых ацетилфуранов и ацетилтиофенов. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1520—1525. Список лит.: 26 назв.

15144. Исследование термической диссоциации двуокиси рутения и полтораокиси родия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2035—2037. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. К. Тагиров, Д. М. Чижиков, Е. К. Казенас, Л. К. Шубочкин.

15145. Исследование устойчивости кремнемолибденовой и кремневольфрамовой синей и их бариевых солей методом ЯГР. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 706—709. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. О. Вознюк, В. Н. Дубинин, В. В. Кузьмович, Н. А. Ивкина.

15146. Исследование фаз на основе фторидов железа методом ЯГР. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2156—2161. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ф. Аленчикова, Б. Э. Дзевитский, В. С. Непорезов и др.

15147. Исследование хлорирования окиси гадолиния смесью хлора и окиси углерода. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 470—471. Авт.: Я. И. Ивашенцев, Г. А. Королева, Г. Т. Королев, М. И. Стоянова.

15148. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 84. А. Т. Бабаян, А. Х. Гюльназарян, Э. М. Аракелян и др. Синтез аммониевых солей взаимодействием 1,3-диена, брома и амина. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 404—411. Рез. на арм. и англ. яз.

15149. Исследования в ряду пиримидинов. [Сообщ.] 23. Б. А. Ивин, А. И. Дьячков, И. М. Вишняков, Е. Г. Сочилин. Влияние концентрации щелочи на скорость гидролиза 5-арилденбарбитуровых кислот. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1550—1554. Список лит.: 5 назв.

15150. К вопросу о превращениях халькопирита при нагревании в вакууме. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2029—2034. Список лит.: 32 назв. Авт.: Л. Е. Угрюмова, Р. А. Исакова, И. А. Сапуков, Ю. Ф. Ключников.

15151. К применению тиопирролидона в аналитической химии. [Собщ.] 4. В. М. Тараян, А. А. Саркисян, Г. Н. Шапошникова. Исследование реакции тиопирролидона с золотом. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 6 ©, с. 461—466. Рез. на арм. и англ. яз.
15152. Казарян А. Ц., Асратян Л. В., Мартirosян Г. Т. О взаимодействии  $\alpha$ -метилстирола с N-алкилиминами. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 6 ©, с. 477—481. Рез. на арм. и англ. яз.
15153. Калориметрическое исследование комплексов бромистого алюминия с органическими селенидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1673—1674. Авт.: А. В. Смоленцев, И. П. Гольдштейн, Е. Н. Гурьянова и др.
15154. Карцев В. Е., Ковалев Ф. В., Коршунов Б. Г. Плавкость в системе  $K_2TaF_7 - NaF - NaCl - KCl$ . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2204—2208. Список лит.: 6 назв.
15155. Качурин О. И., Белобров В. М. Состав систем нитробензол — серная кислота и преобладающие в них равновесия. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 709—714. Список лит.: 6 назв.
15156. Кенаров А. В., Сидорович А. В. Аномальный ход температурной зависимости пропускания поляризованного света некоторыми фенилсодержащими полимерами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 535—538.
15157. Кинетика аквации некоторых смешанных пентаминов кобальта (III). — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2138—2143. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. М. Паладе, Э. В. Попа, А. В. Аблов и др.
15158. Киселев Ю. М., Мартыненко Л. И., Спицын В. И. О термической устойчивости тетрафторидов церия и тербия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1788—1792. Список лит.: 15 назв.
15159. Клевцов П. В., Синайко В. А. О двойных вольфраматах калия, рубидия и цезия с трехвалентными металлами Al, Ga, Cr и Fe. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2104—2107. Список лит.: 9 назв.
15160. Кодина Г. Е., Левин В. И., Новоселов В. С. Исследование комплексообразования индия и галлия с винной кислотой. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2049—2053. Список лит.: 11 назв.
15161. Колебательные спектры комбинационного рассеяния и инфракрасного поглощения метилпропаргилсисиланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1507—1512. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Ф. Ковалев, Т. М. Шидаков, Э. И. Дубинская, М. Г. Воронков.
15162. Колосов И. В., Инцирвели Л. Н., Варшал Г. М. Изучение гидролиза железа (III) методом ионного обмена. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2121—2128. Список лит.: 29 назв.
15163. Комплексные сульфаты рутения. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1941—1946. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. И. Гинзбург, М. И. Юзько, Т. А. Фомина, О. Н. Евстафьева.
15164.  $\sigma$ -Комплексы ароматических полинитросоединений с ацетонитрилом. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1566—1567. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Гитис, И. М. Гершкович, Ю. Д. Грудцын, А. Я. Каминский.
15165. Конов А. В., Сафонов В. В. Система  $SiCl_4 - TeCl_4$ . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2293—2294.
15166. Константы ингибирования полимеризации метилметакрилата и стирола и эффективные сечения диссоциативного захвата электронов изомерных нитротолуолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 552—553. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Леплянин, С. Р. Рафиков, Р. Р. Файзулов и др.

15167. Константы спин-спинового взаимодействия  $^{157}\text{Fe} - 13\text{C}$  и химические сдвиги  $^{57}\text{Fe}$  в ферроценах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1675. Авт.: А. А. Коридзе, П. В. Петровский, С. П. Губин и др.

15168. Коцунова Ц. Б., Попов М. С. Комплексообразование циркония и гафния с галогензамещенными уксусной кислоты в метанольных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2079—2083. Список лит.: 8 назв.

15169. Колпченко Е. П., Мигаль П. К. Полярнографическое исследование комплексов цинка с моноэтаноламином и этилендиамином в водно-этанольных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1818—1822. Список лит.: 6 назв.

15170. Корнилов М. Ю., Туров А. В., Замковой В. И. Методы расчета геометрии аддуктов лантаноидных сдвигающих реагентов с органическими донорными молекулами. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 769—773. Список лит.: 9 назв.

15171. Корреляция ИК-частот Р=О-группы и химических сдвигов ЯМР- $^{31}\text{P}$  — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1624—1625. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Бельский, Р. Ф. Бакеева, Л. А. Кудрявцева и др.

15172. Коршак В. В. Основные направления развития науки в области поликонденсации. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 9.

15173. Костромина Н. А. Применение метода ядерного магнитного резонанса высокого разрешения в координационной химии. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1731—1737. Список лит.: 25 назв.

15174. Костромина Н. А., Новикова Л. Б. Исследование комплексов этилендиаминдиуксусной кислоты с лантаном и лютецием методом протонного магнитного резонанса. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1793—1798. Список лит.: 8 назв.

15175. Костяновский Р. Г., Рудченко В. Ф., Марков В. И. Оптически активный 1-метоксиазиридин-2,2-дикарбоновый эфир. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1685.

15176. Кочетков К. А., Гасанов Р. Г., Фрейдлина Р. Х. Реакция бензильных радикалов с 3,3,3-трихлорпропенном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1580—1582. Список лит.: 9 назв.

15177. Крейцберга Я. Н., Кампар В. Э., Нейланд О. Я. Ониевые производные тетраарилциклопентадиенов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1508—1512. Список лит.: 7 назв.

15178. Кремнийорганические полиамиды на основе  $\eta$ -фенилендиаминна. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 499—502. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Смирнова, Ю. Н. Сазанов, Д. Н. Андреев, В. А. Сысоев.

15179. Круглова Н. В., Карапетьян Ш. А., Фрейдлина Р. Х. Радикальное присоединение полихлорметанов к  $\alpha, \alpha$ -дихлорвинильным соединениям. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1569—1574. Список лит.: 2 назв.

15180. Кузина М. Г., Липовский А. А. Исследование экстракции UV1 из сульфатных растворов с помощью сульфата и гидроксиди тетрацикламмония. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2162—2164.

15181. Кузина М. Г., Липовский А. А. О взаимодействии сульфата уранила с  $(\text{C}_{10}\text{H}_{21})_4\text{NOH}$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1947—1949. Список лит.: 5 назв.

15182. Кузнецов В. Г., Яковлева Р. Т. Изоструктурные группы в простых и смешанных ферроцианидах лантанидов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1815—1817. Список лит.: 6 назв.

15183. Кузнецов М. А., Иоффе Б. В. О превращениях аминонитрилов, образующихся при действии щелочи на соли диазения. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1420—1424. Список лит.: 16 назв.
15184. Кукушкин Ю. Н., Вшивцев В. И., Коновалов Л. В. Изомеризация бис-тиоксановых комплексов платины (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1938—1940. Список лит.: 7 назв.
15185. Кулаков М. П., Соколовская Ж. Д. Дифференциально-термический анализ системы  $\text{HgS} - \text{PbS}$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2290—2291.
15186. Кульба Ф. Я., Яковлев Ю. Б., Зенченко Д. А. Потенциометрическое исследование гидролиза ионов индия (III) в водно-ацетонитрильных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1781—1787. Список лит.: 11 назв.
15187. Куляко Ю. М., Мясоедов Б. Ф., Скляренко И. С. Электрохимическое восстановление самария в среде ацетонитрила. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1799—1805. Список лит.: 6 назв.
- 15187а. Лабораторная установка для определения динамической емкости цеолитов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Федоров, Р. И. Измайлов, А. Г. Сарданашвили, Г. А. Овчинников.
15188. Лайша Г. М. Окисление целлюлозы четверехокисью азота в растворенном состоянии. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.
15189. Лантвиев В. И. Синтез 4-кето-1-адамantanкарбоновой кислоты и ее производных [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1567—1568.
15190. Лаптев Д. М., Кулагин Н. М., Астахова И. С. Температура плавления дихлорида европия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1987—1989. Список лит.: 6 назв.
15191. Литвиненко Л. М., Галушко Л. Я., Савченко А. С. Влияние структурных факторов на реакции арилхлорформатов с ариламинами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1476—1481. Список лит.: 17 назв.
15192. Лозинский М. О., Кудря Т. Н., Бонадык С. В. О циклизации N-арил-N'-ацетил (п-нитробензоил)формаимидразонов в замещенные 1,2,4-триазола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1573.
15193. Лукин О. В., Вигдорчик М. М., Суворов Н. Н. Синтез 6-дезоксис-6-аминоуглеводного производного мелатонина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 479. Список лит.: 6 назв.
15194. Лызов Ю. Н., Соловьев С. И., Нисельсон Л. А. Исследование системы  $\text{AlCl}_3 - \text{PCl}_5$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2219—2221. Список лит.: 11 назв.
15195. Ляпилина М. Г., Крылов Е. И., Шаров В. А. Гидразинноксалатные соединения титана (III) и титана (IV). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2277—2279. Список лит.: 11 назв.
15196. Магнитные и спектральные свойства комплексов  $\text{CoII}$  с производными пиразола. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2152—2155. Авт.: В. В. Зеленцов, А. П. Богданов, И. И. Оликов и др.
15197. Магнитные и спектроскопические исследования галогенидных комплексов трехвалентного титана. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2096—2100. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Жарких, Н. П. Липатова, О. Д. Убоженко, В. Т. Калинин.
15198. Майер З. В. Контроль самостоятельной работы студентов по химии. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 74—76.

15199. Мальцев В. Т., Волков В. Л. Тройная взаимная система  $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{V}_2\text{O}_5 - \text{Nb}_2\text{O}_5 \cdot \text{WO}_3 - \text{WO}_3 - \text{V}_2\text{O}_5$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2192—2196.
15200. Мальцев В. Т., Черпило В. П., Мачавариани З. Н. Фазовые равновесия в тройной системе  $\text{PbO}-\text{GeO}_2-\text{V}_2\text{O}_5$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1961—1964. Список лит.: 5 назв.
15201. Мальцева Г. В., Цыганок Л. П. Исследование фосфорноиндий-молибденового комплекса. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2101—2103. Список лит.: 9 назв.
15202. Мамедов М. Н., Гусейнов К. Д., Керимов А. М. Экспериментальное исследование  $P - V - T$  зависимости жидких альдегидов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 70, 80.
15203. Маргулис М. А. О пространственно-временном распределении радикалов в поле ультразвуковых волн. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 576—582. Список лит.: 16 назв.
15204. Марков Г. С., Никольский Б. П., Посвольский М. В. Двойные нитраты р. з. э. иттриевой подгруппы и иттрия с N-бензилхинолинием. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2075—2078. Список лит.: 5 назв.
15205. Мартиросян Г. Т., Асратян Л. В., Сохикян И. Г. Аминирование  $\alpha$ -метилстирола первичными и вторичными аминами. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 6 ©, с. 472—476. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
15206. Масс-спектрометрическое исследование алкениладамантанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1633—1636. Авт.: В. Г. Занкин, В. Н. Соловьев, В. И. Сметанин и др.
15207. Масс-спектры 2- и 5-алкоксибензилзамещенных пиримидинов с различными функциональными группами в ядре пиримидина. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 395—400. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Мирзоян, Р. Г. Мелик-Оганджян, М. А. Калдрикян, А. А. Ароян.
15208. Матковский П. Е., Черная Л. И. Реакции трифенилметильного радикала с комплексными металлоорганическими катализаторами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1503—1507. Список лит.: 14 назв.
15209. Махаева Г. Ф., Генкина Н. К., Суворов Н. Н. Кинетика гидролиза O-ацетилсеротонина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 472—474. Список лит.: 5 назв.
15210. Махмудов Ю. А., Панахов Р. А., Шальмиев Ш. Х. О возможности применения специализированного вычислительного устройства для обработки результатов хроматографического анализа. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 38—48.
15211. Медяновский Ю. Н., Шиманов О. А., Ларченко В. И. Устройство для контроля и автоматического поджига пламени. [К применению в газовом хроматографе]. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 47—48.
15212. Месропян Э. Г., Бунятян Ю. А., Дангян М. Т. О взаимодействии N-хлорметилпирролидона и N-хлорметилкапролактама с монозамещенными ацетоуксусными эфирами и некоторых превращениях полученных продуктов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 427—431. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
15213. Месропян Э. Г., Бунятян Ю. А., Дангян М. Т. О некоторых превращениях алкил-аллил(2-оксопирролидинометил)- и алкил-, аллил(1-метилкапролактал)малоновых эфиров. — Арм. хим. журн., 1975, № 28, № 6 ©, с. 482—485. Рез. на арм. и англ. яз.

15214. Метод определения компонентов реакционной массы нитрования вторичных ариламинов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 467—468. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. И. Кампель, Ю. А. Стрелихеев, И. И. Наумова и др.
15215. Механизм транс-ретро-изомеризации ацетата витамина А. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1400—1403. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. П. Черныш, В. М. Кожуховская, Н. М. Савельева и др.
15216. Миндияров Х. Г., Зеленев Ю. В., Баргенов Г. М. О  $\gamma$ -релаксационном процессе в кристаллизующихся полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 527—529. Список лит.: 8 назв.
15217. Мирзоян Р. Г., Вартаян Р. С., Кучеров В. Ф. Масс-спектры некоторых стереоизомерных 4-пиперидолов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 6 ©, с. 502—504.
15218. Митрофанова Н. Д., Зайцева Л. В., Мартыненко Л. И. Синтез и ИК спектроскопическое исследование протонированных нитрилтриацетатов кобальта (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1896—1899. Список лит.: 7 назв.
15219. Михеева В. И., Архипов С. М., Прунцев А. Е. Растворимость некоторых галогенидов лития и алюминия в смешанном растворителе диэтиловый эфир — толуол. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1644—1646.
15220. Молекулярная подвижность в полиэтилентерефталате, подвергнутом ориентационному воздействию. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 547—550. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Митченко, С. А. Грибанов, А. Н. Дьячков, Э. М. Айзенштейн.
15221. Морозов А. И., Максюкова Е. В. Системы  $\text{FeCl}_3$ — $\text{MeCl}$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 2001—2003. Список лит.: 6 назв.
15222. Москвичев В. И., Хейфиц Л. А. Алкилирование фенола L-пинном в присутствии эфирата фтористого бора. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 479—480. Список лит.: 8 назв.
15223. Мусаев Р. М., Саннев З. С. О зависимости между гидратообразованием и растворимостью газов в воде. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 187—193. Список лит.: 6 назв.
15224. Мхитарян В. Г., Никогосян М. А. Влияние циклических димеров хлоропрена на процесс окисления  $\text{Fe}^{2+}$ . — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 381—384. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
15225. Некоторые гетероциклические изотиоцианаты и 1-замещенные тетразолинтионы из них. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 764—767. Авт.: В. А. Кудренко, Т. Ф. Григоренко, Л. Ф. Авраменко и др.
15226. Некоторые структурные особенности защищенных олигопептидов с последовательностью -Gly-Pro-Gly- и -Gly-Pro-Ala-, изученные методами ИК-спектроскопии и кругового дихроизма. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1545—1549. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Шибнев, В. С. Гречишко, М. П. Финюгина и др.
15227.  $\alpha, \beta$ -Ненасыщенные тиосоединения. [Сообщ.] 6. Н. А. Корчевин, В. Н. Елохина, В. А. Усов, М. Г. Воронков. Присоединение 3-амино-2-ариллинден-1-тионов к ацетиленовым соединениям. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1532—1536. Список лит.: 12 назв.
15228. Непомнящая Н. А., Меньков А. А., Ленский А. С. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия скандия, иттрия и р. з. э. с арсенизо III. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1810—1814. Список лит.: 16 назв.

15229. Несмеянов А. Н., Леменовский Д. А., Перевалова Э. Г. Ферро-  
пенильные производные таллия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7  
©, с. 1667—1668.
15230. Низкотемпературная зона фронта углеводородных пламен. [Со-  
общ.] 4. Г. И. Ксандопуло, Б. Я. Колесников, Д. С. Однорог, В. В. Дуби-  
нин. Энергетика процессов окисления пропана вблизи фронта пламени. —  
Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 412—418. Список лит.:  
21 назв.
15231. Никитин Ю. Е., Афзалетдинова Н. Г., Муринов Ю. И. Экстрак-  
ция висмута сульфоксидами из азотнокислых растворов. — Журн. неорган.  
химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1950—1953. Список лит.: 5 назв.
15232. Никольский Б. А., Плышевский Ю. С. К исследованию раство-  
римости в системе  $\text{CaO} - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорган. химии, 1975,  
т. 20, вып. 8 ©, с. 2231—2233. Список лит.: 10 назв
15233. Новоселова И. М., Барковский В. Ф. Основность и окисли-  
тельно-восстановительный потенциал фосфорновольфрамованадиевой кис-  
лоты. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1844—1846. Спи-  
сок лит.: 6 назв.
15234. О взаимодействии полисиланов и их аналогов по IV B груп-  
пе с шестихлористым вольфрамом и пятихлористым молибденом. [Пись-  
мо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1681. Авт.:  
В. Ф. Травень, В. Н. Карельский, В. Ф. Долягина и др.
15235. О парциальных константах скорости реакции обмена в системе  
 $\text{He} + \text{H}_2^+$ . — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 372—375. Рез. на арм.  
и англ. яз. Авт.: Г. З. Зазян, Г. В. Голубков, Р. Т. Малхасян, Н. Н. Ту-  
нцкий.
15236. О подвижности атомов водорода метиленовой группы некоторых  
ацилпсевдотригидантонов. — Хим.-фармац журн., 1975, т. 9, № 6 ©,  
с. 12—15. Авт.: А. А. Цуркан, А. И. Фролова, Н. И. Пospelов, Л. А. До-  
рофеева.
15237. О селенатондиатах калия. — Журн. неорган. химии, 1975,  
т. 20, вып. 8 ©, с. 2066—2070. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Кадошничко-  
ва, Э. Н. Дейчман, И. В. Тананаев, Ю. Я. Харитонов.
15238. О симметрии кристаллов  $\Sigma\text{-Lp}_2\text{S}_3$ . — Журн. неорган. химии,  
1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1738—1740. Авт.: А. А. Елисеев, А. А. Гризик,  
Г. М. Кузьмичева, Г. П. Бородуленко.
15239. О синтезе и изомеризации динитро-1,4-дихлоропропилбензо-  
лов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1409—1415. Список  
лит.: 13 назв. Авт.: С. С. Мочалов, С. А. Ермишкина, С. К. Эрглис, Ю. С.  
Шабаров.
15240. О соединении фосфата кобальта с гидразином. — Журн. неорган.  
химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2134—2137. Список лит.: 8 назв.  
Авт.: М. Г. Ляпилина, Е. И. Крылов, Е. А. Никоненко, В. А. Шаров.
15241. О степени оптической чистоты (—)-диэтил- $\alpha$ -аминобензилфос-  
фоната. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1619—1620. Авт.:  
Ю. П. Белов, В. А. Даванков, В. А. Цырякин, С. В. Рогожин.
15242. О циклокетонизации и линейной поликетонизации  $\alpha, \omega$ -дикарбо-  
новых кислот. Сообщ. 6. Т. В. Васина, С. А. Челмакова, А. Л. Либерман.  
Синтез и кетонизация 3,7-диметилазеланновой кислоты. — Изв. АН СССР.  
Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1554—1558. Список лит.: 14 назв.
15243. О циклотримеризации этилена и этана в присутствии Rh-, Ru-  
и Ir-катализаторов и  $\text{Al}_2\text{O}_3$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7  
©, с. 1649—1651. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Брагин, А. В. Преоб-  
раженский, Т. В. Васина, А. Л. Либерман.

15244. 1-бутен-3-он и критерий его чистоты. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 100—103. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. П. Андреев, В. К. Фирсова, Е. Н. Ростовский, А. А. Стоцкий.

15245. Озола Э. Я., Фрейманис Я. Ф., Ларина Л. Я. Синтез новых автокомплексов с переносом заряда 1,4-нафтохинонового ряда. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1569—1570.

15246. Окислительная фотополимеризация 3-оксаперфторбутена. — Высокомолекулярные соединения, Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 502—504. Авт.: В. А. Новиков, Е. А. Мануйлова, Л. Ф. Соколов, С. В. Соколов.

15247. Оксимеркурирование цис- и транс-каранов демеркурирование образующихся при этом продуктов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1424—1426. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Бардышев, Э. Ф. Буйнова, Г. В. Дешиц, В. В. Хмельницкая.

15248. Окулова А. Н., Севбо Д. П., Догадина А. В. Нитрование метилового эфира 3-бром-5-метоксibenзойной кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1473—1476. Список лит.: 5 назв.

15249. Определение фазовых составляющих системы тантал — углерод методом рентгенодифрактометрического анализа. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2286—2288. Авт.: А. А. Гавриш, М. П. Глазунов, Ю. М. Королев и др.

15250. Оришева Р. М., Горбунова С. П., Шагисултанова Г. А. О фотоллизе водных растворов  $[Pt(NH_3)_6]Cl_4$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1934—1937. Список лит.: 7 назв.

15251. Орлин Н. А., Петров К. И. Исследование оптических свойств монокристаллов  $Tb(ReO_4) \cdot 4H_2O$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1771—1774. Список лит.: 13 назв.

15252. Осинковский А. Г., Скриган А. И. Выделение глюкозамина из древесины сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 652—653. Список лит.: 5 назв.

15253. Пальшин Е. С., Иванова Л. А. О механизме экстракции гептафторпропатактинат-анионов из растворов фтористоводородной кислоты н-триэтиламином. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2019—2025. Список лит.: 8 назв.

15254. Панарин Е. Ф., Бузина И. Н., Гаврилова И. И. Структура и свойства сополимеров винилового спирта с акрилатом калия. — Высокомолекулярные соединения, Сер. Б., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 521—524. Список лит.: 9 назв.

15255. Передача электронных эффектов заместителей в положении 4'-дифениламина на аминогруппу в другом ядре. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 724—727. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, Н. И. Могила, Р. С. Попова, А. Ф. Попов.

15256. Пермяков П. Г., Коршунов Б. Г., Крохин В. А. Взаимодействие хлоридов неодима и иттрия с оксидом магния. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1965—1969. Список лит.: 9 назв.

15257. Пермяков П. Г., Коршунов Б. Г., Крохин В. А. Растворимость оксохлоридов редкоземельных элементов и иттрия в расплавленных  $MCl_2$  ( $M—Mg, Ca, Sr, Ba$ ). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2184—2187.

15258. Пертехнат гадолиния и его кристаллогидраты. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2071—2074. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, М. И. Конарев, А. В. Величко, А. И. Сухих.

15259. Петров Г. Г. Азотное горение металлов. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 362—366. Список лит.: 8 назв.

15260. Пилипенко А. Т., Фалендыш Н. Ф., Пархоменко Е. П. Комплексобразующая способность некоторых лигандов с иридием (III). — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 746—748. Список лит.: 6 назв.
15261. Пилипенко А. Т., Шлак Э. А., Самчук А. И. Изучение растворимости N-циннамоилфенилгидроксиламинатов в воде и органических растворителях. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 734—738. Список лит.: 10 назв.
15262. Пиридазино-хиноксалины. [Сообщ.] 4. Г. С. Предводителева, Т. В. Карцева, Т. Н. Зыкова и др. Алкилпроизводные дигидропиридазино(3,4-b)хиноксалинов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 20—22.
15263. Пирцхалава Н. И., Харитонов Ю. Я., Брегвадзе М. В. Комплексные соединения марганца (II) с некоторыми ароматическими аминами. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1852—1856. Список лит.: 12 назв.
15264. Плотность, поверхностное натяжение и вязкость расплавов трихлорида урана — хлорида натрия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Десятник, С. Ф. Катышев, С. П. Распопин, Ю. Ф. Червинский.
15265. Погосян Г. М., Карапетян, Т. Г., Мацоян С. Г. Полимеризация 3-винилбензойной кислоты и ее производных. — Арм. хим. журн., 1975, т. 28, № 6 ©, с. 491—496. Рез. на арм. и англ. яз.
15266. Подафа Б. П., Дубовой П. Г., Барчук В. Т. Диаграмма плавления системы  $RbCl-BeCl_2$ . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2289—2290.
15267. Подхалюзин А. Т., Назарова М. П. Фторирование адамантана дифторидом ксенона. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1568—1569.
15268. Полетаев И. Ф., Красненкова Л. В. Системы  $Na^+$ ,  $Rb^+||NO_3^-$ ,  $SO_4^{2-}-H_2O$  и  $Na^+$ ,  $Cs^+||NO_3^-$ ,  $SO_4^{2-}-H_2O$  при 25 и 75°С. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2250—2256.
15269. Полигалоидированные  $\alpha$ -окиси. [Сообщ.] 7. Р. А. Беккер, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнунянц. Реакции 1,3-дихлор-2-метил-1,2-эпокситрифторпропана с азидом натрия и триметилсилилазидом. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1368—1370. Список лит.: 5 назв.
15270. Полимераналогичные превращения сополимера винилацетат-диаллилцианамид. [Сообщ.] 1. Э. Б. Сафарян, Г. П. Оганесян, А. Г. Саядян. Омыление сополимера винилацетат-диаллилцианамид в спиртовом растворе. — Арм. хим. журн., 1975, т. 28, № 6 ©, с. 497—501. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
15271. Полифторированные енолы и их производные. [Сообщ.] 1. Р. А. Беккер, Г. Г. Меликян, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнунянц. Получение метастабильных енольных форм некоторых полифторацетонов. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1370—1375.
15272. Полонский В. С., Езриелев А. И., Роскин Е. С. О влиянии пиридина на состав сополимеров этилена с двуокисью серы. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой промышленности, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 126—127.
15273. Получение 2,2-дифтор-2-нитроэтоксисиланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1622—1624. Авт.: А. В. Фокин, А. Н. Воронков, С. В. Широков и др.
15274. Поляков В. Е., Тарасевич Ю. И., Овчаренко Ф. Д. Ионнообменные равновесия и термодинамика ионного обмена на вермикулите с участием ионов переходных металлов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 689—696. Список лит.: 8 назв.

15275. Полярнографическое исследование флуоренона. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 702—706. Авт.: Л. С. Цебрый, Н. Д. Хижняк, М. И. Рудкевич, Е. И. Вайль.

15276. Попель А. А., Шукин В. А. Исследование комплексобразования ионов меди (II) и никеля (II) с гидразидами ряда ароматических кислот в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1917—1924. Список лит.: 10 назв.

15277. Превращение полиорганосилоксанов в агрессивных средах. Сообщ. 2. Л. П. Разумовский, Ю. В. Моисеев, А. Г. Кузнецова, Г. Е. Запков. Кинетика гидролиза октаметилциклотетрасилоксана в водно-диоксидных растворах серной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1502—1506. Список лит.: 5 назв.

15278. Применение полимераналогичных превращений для модификации полибутадиена с концевыми гидроксильными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 510—513. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Баранцевич, Л. С. Бреслер, Е. И. Рабинерзон, А. С. Хачатуров.

15279. Производные арилсульфоновых кислот. [Сообщ.] 6. Л. А. Григорян, М. А. Каидрикан, А. А. Ароян. Синтез 4-сульфаниламидопроизводных 5-(3-карбоксокси-4-алкоксибензил)—пиримидинов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 76 ©, с. 486—490. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

15280. Производные нафталевой кислоты. [Сообщ.] 7. Вал. Л. Плакидин, Е. С. Кошелева. О некоторых превращениях N-(2-карбоксофенил)-нафтолимида. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1512—1516. Список лит.: 7 назв.

15281. Производные 1,1'-бинафтила. [Сообщ.] 1. Г. Н. Ворожцов, Н. С. Докунихин, Н. И. Ворожцова. 1,1-Бинафтил-4,4', 5,5', 8,8'-гексакарбоновая кислота. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1499—1502. Список лит.: 7 назв.

15282. Производные 1,1'-бинафтила. [Сообщ.] 2. Г. Н. Ворожцов, Н. С. Докунихин, Н. Б. Фельдблюм. Синтез производных 6,12-диметилантантрена. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1517—1520.

15283. Пространственная структура замещенных оксиранов. Сообщ. 3. Б. А. Арбузов, А. И. Донскова, С. Г. Вульфсон, А. Н. Верещагин. Константы Керра и конформации эпоксиалконов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1498—1501. Список лит.: 10 назв.

15284. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Альфонсов В. А. О реакции бис-(диэтиламино)триметилсилилфосфита с ацетальдегидом и хлоралем. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1641—1642.

15285. Пятницкий И. В., Михельсон П. Б., Мошковская Л. Т. Исследование и аналитическое применение растворов кобальтдиметилглиоксим-амин. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 739—742. Список лит.: 5 назв.

15286. Рагулин Г. К., Александрова Н. Е. Термодинамика образования роданидных комплексов никеля (II) в метиловом спирте. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2144—2147. Список лит.: 11 назв.

15287. Радиальные реакции карбонильных соединений, инициируемых ацетатом марганца (III). [Сообщ.] 7. М. Г. Виноградов, Т. М. Федорова, Г. И. Никишин. Радиальное окислительное присоединение кетозфиров к олефинам. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1380—1386. Список лит.: 13 назв.

15288. Радиолит водных растворов натриевой соли бис-(2,4,6-триоксо-3-карбоксоанилида) адипиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1613—1615. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Т. Харламов, А. К. Пикаев, Л. П. Шубнякова, К. С. Сысоева.

15289. Радиохимическое изучение газофазных реакций свободных метил-катионов со сложными эфирами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1392—1395. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Д. Нефедов, Е. Н. Синотова, Р. К. Бермудес, М. В. Корсаков.

15290. Разин В. В. Реакция дифенилдиазометана с метиловым эфиром 2-бутиновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1457—1464. Список лит.: 20 назв.

15291. Разрез  $Ag_2Te-Tl_2Te$  тройной системы  $Ag-Tl-Te$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1957—1960. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. С. Ковалева, В. А. Левшин, А. А. Цуриков, Л. И. Антонова.

15292. Растворимость  $Na_2WO_4$  в воде и растворах  $NaF$  при повышенных температурах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2239—2242. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. А. Урусова, П. Н. Ракова, В. М. Валяшко, А. Н. Зеликман.

15293. Расулов А. М., Теймурова Ф. А., Рахманова М. К. Изучение влияния строения углеводов на их адсорбируемость. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 130—138. Список лит.: 8 назв.

15294. Реакции гидроперекисей трифенилгермания и трифенилкремния с изотионовой кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1628—1630. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. П. Сурова, Н. П. Мураева, О. Н. Дружков и др.

15295. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 24. Ш. О. Бадажня, Ж. А. Чобаян, Г. Г. Худоян, М. Г. Восканян. Аддитивная дегалогенизация изопропенилацетиленовых галогенидов в присутствии однохлористой и порожкообразной меди. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 6 ©, с. 467—471. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

15296. Реакционная способность анионов и ионных пар щелочных солей три(p-нитрофенил)метана и 9-цианфлуорена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1678—1679. Авт.: А. А. Соловьянов, П. И. Демьянов, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

15297. Реакционная способность ароматических диазосоединений. [Сообщ.] 6. И. Л. Багал, М. П. Носкова, А. В. Ельцов. Комплексы солей диазония со слабыми основаниями. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1452—1457. Список лит.: 13 назв.

15298. Реакция арилсульфонильных соединений с избытком литийорганического реагента. Сообщ. 7. Я. Л. Гольдфарб, Ф. М. Стоянович. Действие н.бутиллития на трет.бутил-2-нафтилсульфон. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1588—1593. Список лит.: 17 назв.

15299. Реакция тетрацианэтилметаллирования. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1675—1676. Авт.: В. А. Никаноров, В. И. Розенберг, Г. В. Гаврилова и др.

15300. Результаты определения кристаллической структуры соединения состава  $\{Nd[OP(NM_2)_3]_6(CIO_4)_3\}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1331—1332. Авт.: Л. А. Асланов, В. М. Ионов, А. А. Степанов и др.

15301. Рентгенографические и электронно-микроскопические исследования растворов и студней полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 554—556 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Г. Углова, Л. С. Гембицкий, Л. Н. Верхотина, Е. Н. Губенкова.

15302. Рентгенографическое исследование области гомогенности арсенида кадмия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2026—2028. Авт.: К. К. Палкина, В. Г. Кузнецов, В. Б. Лазарев и др.

15303. Розенгарт М. И., Брюханов В. Г., Аликперова С. С. Превращение углеводов на окиси галлия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1678.
15304. Рудый Р. И., Голованева И. Ф., Евстафьева О. Н. Фотохимические превращения триамина  $\text{Eр}(\text{NO}_2)_2\text{ClNO}_2\text{PtCl}$  в водных и этанольных растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1480—1483. Список лит.: 11 назв.
15305. Рыжманова А. В., Яблоков Ю. В., Троицкая А. Д. Изучение ЭПР низкоспиновых аддуктов дитио- $\alpha$ -дикетонного комплекса  $\text{Co}^{II}$  с фосфор(II) органическими производными. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1911—1916. Список лит.: 9 назв.
15306. Савельев В. П., Латыпов З. М., Зломанов В. П. Изучение поверхности ликвидуса T—X—Y диаграммы системы Pb—Sn—Se. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 2006—2008. Список лит.: 10 назв.
15307. Савенко А. С., Андреева Т. А. Некоторые свойства насыщенных растворов систем  $\text{NaNO}_3\text{—Co}(\text{NO}_3)_2\text{—H}_2\text{O}$  и  $\text{KNO}_3\text{—Co}(\text{NO}_3)_2\text{—H}_2\text{O}$  при 25° С. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1979—1983. Список лит.: 11 назв.
15308. Савинова И. В., Федосеева Н. А., Евдаков В. П. Радиальная сополимеризация 2-метил-5-винилпиридина и акриловой кислоты в метанольных растворах. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 518—521. Список лит.: 10 назв.
15309. Самусь Н. М., Конунова Г. А., Аблов А. В. Кинетика основного гидролиза транс-диоксиминов  $[\text{Co}(\text{Амин}(\text{DH})_2)_2 \text{Гал}]$ . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1892—1895. Список лит.: 18 назв.
15310. Сарыбаева Р. И., Василькова Т. В., Султанкулова А. С. Деструктивные превращения хлопковой целлюлозы под влиянием кислот Льюиса. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 541—543.
15311. Сафонов В. В., Кузина Т. В. Системы  $\text{K}_2\text{TeCl}_6\text{—Rb}_2\text{TeCl}_6\text{—Cs}_2\text{TeCl}_6$ . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 2008—2009.
15312. Свищук А. А., Сухаренко Н. В. Синтез диалкилиденмалондинитрилов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 762—764.
15313. Селективное гидрирование нитробензола до фенилгидроксиламина в присутствии каталитических систем. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1665—1667. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Шебалдова, В. Н. Кравцова, Т. А. Большинскова и др.
15314. Семененко К. Н., Тайсумов Х. А. Получение моносиллалана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1683—1684.
15315. Сергеев В. В., Кожух М. С. О горении 1,3-диазидпропанола-2. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 403—412. Список лит.: 18 назв.
15316. Сергеева А. Н., Зубрицкая Д. И., Семенишин Д. И. О цианидных комплексах железа (II) с азотсодержащими лигандами. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1925—1928. Список лит.: 12 назв.
15317. Сергиевский В. В., Степанов С. И., Фролов Ю. Г. Исследование анионного обмена в системе бензолный раствор сульфата три- $n$ -октиламина — водный раствор хлорида натрия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1994—1996. Список лит.: 8 назв.
15318. Сerezкина Л. Б., Тамм Н. С., Григорьев А. И. Синтез и ИК спектроскопическое исследование нитратокомплексов бериллия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1826—1828. Список лит.: 8 назв.

15319. Сергучев Ю. А., Коношенко В. П. Критерии полярного и молекулярного механизмов хлорирования ненасыщенных соединений в растворах. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1353—1360. Список лит.: 24 назв.

15320. Сеснашвили К. М. Показатели преломления кремневольфрамовой кислоты и вольфрамосиликатов калия, электропроводность их водных растворов. — Труды Телав. пед. ин-та, 1973, 8, с. 171—173. Список лит.: 6 назв.

15321. Симонов В. Д., Шамсутдинов Т. М., Погуляй В. Е. Исследование гидролиза гексахлорциклопентадиена. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 477—478. Список лит.: 6 назв.

15322. Синев В. В., Лашкова Т. В., Гинзбург О. Ф. Изучение влияния структурных факторов и полярности среды на реакционную способность анионов трифенилметанового ряда. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1487—1489. Список лит.: 7 назв.

15323. Синицына С. М., Хлебодарев В. Г., Бухтерева Н. А. О взаимодействии пентахлоридов ниобия и тантала с элементарной серой. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2283—2285. Список лит.: 7 назв.

15324. Синтез биотина и 1'-метилбиотина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1643—1644. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Завьялов, Н. А. Родионова, Л. Л. Железная и др.

15325. Синтез диоксонеодимата лития. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1759—1761. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Шкловер, И. Ф. Захарченко, Л. М. Школьников, А. Е. Ободовская.

15326. Синтез защищенных олигопептидов коллагенового типа с последовательностями -Gly-Pro-Gly- и Gly-Pro-Ala- и их структурные особенности. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1608—1612 с табл. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Шибнев, В. С. Гречишко, М. П. Финогонова и др.

15327. Синтез и исследование полифениленов с арильными заместителями в цепи. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 504—507. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Коршак, М. М. Тепляков, И. А. Хитина, В. П. Чеботарев.

15328. Синтез и кинетика гидролиза терефталатов и сукцинатов серотонина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1489—1498. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Ф. Махаева, Г. Н. Ильина, Н. К. Генкина и др.

15329. Синтез и некоторые превращения сульфидов ряда тиофена. Сообщ. 28. Я. Л. Гольдфарб, М. А. Калик. О действии натрия в жидком аммиаке на некоторые  $\beta$ -(оксэтил)замещенные алкил-2-тиенилсульфиды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1583—1588. Список лит.: 9 назв.

15330. Синтез и некоторые свойства алюминиевой соли кремневольфрамовой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2257—2261. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Плющев, Н. П. Краузольдт, Е. С. Разгон, В. М. Амосов.

15331. Синтез и превращения  $\beta$ ,  $\gamma$ -непредельных аминов. [Сообщ.] 25. Э. М. Аракелян, Н. М. Давтян, Г. Т. Мартиросян. Поликонденсация вторичных аминов с 1,4-дигалоген-2-алкенами. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 424—426. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

15332. Синтез и превращения  $\beta$ ,  $\gamma$ -непредельных аминов. [Сообщ.] 27. Н. Г. Нонезян, Г. Т. Мартиросян. Поликонденсация  $\gamma$ -аминомасляной и  $\omega$ -аминоэнантовой кислот с транс-1,4-дибром-2-алкенами. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 432—435.

15333. Синтез и свойства пиримидинилалкилфосфоновых кислот. Со-  
общ. 11. В. С. Резник, В. С. Бакулин, Ю. С. Швецов. Взаимодействие  
дифенилурацилфосфатов с аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975,  
№ 7 ©, с. 1604—1608. Список лит.: 7 назв.

15334. Системы сульфат калия и рубидия — сульфат скандия. —  
Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2197—2199. Авт.: Л. Г. Ко-  
ротаева, В. Г. Ремизов, А. Г. Дударева, Х. Алехандро Арагон.

15335. Скачилова С. Я., Плешаков М. Г. О строении солей лактамов.  
[Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1570.

15336. Сломинский Ю. Л., Радченко И. Д., Толмачев А. И. Аминофор-  
милирование алкил- и арилзамещенных циклоалкенов. — Укр. хим. журн.,  
1975, т. 41, № 7 ©, с. 760—762.

15337. Согомоян Б. М., Бейлерян Н. М., Тумагян А. Г. Кинетика по-  
лимеризации метилметакрилата и стирола в массе, инициированной си-  
стемой перекись бензоила — триэтилоламин. — Арм. хим. журн., 1975, 28,  
№ 6 ©, с. 451—455. Рез. на арм. и англ. яз.

15338. Сорбция паров метилового и этилового спиртов различными  
ионными формами катионита КУ-2-20. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7  
©, с. 714—718. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Гороховатская, И. Д. Ата-  
маненко, Н. Б. Короленко, О. Д. Куриленко.

15339. Спектры ЯКР<sup>35</sup> Cl соединений  $(n-C_4H_9)_4NGaCl_nBr_{4-n}$ . —  
Журн. неорган. химии, 1975 т. 20, вып. 8 ©, с. 2276—2277. Авт.: И. М.  
Алымов, Т. Л. Хоцянова, Е. В. Брюхова и др.

15340. Спектры ЯМР-<sup>13</sup>C фторзамещенных ареноновых ионов. — Изв.  
АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1626—1628. Список лит.: 9 назв.  
Авт.: В. И. Маматюк, Ю. В. Позднякович, Б. Г. Оксененко и др.

15341. Spiro-циклические комплексы Мейзенгеймера. [Сообщ.] 4. В. Н.  
Князев, А. А. Климов, В. Н. Дрозд. Образование спиро-комплексов Мей-  
зенгеймера из 1-(о-оксифенилтио)- и 1-(о-меркаптофенилтио)-2,4,6-три-  
нитробензолов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1440—1447.  
Список лит.: 14 назв.

15342. Спицын В. И., Колли И. Д., Богатырева Т. И. Получение и  
свойства кремнеалюмомольфрамовой кислоты. — Журн. неорган. химии,  
1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2262—2264.

15343. Спонтанное дегидробромирование 4-бром-4-цианометил-2,6-ди-  
трет. бутилциклогексадиен-2,5-она. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Се-  
рия хим., 1975, № 7 ©, с. 1680. Авт.: А. А. Володькин, В. В. Ершов, Л. И.  
Кудинова, Т. И. Прокофьева.

15344. Старикова Л. И., Журавлев Е. Ф. Системы из нитрата гадо-  
линия, воды и нитратов диэтилентриамина и мочевины. — Журн. неор-  
ган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2294—2296.

15345. Степанов А. А., Щеглов В. А. Распределение по колебательным  
уровням молекул, образующихся в химических реакциях. — Квантовая  
электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1379—1389. Список лит.: 24 назв.

15346. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] 42. Ю. Ю. Самитов, Н. Г.  
Лукияненко, Г. Л. Камалов и др. Конфигурация и конформации 4-метил-  
6-алокси-1,3-диоксепанов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©,  
с. 1554—1565. Список лит.: 24 назв.

15347. Стереохимия фосфорорганических соединений. Сообщ. 9. Ю. Ю.  
Самитов, А. А. Мусина, Л. И. Гурарий и др. Изучение методом ЯМР-<sup>1</sup>H  
и <sup>31</sup>P конфигурации и конформаций циклических фосфитов на основе ди-  
метиловых эфиров D- и мезо-винных кислот. — Изв. АН СССР. Серия  
хим., 1975, № 7 ©, с. 1518—1526. Список лит.: 15 назв.

15348. Строение и реакционная способность алифатических азидосо-  
единений. [Сообщ.] 4. Г. И. Цыпин, Т. Н. Тимофеева, В. В. Мельников,

Б. В. Гидаспов. Изомерные 1,2,3-триазолы в реакции циклоприсоединения алифатических азидов с фенилацетиленом и пропаргиловым спиртом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1395—1400. Список лит.: 14 назв.

15349. Структурная и стереохимическая направленность в реакциях несимметрично замещенных циклопропенатов с диазосоединениями. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1415—1420. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Г. Зайцева, И. Б. Аvezов, О. А. Субботин, И. Г. Болесов.

15350. Суворов А. В., Бондарева Н. П., Бондарев А. С. Диаграмма плавкости системы  $AlBr_3-PVCl_2$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1954—1956.

15351. Сырцова Г. П., Шпаков Г. И. Кинетика реакции аквации тиокарбамидсодержащих комплексов  $COIII$  с метилглиоксимом. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1887—1891. Список лит.: 6 назв.

15352. Тарасенко А. Г., Смышляев С. И. О свойствах оксогидроокиси кобальта, полученной в неводных средах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1857—1861. Список лит.: 16 назв.

15353. Теплов В. Г., Касимов Г. Г., Оспанов А. У. О синтезе титано-ниобатов алюминия со структурой рутила. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2282—2283.

15354. Термическая устойчивость некоторых солей цис-динитробисди-пиридилкобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2129—2133. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. М. Паладе, Ю. Л. Попов, Г. В. Чудаева и др.

15355. Термогравиметрическое исследование соединений  $Pb_2NbCoO_9$  и  $Pb_3Nb_2CoO_9$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975 т. 11, № 7 ©, с. 1260—1263. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Н. Разумовская, Р. У. Девликанова, И. Н. Беляев, Т. Б. Токмянина.

15356. Термодинамическое исследование процессов термической диссоциации мета-, пиро- и ортофосфатов кальция. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 618—621. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Бутылин, И. А. Ратьковский, В. А. Ершов, Г. И. Новиков.

15357. Терновая Т. В., Костромина Н. А. Исследование систем лантаноид — этилендиаминтетраацетат при избытке металла спектрографическим методом. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 679—685. Список лит.: 11 назв.

15358. Тихомиров В. А., Котецкий В. В., Вольф Л. А. Исследование водных реакций гидроксилсодержащих полимеров. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 11 назв.

15359. Тодожоква А. С., Чекрий П. С., Хидекель М. Л. Комплексы платины с орто-оксизосоединениями нафталинового ряда — эффективные катализаторы гидрирования. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1684.

15360. Толмачев И. А., Шитова Т. А., Верхованцев В. В. Привитая сополимеризация 2-метил-5-винилпиридина на поливинилацетат в водной дисперсии. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 530—531.

15361. Толстикова Г. А., Джемилев У. М., Хуснутдинов Р. И. Содимеризация мирцена с метилакрилатом, катализируемая комплексами железа и кобальта. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1562—1565.

15362. Торчян Г. Г., Манташян А. А., Налбандян А. Б. Влияние концентрации реагентов на реакцию окисления метана в условиях аднабатического сжатия. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 6 ©, с. 443—450. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

15363. Трикарбалкоксициклопентадиенолы-1,2. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 728—733. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Ф. Дворко, Т. Ф. Карпенко, И. М. Василькевич и др.
15364. Трис(метилтио)метилтетрахлорферрат — катализатор селективного хлорирования циклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1639—1641. Авт.: И. П. Лаврентьев, Е. А. Лаврентьева, М. Л. Хидекель и др.
15365. Тройная система перхлорат цинка — тиокарбамид — вода при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2246—2249. Авт.: Я. Я. Мочанов, А. К. Молодкин, О. Ф. Голубев и др.
15366. Трунин А. С., Штер Г. Е., Сережкин В. Н. Система  $K_2BaF_6/MoO_4$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2209—2213. Список лит.: 7 назв.
15367. Трунов В. К. О двойных вольфраматах калия и р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1974—1978. Список лит.: 5 назв.
15368. Фазовая диаграмма системы  $BaO-Ga_2O_3$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1970—1973. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Ковба, Л. Н. Лыкова, В. П. Кобзарева и др.
15369. Федоров В. А., Федорова А. В., Нифантьева Г. Г. Исследования комплексообразования ионов кадмия с алкилпроизводными тиомочевин в растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1748—1751. Список лит.: 12 назв.
15370. Федоров Н. Ф., Мельникова О. В., Смородина Т. П. Твердые растворы в системе  $CaNb_2O_6-LaNb_3O_9$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2188—2191. Список лит.: 12 назв.
15371. Федоров П. И., Малова Н. С. О красной модификации триоксида индия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2280—2282. Список лит.: 7 назв.
15372. Физико-химические исследования системы из фторитратов и фторалюминатов щелочных металлов. [Сообщ.] 1. Г. Г. Бабаян, Ж. Х. Григорян, К. А. Тер-Аракелян, С. Г. Гамбарян. Диаграмма плавкости системы  $K_3YF_6-LiAlF_6$ . — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 5 ©, с. 385—389. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
15373. Филоненко А. К., Вершинников В. И. Закономерности спинового горения титана в азоте. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 353—362. Список лит.: 11 назв.
15374. Фомин В. В. Скорость экстракции в кинетическом режиме с реакцией в поверхностном слое. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2265—2270. Список лит.: 8 назв.
15375. Фосфорсодержащие иминоксильные радикалы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1654—1657. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Ильясов, Я. А. Левин, А. Ш. Мухтаров, М. С. Скоробогатова.
15376. Фотохимическое взаимодействие хлористого нитрозила с полиэтиленом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 532—535. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Дегтярева, А. А. Качан, Л. Ф. Лукьянчук, В. А. Шрубович.
15377. Фториндены. Сообщ. 3. В. М. Карпов, В. Е. Платонов, Г. Г. Якобсон. Получение 1,1,3-трихлорпентафториндена и взаимодействие октафтор- и полифторхлоринденов с олеумом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1593—1596. Список лит.: 6 назв.
15378. Харитонова Р. И., Сыдыкова Ш. С. Смешанные пиперидинкарбоксилатные комплексы свинца. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1823—1825. Список лит.: 10 назв.

15379. Харченко В. Г., Чалая С. Н. О реакции пиранов с сероводородом и хлористым водородом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1540—1543.
15380. Химия диенов и их производных. [Сообщ.] 8. Э. Е. Капеланян, Н. Ц. Татевосян, Э. М. Айвазян, Г. М. Мкрян. О направлении присоединения хлористого водорода к 1-хлор-1,3-бутадиену. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1364—1368. Список лит.: 11 назв.
15381. Чернов А. П., Дембовский С. А., Лужная Н. П. Исследование тройной системы As—Te—I. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2174—2179. Список лит.: 10 назв.
15382. Чиканова М. К. Система  $PCl_5-SeCl_4$ . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 2003—2004.
15383. Шабаров Ю. С., Сагинова Л. Г. К вопросу о бромировании фенилциклопропана. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1403—1408. Список лит.: 17 назв.
15384. Шагидуллин Р. Р. Ассоциатотаутомерия мышьякорганических соединений. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1677.
15385. Шагидуллин Р. Р., Вандюкова И. И., Раевский О. А. Поворотная изомерия дихлорангидридов некоторых алкилтиофосфорных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1527—1531. Список лит.: 10 назв.
15386. Шафранский В. Н., Бубуруз Д. Д., Солкан Т. Н. Координация 4-цианпиридина в транс-диоксминах кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1991—1994. Список лит.: 8 назв.
15387. Шебалдова А. Д., Корниенко Г. К., Хидекель М. Л. Синтез и каталитическая активность комплексов палладия (II) с ароматическими о-оксинитрозосоединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 7 ©, с. 1662—1664. Список лит.: 7 назв.
15388. Шевчук И. А., Дубченко Ю. Г., Любимов В. Ф. Экстракционное выделение и определение суммы редкоземельных элементов из растворов, содержащих сульфаты, фосфаты и фториды. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 748—751. Список лит.: 5 назв.
15389. Шека И. А., Арсенин К. И. Соединения хлоридов галлия и индия с окси-, тио- и диаминокислотами. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 675—679.
15390. Шеляпин О. П., Самарцева И. В., Павлова Л. А. Прототропные превращения 6-окси-1,2-оксазинов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1547—1549. Список лит.: 11 назв.
15391. Электронные спектры комплексов меди (II), образованных дипептидами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1876—1880. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Борисова, И. В. Игонина, Н. Ф. Степанов, Д. И. Исмаилов.
15392. Электрохимическое восстановление нитробензола на родиевом электроде-катализаторе. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 476—477. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Д. Абоимова, Н. М. Самозван, Г. А. Мартинюк, Г. П. Хомченко.
15393. Эннан А. А., Гаврилова Л. А., Никитин В. И. Синтез и исследование свойств продуктов взаимодействия тетрафторида кремния с алифатическими полиаминами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8 ©, с. 2084—2091. Список лит.: 23 назв.
15394. Юрченко А. Г., Мурзинова З. Н., Исаев С. Д. Синтез и химические превращения 3-метилен-7-изопропилиденбицикло [3,3,1]нонана. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7 ©, с. 1427—1434. Список лит.: 5 назв.

15395. Ягупольский Л. М., Михайлов В. С., Матюшечева Г. И. Структура промежуточных продуктов реакции бензгидразида с  $PCl_5$  и  $SnCl_4$ . [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7, с. 1574.

15396. Якимович С. И., Хрусталев В. А. Таутомерия в ряду N, N-дизамещенных гидразонов  $\beta$ -дикарбонильных соединений. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 7, с. 1386—1392. Список лит.: 23 назв.

15397. Яковлев Ю. Б., Кульба Ф. Я., Зенченко Д. А. Потенциометрическое измерение ионного произведения воды в смешанных водно-диметилсульфоксидных, водно-ацетонитрильных и водно-диоксановых растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7, с. 1741—1743. Список лит.: 11 назв.

15398. Яковлева Э. Г., Печурова Н. И., Спицын В. И. Комплексообразование титана (III) с нитрилотриуксусной кислотой (НТК,  $H_2X$ ) в присутствии сульфат-ионов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 8, с. 2092—2095. Список лит.: 5 назв.

15399. Яцимирский К. Б., Братушко Ю. И. О I Всесоюзном симпозиуме по бионеорганической химии. [Киев. Окт. 1974 г.] — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 7, с. 2010—2012.

## 15.4 Геолого-географические науки.

### Красвдение

#### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

15400. Вендровский К. В., Вейцман А. И., Кулагина Г. В. Изображения аэроландшафта с нормированными объективными и субъективными характеристиками. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3, с. 174—180.

15400а. Лихачева Л. Л. Пути автоматизации некоторых преобразований перспективных изображений сферы. — Труды Риж. ин-та инженерно-гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 32—33.

#### 15.4.3 Геофизические науки

15401. Азбель И. Я., Яновская Т. Б. Определение плотности в переходной зоне земного ядра. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24, с. 309—324. Список лит.: 12 назв.

15402. Аксельрод В. Ю., Туркеева Б. А. Эффект солнечных вспышек в нижней ионосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4, с. 639—642. Список лит.: 5 назв.

15403. Алексеев В. Р. Надели района трассы Амур-Якутской магистрали. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 85, с. 62—81.

15404. аль-Сахаф Мехди. Химический состав водных ресурсов Ирака. [Статья из Ирака]. — Водные ресурсы, 1975, № 4, с. 173—185. Список лит.: 10 назв.

15405. Антонова Е. Е., Тверской Б. А. Структура верхней ионосферы в районе полюса выпадания электронов типа перевернутого V. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4, с. 621—626. Список лит.: 20 назв.

15406. Ариель Н. З., Бортковский Р. С., Дубов А. С. Характеристики турбулентного обмена в приводном слое тропической зоны Атлантики. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

15407. Асарин А. Е., Бестужева К. Н., Москалев А. А. О современных правилах использования водных ресурсов водохранилищ Волжско-Камского каскада гидроузлов. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 109—118. Список лит.: 9 назв.

15408. Барашков А. С. Фазовый метод восстановления немонотонных  $N(h)$ -профилей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 655—658.

15409. Бармин Н. А., Шумилов О. И., Дриацкий В. М. Характер модуляции электронных потоков при наблюдении Р-подтипа аврорального поглощения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 355—364. Список лит.: 20 назв.

15410. Биненко В. И., Кондратьев К. Я. Вертикальные профили радиационных характеристик типичных облачных образований. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.

15411. Биненко В. И., Чапурский Л. И. Спектральные характеристики углового распределения яркости, альbedo пропускания и поглощения сплошной слоистойобразной облачности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 27—35. Список лит.: 7 назв.

15412. Блажевич В. Г. Прогноз поля давления физико-статистическим методом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 100—109. Список лит.: 5 назв.

15413. Бобков Н. П. Особенности измерения вертикального распределения озона ночью в области атмосферы выше 40 км фильтровыми приборами. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 26—48. Список лит.: 11 назв.

15414. Бобков Н. П., Микиров А. Е. Ракетный озонометр. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 5—25. Список лит.: 19 назв.

15415. Бобров В. Н., Бурцев Ю. А., Сизов Ю. П. Кварцевый магнитный вариометр с постоянной чувствительностью. [К применению в магнитных обсерваториях]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 760—761.

15416. Боенкова Н. М. О зависимости электронной концентрации в нижней части области F от уровня солнечной активности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 741—743. Список лит.: 14 назв.

15417. Большакова О. В., Троицкая В. А., Хесслер В. П. Диагностика положения приполюсной границы дневного каспа по интенсивности высокоширотных пульсаций. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 755—757. Список лит.: 6 назв.

15418. Борисенко В. М. Распределение стока воды по основным потокам дельты реки Селенги в летний период. (По наблюдениям 1971 г.). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 85, с. 50—51.

15419. Бортковский Р. С. К уточнению оценок тепло- и влагообмена океана и атмосферы при шторме. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 58—69. Список лит.: 9 назв.

15420. Буторин Н. В. О водных массах равнинных водохранилищ. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 182—190. Список лит.: 14 назв.

15421. Быков В. Д., Кисин И. М., Немальцев А. С. Влияние регулирования стока Москвы-реки на изменение минерализации воды. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 65—70.

15422. Бютнер Э. К. Динамические характеристики приземного слоя воздуха при наличии переноса песка у поверхности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 70—83. Список лит.: 8 назв.

15423. Бютнер Э. К., Захарова О. К. Динамические характеристики турбулентного потока в режиме не полностью развитой шероховатости. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

15424. Вагер Б. Г., Надежина Е. Д. Модель масштаба турбулентности и расчет структуры пограничного слоя атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 3—10. Список лит.: 16 назв.

15425. Вагер Б. Г., Надежина Е. Д. Численные эксперименты по расчету горизонтально-неоднородного планетарного пограничного слоя. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 11—19. Список лит.: 6 назв.

15426. Васьков В. В., Гуревич А. В. Само модуляция сильного электромагнитного импульса при его отражении от ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 633—638. Список лит.: 8 назв.

15427. Виноградова Н. Н. Баланс взвешенного вещества в Можайском водохранилище. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 46—49.

15428. Виноградова Н. Н. Сток взвешенных наносов притоков Можайского водохранилища. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 41—45.

15429. Владимиров Л. А. Водные ресурсы Грузии. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 71—80. Список лит.: 7 назв.

15430. Воллернер Н. Ф., Сляднев В. А. К вопросу о статистической модели морской реверберации. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 648—650.

15431. Гасаненко Л. Б. Индукционное электромагнитное поле горизонтальных токов над сферической моделью Земли. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 193—195.

15432. Гасаненко Л. Б. Электромагнитное поле бесконечного прямолинейного тока над горизонтально-слоистой геоэлектрической структурой в дальней зоне. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 188—192.

15433. Гирдюк Г. В., Иванова И. И., Кириллова Т. В. О влиянии облачности на альбедо океана. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

15434. Гулина Н. А., Болдырева Н. А. Долгосрочный прогноз среднего максимума температуры воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.

15435. Давыдов В. С., Микиров А. Е., Смеркалов В. А. Определение угловых характеристик светозащитных бленд фотометров при рандомизированных измерениях яркости верхней атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 71—73.

15436. Данилов А. Д., Симонов А. Г. Положительные ионы в области D. 1. Вариации ионного состава. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 643—650. Список лит.: 22 назв.

15437. Дианов-Клоков В. И., Иванов В. М. О механизме поглощения лазерного излучения с  $\lambda=10,6$  мкм водяным паром в атмосфере. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1579—1581. Список лит.: 7 назв.

15438. Дубов А. С. О влиянии переброса части стока сибирских рек на термический режим процессов планетарного масштаба. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 43—50. Список лит.: 11 назв.

15439. Дубов А. С., Быкова Л. П. Об изменении характеристик турбулентности при натекании воздушного потока на лесной массив. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 20—29. Список лит.: 16 назв.

15440. Дьяченко Л. Н. Распределение отношения альбедо системы к альбедо подстилающей поверхности по территории Советского Союза. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.
15441. Егоров Б. Н. Рассеянная радиация над океаном в условиях сплошной облачности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 140—146. Список лит.: 7 назв.
15442. Есакова Н. П., Афанасьева В. Б., Титов В. М. Усовершенствование схемы прогноза средних декадных температур для территории ЕТС и Западной Сибири. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 110—116.
15443. Заславская М. Б., Тур А. П., Цыцарин Г. В. Методы расчета водного стока рек Москворецкого бассейна. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 56—64.
15444. Захарова О. К. Трение и теплообмен с поверхностями, покрытыми искусственными препятствиями. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 91—101. Список лит.: 8 назв.
15445. Зеленкова Л. В., Шумилов О. И., Гилязов В. Г. Высотная зависимость эффективных коэффициентов потерь в D-области от интенсивности ионизирующего агента. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 746—747. Список лит.: 13 назв.
15446. Иванов В. И., Кононов И. И. Влияние отдельных мод на формирование атмосферы в ближней зоне. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 677—680. Список лит.: 12 назв.
15447. Иванов-Холодный Г. С., Михайлов А. В. Модель сезонных и полугодовых вариаций области F-2 ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 739—741. Список лит.: 17 назв.
15448. Ивкин С. В. Дисперсия осей легкого намагничивания на моделях осадочных пород. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 723—728. Список лит.: 7 назв.
15449. Ижовкина Н. И. Сравнение возможностей основных вычислительных методов, используемых для расчетов параметров электронных потоков в ионосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 659—663. Список лит.: 15 назв.
15450. Исследования в ионосфере при помощи спутника «Космос-378». [Сообщ.]: 7. В. В. Афонин, Г. Л. Гдалевич, В. Ф. Губский и др. Одновременные наземные и спутниковые измерения параметров высокоширотной ионосферы. — 8. В. В. Афонин, Г. Л. Гдалевич, С. М. Шеронова. Результаты измерения  $T_e$  ВЧ-зондом и зондом Ленгмюра. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 611—620. Список лит.: 10 назв.
15451. Исякаев В. Я., Микиров А. Е., Тихонова Н. М. К вопросу об измерении степени поляризации верхней атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 49—59. Список лит.: 11 назв.
15452. Исякаев В. Я., Микиров А. Е., Тихонова Н. М. Методика и аппарата для проведения ракетных исследований углового распределения яркости и степени поляризации верхней атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 60—70. Список лит.: 24 назв.
15453. Касаткина О. И., Ляпунов В. М. Анализ неоднородности температурного поля в плоском приемном элементе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 120—128. Список лит.: 7 назв.
15454. Каралюс Б. По берегам реки Дотнувеле. [К проблеме борьбы с загрязнением]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 7 ©, с. 69—75.

15455. Карта выпадания потоков протонов с  $E_p > 70$  кэВ на высоких широтах. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 735—736. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Р. Григорян, С. Н. Кузнецов, Г. С. Малицкий, В. Г. Столповский.

15456. Качество и охрана воды в бассейне реки Волги. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 23—45. Список лит.: 26 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, О. Т. Болотина, В. С. Каминский и др.

15457. Кириллова Т. В., Тимановская Р. Г. Оценка погрешностей расчета статистических характеристик радиационных потоков по эмпирическим зависимостям. — Труды Гл. геофиз. обсерватории. 1975, вып. 329 ©, с. 147—151.

15458. Клеванцова В. А., Покровская И. А. Влияние мутности атмосферы при сравнении пиргеллометров с прямоугольными и круглыми приемными отверстиями. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 103—104. Список лит.: 5 назв.

15459. Ковтун А. А. Влияние региональных горизонтальных неоднородностей на поведение магнитотеллурического поля на северном Сахалине. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 216—224.

15460. Ковтун А. А., Порохова Л. Н. Оценка эффективности магнитотеллурических зондирований на северо-западе Русской платформы. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 266—292. Список лит.: 12 назв.

15461. Кондратьев К., Бузников А. «Салют-4»: Солнце зондирует земную атмосферу. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 8.

15462. Кондратьев К. Я., Корзов В. И. Спектральное альbedo города по данным экспедиции КЭНЭКС-72. — Труды Гл. геофиз. обсерватории. 1975, вып. 331 ©, с. 36—40.

15463. Кондратьев К. Я., Корзов В. И., Тер-Маркарянц Н. Е. Оптическая неоднородность подстилающей поверхности города по самолетным измерениям в период экспедиции КЭНЭКС-72 — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 41—49.

15464. Кондратьев К. Я., Шульгина Е. М. Возможности дистанционного зондирования грунтов (численный эксперимент). — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 50—63. Список лит.: 13 назв.

15465. Костина Л. Д., Сахаров В. И. О вековом движении географического полюса Земли. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 7—13. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

15466. Кочарян А. Г. Применение гидравлического моделирования при прогнозировании качества воды в проектируемых водохранилищах (на примере водохранилища на р. Тъмь). — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 152—159. Список лит.: 6 назв.

15467. Кривошеев Н. В., Часовитин Ю. К., Чернышев С. П. К методике зондовых измерений температуры электронов в области E ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 744—745. Список лит.: 11 назв.

15468. Кропоткин А. П. Неустойчивость геомагнитного хвоста и развитие суббури. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 687—693. Список лит.: 15 назв.

15469. Кудашкин Г. Д. Статистический прогноз перемещения границы снежного покрова весной для ЕТС и Западной Сибири на основе принципа аналогичности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.

15470. Кузнецова В. Г., Билинский А. И., Руденская И. М. Выбор нормального поля вековой вариации. — Геоматнезизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 757—760. Список лит.: 9 назв.
15471. Курдов А. Г. Кафедре гидрологии суши Воронежского университета 25 лет. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 186—187.
15472. Кутимская М. А., Раджабова О. М. Ионосферная буря положительного типа над Иркутском. — Геоматнезизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 753.
15473. Лазарева Н. А., Орленко Л. Р., Шкляревич О. Б. Влияние мезонееднородностей подстилающей поверхности на профиль ветра в пограничном слое атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 102—108. Список лит.: 10 назв.
15474. Левков Э. А., Деруго Г. В. Кремненская гляциодислокация. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 645—647. Список лит.: 8 назв.
15475. Линьков Е. М., Петров В. Г., Орлов Е. Г. О возможном механизме короткопериодических движений полюсов Земли. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 331—334.
15476. Линьков Е. М., Петрова Л. Н. О частотной характеристике длиннопериодного сейсмографа. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 325—331.
15477. Магазенков Л. Н. Об одном методе численного интегрирования уравнений общей циркуляции. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.
15478. Макарова Н. М., Микиров А. Е., Смеркалов В. А. Формулы для расчета альбедо системы Земля — атмосфера. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 88—92.
15479. Мартынова В. И., Микиров А. Е. К вопросу о полидисперсной индикатрисе рассеяния «мягких» частиц. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 93—98. Список лит.: 9 назв.
15480. Марцинкевич Л. М., Мелентьев В. В. Модельные расчеты теплового радиоизлучения поверхности моря при установившемся и полностью развитом волнении. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 73—85. Список лит.: 5 назв.
15481. Мещерская А. В. Анализ зависимости успешности прогноза от величины сводного коэффициента корреляции. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 81—92. Список лит.: 14 назв.
15482. Мещерская А. В., Блажевич В. Г. К оценке некоторых методических положений физико-статистического метода. [Разработка долгосрочных метеорол. прогнозов] — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 54—64. Список лит.: 11 назв.
15483. Михайлова Н. А., Фоменко Г. С. Исследование распределения концентрации тяжелых частиц в придонном слое турбулентного потока. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 145—151. Список лит.: 10 назв.
15484. Могилевер О. М. Статистическая структура срочных наблюдений за вертикальным перепадом температур на уровнях 0,5 и 2,0 м. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 184—193. Список лит.: 10 назв.
15485. Молочнов Г. В., Секриеру В. Г. Исследование эффективной глубины проникновения электромагнитного поля в слоистой среде и возможности приближенной интерпретации магнитотеллурических зондирований. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 233—266. Список лит.: 7 назв.

15486. Молчанов О. А. Распадное взаимодействие низкочастотных волн в магнитосфере Земли. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 681—686. Список лит.: 12 назв.

15487. Напрасников А. Т., Сизиков А. И. Физико-географические закономерности формирования поверхностного стока горных ландшафтов. (На примере Забайкалья). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 85, с. 3—16. Список лит.: с. 13—16.

15488. Напрасникова В. Т. Анализ составляющих водного баланса озер Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 85, с. 17—30 с табл. Список лит.: 10 назв.

15489. Напрасникова В. Т., Сизиков А. И., Напрасников А. Т. Зависимость гидрологического режима озерных водоемов от морфометрических параметров их водосборов. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 85, с. 31—41. Список лит.: 11 назв.

15490. Некоторые вопросы гидрологического обоснования водоснабжения Жирекенского горнообогатительного комбината. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 85, с. 52—61. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Г. Тихоцкий, А. М. Возмилов, Э. И. Гаррисон и др.

15491. Несина Л. В. О соотношении температуры поверхности водоема и температуры воздуха над окружающей сушей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 163—171.

15492. Новиков Ю. П. Распространение импульсных сигналов в [околоземной] магнитоактивной плазме. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 365—377. Список лит.: 6 назв.

15493. Новожилов Н. И. Природа фёна. [Докл. на конференции по горной метеорологии. Окт. 1971 г.] — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 130—135. Список лит.: 12 назв.

15494. О содержании микроэлементов в Можайском водохранилище. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 76—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Хрусталева, Е. А. Задорожная, В. Е. Кореневская, Н. И. Быкова.

15495. Особенности пульсирующего аврорального поглощения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 347—354. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. И. Шумилов, В. М. Дрнацкий, Н. А. Бармин, Ю. П. Новиков.

15496. Паршин В. Н. Прогнозы водности рек на службе водного хозяйства. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 54—70. Список лит.: 8 назв.

15497. Поглощение радиации Солнца облачными слоями и изменчивость спектральных радиационных характеристик облачной атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 17—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Биненко, О. Б. Васильев, В. С. Гришечкин, К. Я. Кондратьев.

15498. Подольский Е. М. Проблема оптимального управления уровнем Каспийского моря и методические основы ее решения. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 81—108. Список лит.: 14 назв.

15499. Покровская И. А. О воспроизведении и хранении Международной пиргелиметрической шкалы 1956 г. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 105—111. Список лит.: 12 назв.

15500. Порохова Л. Н. Анализ ковариационных матриц оценок параметров для геоэлектрических разрезов типа Н, А, К и Q в случае магнитотеллурического зондирования. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 300—309.

15501. Порохова Л. Н. Выбор оптимального шага на кривой магнитотеллурического зондирования. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 292—300.

15502. Пушкин А. Н., Чернова Т. А. Пространственно-временная структура геомагнитного поля и вековой вариации для 1500—1970 гг. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 705—708. Список лит.: 8 назв.

15503. Пушкин А. Н., Чернова Т. А., Ивченко М. П. Аналитическая модель геомагнитного поля и его вековых вариаций для интервала 1950—1970 гг. с экстраполяцией на 1975 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 698—704. Список лит.: 7 назв.

15504. Пятковская Н. П. Радиационный баланс и коротковолновый лучистый приток тепла в атмосфере в различных климатических зонах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 93—102. Список лит.: 7 назв.

15505. Пятюгина К. В., Коморина Э. А. Учет флуктуаций температуры в агеострофической модели прогноза полей ветра и температуры. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 21—32. Список лит.: 10 назв.

15506. Рапопорт З. Ц., Флигель М. Д. О циклической изменчивости поглощения радиоволн в ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 672—676. Список лит.: 6 назв.

15507. Результаты применения сейсморазведки МРП на южном склоне Северо-Западного Кавказа. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 100—109. Авт.: В. И. Корнеев, Ю. Д. Мирзоян, Ю. Е. Некрасов и др.

15508. Ривин Ю. Р. Сферический анализ циклической вариации горизонтальной составляющей магнитного поля Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 694—697.

15509. Рождественский Д. Б. Расчет траектории метеорологических ракет при определении оптических характеристик верхней атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 108—114.

15510. Роль комплексобразования при формировании пересыщенных природных вод. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 97—100. Авт.: А. Г. Кочарян, Г. В. Цыцарин, Р. Н. Эленбогена, М. А. Эленбоген.

15511. Россолимо Л. Л. Превращение вещества и качество вод в материковых водоемах. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 9—14.

15512. Сажин В. И., Тинин М. В. О дальнем распространении посредством луча Педерсена. [К вопросу зондирования ионосферы]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 748—749. Список лит.: 9 назв.

15513. Серова Н. В. Карты зон увлажнения почвы равнинной территории континентов Северного полушария. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 172—178. Список лит.: 8 назв.

15514. Серова Н. В. Карта температуропроводности почвы равнинной территории Советского Союза. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 179—183.

15515. Смеркалов В. А. Определение закона распределения некоторых видов нестационарных случайных функций рассеяния и излучения верхней атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.

15516. Смеркалов В. А. Определение светового контраста. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 102—107.

15517. Смеркалов В. А. Оптимальное представление высотного и углового распределения яркости атмосферы по данным измерений, содержащим случайные ошибки. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 74—80.

15518. Смеркалов В. А. Оптические массы замутненной атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 23 ©, с. 99—101.

15519. Стернина И. М. Импедансная модель дневной ионосферы при профиле электронной концентрации произвольной формы. — Геомагнетизм и аэронавтика, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 651—654. Список лит.: 16 назв.

15520. Тимановская Р. Г. Пространственно-временная структура потоков коротковолновой радиации при кучевых облаках. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 152—162. Список лит.: 11 назв.

15521. Тютюрев Г. С. Аномалии рефракции, вызываемые ветром в свободной атмосфере. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1975, вып. 27 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

15522. Фурман М. Ш. Изменение стока по длине реки Нижнего Ингамакита как фактор перераспределения поверхностных и подземных вод. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 85, с. 46—49.

15523. Цейтин Г. Х. К вопросу о трансформации температуры воздуха над территорией города. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 30—42. Список лит.: 5 назв.

15524. Черкасов А. Е. Закономерности и типы внутригодового распределения стока рек бассейна Байкала. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 85, с. 42—45.

15525. Чистякова Е. И., Торчаловская О. М. Анализ автокомпенсационной мостовой болометрической схемы для абсолютных измерений прямой радиации Солнца. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 112—119.

15526. Швец М. Е., Шнееров Б. Е. Метод расчета вертикальных токов в атмосфере с учетом неадиабатических факторов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

15527. Шкляревич О. Б. Коэффициенты нарастания скорости ветра с высотой в пограничном слое атмосферы по экспериментальным данным. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 122—129. Список лит.: 16 назв.

15528. Шкляревич О. Б. О профилях сильных ветров в пограничном слое атмосферы по экспериментальным данным. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 326 ©, с. 109—121. Список лит.: 20 назв.

15529. Шувалов В. А., Зельдина Э. А. О влиянии распределения плотности ионов на структуру электростатического поля в следе за спутниками. — Геомагнетизм и аэронавтика, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 627—632. Список лит.: 9 назв.

15530. Шульгина Е. М. Радиоизлучение вертикально неоднородной среды. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 331 ©, с. 64—72. Список лит.: 6 назв.

15531. Шумилов О. И., Дриацкий В. М., Сергеев В. А. Об изменении энергетических спектров авроральных электронов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 335—346. Список лит.: 14 назв.

15532. Эдельштейн К. К. Морфология и морфометрия Можайского водохранилища. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 24—40. Список лит.: 16 назв.

15533. Юдин М. И. Задача многоаспектной статистической оценки информативности прогностических соотношений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 33—40. Список лит.: 20 назв.

15534. Юдин М. И., Блажевич В. Г. Оценка значимости предикторов на основе комплексного статистического испытания. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 41—53. Список лит.: 10 назв.

15535. Юдин М. И., Голод М. П. Применение теории статистических решений к сверхдолгосрочному прогнозу осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 74—80.

15536. Яворская Л. Ю. Атмосферная турбулентность в стратосфере и возможности ее прогноза. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 91—94.

15537. Яковлева Н. И., Молькентин Е. К., Воробьева Н. И. Статистический анализ поля геопотенциала в тропосфере и стратосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 65—73.

#### 15.4.4 Геологические науки

15538. Алиев А. И., Меликов О. Г., Керимова А. А. К вопросу изменения состава и свойств конденсатов западного борга Южнокаспийской впадины. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

15539. Альжанов А. А., Даумов С. Г. Результаты геолого-геофизических работ на северном борту Прикаспийской впадины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 19 ©, с. 118—122.

15539а. Артамонов Л. В. Возможности повышения эффективности двухсамолетной аэроэлектромагнитной съемки. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 224—232. Список лит.: 11 назв.

15540. Асланов В. Д. К возможности оценки времени образования и характера тектонических разрывов по физико-химическим свойствам нефтей Апшеронской области. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 27—31.

15541. Биндеман Н. Н. К вопросу о перспективах использования подземных вод Казахстана в связи с проблемой переброски стока сибирских рек. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 142—144.

15542. Бхатгачария Б. Б. Экспериментальные исследования поля заряженного цилиндра в природной анизотропной среде. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 77—88. Список лит.: 10 назв.

15543. Вешев А. В., Любцева Е. Ф. Электромагнитное зондирование с вертикальным магнитным диполем над двух- и трехслойными средами [геологических разрезов]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 3—35. Список лит.: 13 назв.

15544. Владимир Гаврилович Бондарчук. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 152—153 с портр. Подписи: Ин-т геол. наук АН УССР, Ред. «Геол. журн.»

15545. Воробьев Ю. Н., Махнач А. С. О некоторых особенностях накопления старооскольско-кыновских отложений девона в северо-западной части Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 639—641.

15546. Галецкий Л. С., Почтаренко В. И., Бочай Л. В. Геохимические особенности и молибденоносность докембрийских пород западной части Украинского щита. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 42—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15547. Галимов Э. М. О причине избытка кальция и недостатка натрия в осадочной оболочке Земли. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1251—1257. Рез. на англ. яз.

15548. Герасимовский В. И., Лактионова Н. В., Коваленкер В. Г. Ванадий, хром, никель, кобальт и медь в эффузивных породах Исландии. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1177—1189. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

15549. Гидрогеологические аномалии глубоко залегающих мезозойских комплексов Южно-Мангышлакской впадины в связи с нефтегазоносностью. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 19 ©, с. 101—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Васильев, Р. И. Быков, В. П. Гаврилов и др.

15550. Диффузия воды в расплаве кремнезема. [К исследованию магматических процессов]. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1190—1203. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Хитаров, Е. Б. Лебедев, Е. В. Веницианов, А. М. Дорфман.

15551. Жуков Г. В., Жуков М. М. Разломная тектоника южного склона Приазовского кристаллического массива. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 138—142. Список лит.: 8 назв.

15552. Журавлева И. Т. Сравнительная палеонтологическая характеристика немакит-далдынского горизонта и его возможных аналогов на территории Сибирской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 62—100.

15553. Забаринский П. П., Аввакумов А. Н., Терновой Ю. В. О некоторых закономерностях миграции нефти и газа в Предкавказье. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

15554. Зулфугаров С. М., Асланов В. Д. Закономерности изменения плотности нефтей Апшеронского архипелага по пласту от свода к погружению. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 24—26.

15555. Иванюкович Г. А., Мейер В. А., Нахабцев В. С. Об использовании особенностей аппаратных спектров вторичного излучения для учета вещественного состава в радиоизотопном рентгенофлуоресцентном методе [анализа руд]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 140—150. Список лит.: 10 назв.

15556. Изотопный состав пиритной серы как показатель условий образования анальцимов Гелатского бассейна. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1242—1250. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Гирин, В. А. Гриненко, Г. Д. Загряжская, Л. И. Савина.

15557. Ильин Ю. Т., Штерн Н. Л., Фельдштейн Е. К. О возможности выделения аномалий поляризуемости, связанных с марганцевыми рудами. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 128—137. Список лит.: 8 назв.

15558. Кабаньков В. Я. О вендском (юдомском) комплексе Приколмыского поднятия. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 202—206.

15559. Калинин Д. В., Шاپовалова М. А. Исследование кинетики реакции образования пирофиллита в связи с задачами определения пределов его стабильности. [К исследованию минералообразования]. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1262—1268. Список лит.: 8 назв.

15560. Караванов К. П. Об информационной емкости гидрогеологических карт. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 134—141. Список лит.: 6 назв.

15561. Коллекторские свойства пород ПТ северо-восточной части Бакинського архипелага и их оценочная классификация. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 13—17. Авт.: Л. А. Буряковский, А. А. Джафаров, Г. А. Алиев и др.

15562. Комаров А. Н., Прытков Ф. Я. Структура центральной части Волынского блока (по геолого-геофизическим данным). — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 56—63. Список лит.: 12 назв.

15563. Коноплянец А. А. Некоторые аспекты развития современной гидрогеологии. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 119—129. Список лит.: 12 назв.

15564. Кудрявцев Ю. И. Стабилизация магнитного момента генераторной катушки при изменении ее импеданса под влиянием внешней среды [при каротаже скважины]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 110—127. Список лит.: 5 назв.

15565. Лукашев К. И., Лукашев В. К., Вечер В. А. Гиббейт в неогеновых глинах БССР — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 636—638. Список лит.: 5 назв.

15566. Львовский Ю. М. Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности девона на больших глубинах в Волгоградском Поволжье. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 19 ©, с. 93—101.

15567. Матюшонок В. А., Дровозов В. И., Полуновский Р. М. Особенности геологического строения кристаллического фундамента восточной части Конкско-Ялынской впадины. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 134—138.

15568. Миссаржевский В. В., Розанов А. Ю. К вопросу о корреляции пограничных слоев кембрия и докембрия Сибирской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 101—111.

15569. Мицкевич Б. Ф., Корниенко Т. Г., Кадошников В. М. Гуминовые и фульвовые кислоты и их влияние на миграцию бериллия в зоне гипергенеза. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 29—34. Список лит.: 19 назв.

15570. Молочнов Г. В., Радионов М. В., Рыбакин В. Н. О геометрии установок с совмещенными рамками. [Электроразведка]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 196—215. Список лит.: 11 назв.

15571. Молчанов М. Ф., Ахвердиев Н. Т., Гусейн-заде О. Д. О характере трещиноватости карбонатных пород туронского и коңьякского ярусов Шемахино-Кобыстанской области в связи с их нефтегазоносностью. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 9—12.

15572. Мурадян В. М. Геологические предпосылки нефтегазонакопления и возможные залежи нефти и газа в мезозойских отложениях осевой зоны Юго-Восточного Кавказа. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 18—23. В огл. авт.: В. М. Мурдян [!]

15573. Мустафаев М. М. Исследование коллекторских свойств грунтов методом математической статистики. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

15574. Неоген Северо-Восточной Украины. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 20—28. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Зосимович, В. Г. Куличенко, Г. И. Молявко, Э. Б. Савронь.

15575. Нефтегазоносность территории Украины в свете тектоники литосферных плит и направление разведочных работ на нефть и газ. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 3—19. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Доленко, Б. И. Ярош, В. В. Кравец, А. И. Парыляк.

15576. Никольский А. П. Взрывные метеоритные кратеры Украинского щита вблизи г. Винница. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 76—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15577. Новые данные о перспективах выявления лития, рубидия, цезия в высокоминерализованных водах Кривбасса. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 151. Авт.: А. М. Богачик, Л. М. Башмакова, М. И. Клевцев и др.

15578. Нужнов С. В., Потапов С. В., Работнов В. Т. Особенности стратиграфического положения и расчленение вендских (юдомских) отложений Учуро-Майского района. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отделения АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 152—161.

15579. О металлоносности вулканогенно-осадочных пород Северной Атлантики. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1164—1176. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Барсуков, Г. Б. Удинцев, Т. М. Сушеская и др.

15580. О форме развития алюмофторидов в редкометалльных метасоматитах Украины. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 35—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Гуров, Е. П. Гурова, Р. Г. Пономарева, Р. А. Слыш.

15581. Осадчий В. К., Стадник В. А., Лапицкий Э. М. Бадделит и карбонаты Украинского щита. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 118—123. Список лит.: 20 назв.

15582. Основные направления изучения нефтегазоносности глубинных недр Прикаспийской впадины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром.-сти), 1973, вып. 19 ©, с. 43—76. Авт.: Ю. М. Васильев, М. С. Арабаджи, Т. Н. Джумагалиев и др.

15583. Петр Константинович Заморий. [Геолог. Некролог]. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 155 с портр.

15584. Пиннекер Е. В. Гидрогеология — наука о подземной гидросфере. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 130—133. Список лит.: 16 назв.

15585. Писарчик Я. К., Голубчина М. Н. Об изотопном составе серы кембрийских сульфатов кальция Сибирской платформы. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1258—1262. Список лит.: 9 назв.

15586. Применение свинцово-изотопного метода исследования для решения вопроса о генезисе свинцовых месторождений Северо-Кавказской рудной провинции. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1156—1163. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тугаринов, Е. В. Бибилова, Т. В. Грачева и др.

15587. Пугин В. А. Преобразование оливиновых толенов в щелочные магмы. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1216—1222. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15588. Работнов В. Т. О положении юдомских отложений в разрезе Приколлмыя. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отделения АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 196—201.

15589. Райский П. И. Классификация магнетитовых и скарпо-магнетитовых руд по количественному соотношению между железом и шлакообразующими окислами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 107—112.

15590. Райский П. И. Метод расчета параметров уравнений ионной связи между компонентами в магнетитовых рудах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 100—106.

15591. Рябенко В. А., Поликарпова Т. П. Текстуры метаморфических пород Украинского щита. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 64—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15592. Рябоконь С. М. Парагенетические ассоциации рудных минералов и типы сульфидных проявлений в породах Среднего Приднепровья. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 123—129. Список лит.: 23 назв.
15593. Савицкий В. Е. Проблема нижней границы кембрия на Сибирской платформе и немакит-далдынский горизонт. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 43—61.
15594. Семенов А. С. О возможности использования измерений удельного электрического сопротивления при определении плотности некоторых типов горных пород. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 137—140.
15595. Семенов А. С., Бхаттачария Б. Б. Неоднородность и анизотропность пород в поле точечного источника тока. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 35—44.
15596. Семенов А. С., Бхаттачария Б. Б. Поле заряженного линейного проводника в безграничной анизотропной среде. [Электроразведка]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 64—76. Список лит.: 6 назв.
15597. Семенов А. С., Новожилова М. Е., Бхаттачария Б. Б. Поле погруженного линейного заряженного проводника на границе анизотропного полупространства [пород]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 45—63.
15598. Советов Ю. К. Петрографические ряды и горизонты песчаников в отложениях позднего докембрия на юго-западе Сибирской платформы (в связи с проблемой нижней границы юдомского комплекса). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 180—191.
15599. Соколов Б. С. О венде. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 5—10.
15600. Солонцов Л. Ф., Хоментовский В. В., Аксенов Е. М. Основные черты стратиграфии верхнего докембрия Восточно-Европейской платформы и его возможные аналоги на Сибирской платформе. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 207—224.
15601. Средние содержания урана и тория в главнейших типах горных пород Украинского щита. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 96—117. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. Н. Белевцев, Ю. П. Егоров, В. К. Титов и др.
15602. Толстихин И. Н., Друбецкой Е. Р. Изотопные отношения  $He^3/He^4$  и  $(He^4/Ar^{40})$  рад в породах земной коры. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1123—1136. — Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
15603. Фракционирование изотопов кислорода в высокотемпературных карбонатах метаморфических комплексов. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1223—1241. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Донцова, М. Е. Салье, Л. М. Гаврилова, Л. И. Иоффе.
15604. Хоментовский В. В. О юдомском комплексе и проблеме венды в Сибири. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 11—42 с табл.
15605. Шенфиль В. Ю. Новая группа строматолитов из пограничных отложений докембрия и кембрия Сибирской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 141—142.
15606. Шенфиль В. Ю. Строматолиты юдомского комплекса Сибири. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 123—131.
15607. Шенфиль В. Ю., Якшин М. С. Новые данные по стратиграфии позднедокембрийских отложений бассейна р. Токко. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 162—168.

15608. Шенфиль В. Ю., Якшин М. С., Бутаков Е. П. О корреляции отложений юдомской свиты бассейна нижнего течения р. Белой. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 146—151.

15609. Шишкин Б. Б. К стратиграфии пограничных слоев кембрия и докембрия Игарского района. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 192—195.

15610. Экспериментальное исследование миграции кобальта в металавралит в гидротермальных условиях. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1269—1272. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Арутюнян, В. И. Скиба, Х. Б. Авсарагов, В. Н. Макаров.

15611. Юдомский комплекс Саяно-Байкальской складчатой области. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 169—179. Авт.: Г. А. Воронцова, Т. А. Дольник, Н. В. Суханова, Н. И. Фомин.

15612. Яковлев А. В. Выбор рабочей части планшета и представление результатов наблюдений при работе по методу срединного градиента. [Геол. картирование]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 89—100. Список лит.: 13 назв.

15613. Якшин М. С. Микрофитолиты юдомского комплекса Сибири. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 132—140.

15614. Ян Жин-шин В. А. Юдомский комплекс хр. Сетте-Дабана. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 143—145.

15615. Ярошевский А. А., Бармина Г. С., Шевалеевский И. Д. О зоне плавления оливнивого ортопироксенита (по экспериментальным данным). [К применению в геохимии]. — Геохимия, 1975, № 8 ©, с. 1204—1215. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

15616. Алексидзе М. А., Алексидзе Г. Н. Об одной математической модели биологической системы «паразит — хозяин». — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР, 1972, т. 2, с. 213—223. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

15617. Бауэр О. Н. Итоги советских исследований по Международной биологической программе. — Вестн. АН СССР, 1975, № 7 ©, с. 86—88.

15618. Брагинская Ф. И. Количественное изучение воздействия ультрафиолета на биологически важные системы. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 518—526. Список лит.: 16 назв.

15619. Вавилин В. А. О моделях биохимического окисления органических веществ в водоемах. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 160—164. Список лит.: 12 назв.

15620. Виноградов М. Е. Биологические ресурсы океана и их освоение. — Вестн. АН СССР, 1975, № 7 ©, с. 63—73.

15621. Денисова А. И. О прогнозировании органических и биогенных веществ в существующих и проектируемых водоемах. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 191—196. Список лит.: 9 назв.

15622. Кожова О. М., Томилов А. А. Гидробиология Братского водохранилища в связи с возможным его использованием. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 214—221. Список лит.: 8 назв.

15623. Левшина Н. А. Фитопланктон Можайского водохранилища. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 50—55.
15624. Львова-Качанова А. А., Извекова Э. И. Осаждение дрейсовой взвеси и использование ее личинками хириноид. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 130—135. Список лит.: 9 назв.
15625. Резник Семен. Воитель истины. 150 лет со дня рождения [англ. естествоиспытателя] Т. Гексли. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 91—92 с портр.
15626. Рокицкий П. Ф., Добина А. И. Экспериментальная проверка различных методов определения коэффициента наследуемости. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 657—659. Список лит.: 9 назв.
15627. Сахарова М. И. Донная фаза в жизненных циклах массовых видов пелагических циклопов Учнинского водохранилища. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 122—129. Список лит.: 12 назв.
15628. Соколова Н. Ю. Фауна зарослей многолетнего риса *Lizania latifolia* (Griseb.) Stapf. Учнинского водохранилища и ее кормовое значение для молоди рыб. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 136—151. Список лит.: 19 назв.
15629. Тер-Авенесян Д. В. Молекулярная генетика. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 36—39. Продолж. Начало: № 1.
15630. Хрусталева М. А. Режим биогенных элементов в Можайском водохранилище. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
15631. Шилькрот Г. С. Процессы превращения антропогенных веществ в литорали водоемов. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 201—206.

### 15.5.2 Палеонтология

15632. Белокрыс Л. С., Макаров В. Н. Малые элементы в сарматских Магга и Parphia юга УССР. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 129—134. Список лит.: 33 назв.
15633. Вдовенко М. В. Экология визейских фораминифер Большого Донбасса. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 87—95. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
15634. Мешкова Н. П. Хиолиты и остатки проблематических животных из переходных от докембрия к кембрию отложений Сибирской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 118—122.
15635. Соколов Б. С. О палеонтологических находках в доусольских отложениях Иркутского амфитеатра. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 232 ©, с. 112—117.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

15636. Кнорре Елена. Необыкновенные превращения фага Лямбда. Проблемы генной инженерии. — Новое время, 1975, № 31, с. 23—25.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

15637. Азотистые вещества клеточных стенок гриба *Monilia frutigena* Pers. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР, 1972, т. 2, с. 224—237.

Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: Д. Н. Пирцхалайшвили, Н. А. Ломтадзе, Л. И. Пцкналадзе и др.

15638. Миронова Н. Я. Прибрежные заросли озер и влияние на них антропогенных воздействий. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 206—210.

15639. Новые и интересные виды грибов, обнаруженные на *Parrotia persica* С. А. М., в Талыше. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 52—56. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Р. Ибрагимов, А. М. Агзев, С. А. Ахмедов, С. М. Гарадаги.

15640. Пирцхалайшвили Д. Н., Ломтадзе Н. А. Природа кислотоустойчивой фракции клеточных стенок гриба *Рота tracheiphila*. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва СССР, 1972, т. 2, с. 247—256. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.

15641. Скворцов А. К. Внутривидовые единицы в ботанической систематике. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

### 15.5.5 Зоология

15642. Аполлова Т. А. Некоторые данные по упитанности и жирности угря Куршского и Вислинского заливов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 9—14. Список лит.: 11 назв.

15643. Буга Н. Л. Морфологическая характеристика плотвы Куршского залива. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 26—36 с табл. Список лит.: 22 назв.

15644. Буга Н. Л. О питании плотвы (*Rutilus rutilus* L.) Куршского залива. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 37—43. Список лит.: 23 назв.

15645. Галкина З. И. Содержание фосфора в сыворотке крови сеголетков карпа в период зимовки. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

15646. Ихтиофауна Можайского водохранилища. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 152—165. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Д. Спановская, В. А. Григораш, Т. Н. Лягина, Т. В. Лебедева.

15647. Козлова М. Ф. Сезонный характер питания ерша Куршского залива. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 75—81. Список лит.: 20 назв.

15648. Кондюрин В. В. Некоторые данные по биологии колючей акулы *Squalus fernandinus* шельфа Юго-Восточной Атлантики. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 44—53. Список лит.: 9 назв.

15649. Кондюрин В. В. О методе определения возраста колючей акулы *Squalus fernandinus* Molina шельфа Юго-Западной Африки. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 99—108. Список лит.: 18 назв.

15650. Кондюрин В. В. Половое созревание и его взаимосвязь с темпом роста самок колючей акулы *Squalus fernandinus* Molina Юго-Восточной Атлантики. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 109—113. Список лит.: 8 назв.

15651. Опалатенко Л. К., Али Аталла Мухейсин. Морфометрическая характеристика жереха дельты р. Волги. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 54—60. Список лит.: 6 назв.

15652. Привольнев Т. И. Активность каталазы крови карпа во время зимовки. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

15653. Пробатов А. Н., Пупышев В. А. Об изменении окраски у водных животных с глубиной. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 3—8.

15654. Редкозубов Ю. Н. Применение поляризованного света при определении возраста рыб. — Труды (Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва), 1973, вып. 46, с. 82—83.

15655. Самохвалова Л. К. Некоторые данные о скате молоди щуки из пойм дельты р. Неманин. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 15—21.

15656. Соколова Н. Ю. Особенности биологии массовых видов хирономид Учинского водохранилища. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 101—121. Список лит.: 17 назв.

15657. Шерстнева Т. А. Показатели углеводного обмена у зимующих сеголетков карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

15658. Шкицкий В. А. Изменение жирности шпрота северных и центральных районов Балтийского моря в нерестовый период. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.

15659. Эггерт М. Б. Кормовая база и питание планктоноядных рыб озера Валдайского. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 84—98 с табл. Список лит.: 19 назв.

#### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

##### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

15660. Акимов В. Н. Неоднородность объемов ядер в разных рядах наружных волосковых клеток спирального органа улитки. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15661. Зак К. П., Винницкая М. Л. Влияние многократного введения гидрокортизона на ультраструктуру лимфатических узлов кроликов. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 43—50. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15662. Пашковская М. И., Вильнер Б. Я., Лушицкая Н. И. Формирование синапсов в развивающейся *in vitro* ткани спинного мозга крыс. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 660—663. Список лит.: 8 назв.

15663. Хмельницкий О. К., Катинас Г. С., Быков В. Л. Морфометрическое исследование щитовидной железы. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 71—76. Список лит.: с. 75—76. Рез. на англ. яз.

15664. Ярустовская Л. Э. К вопросу о морфологическом составе костного мозга в норме. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 397—400. Список лит.: 8 назв.

##### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15665. Алексеев В. И. Последствие УФ-энергии на резорбционный аппарат животных. [Сравнительная физиология]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 94—101.

15666. Вибе К. Г., Кулаченко С. П., Файтельберг-Бланк В. Р. Участие гипоталамической области в механизмах влияния микроволн на белковый обмен у кроликов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 38—44.

15667. Вибе К. Г., Мироедова Э. П., Файтельберг-Бланк В. Р. Некоторые данные о механизме влияния высокочастотных электромагнитных колебаний на содержание сиаловых кислот сыворотки крови. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 68—76.

15668. Кансон И. Я., Терешкевич С. Г. Видимость объемных объектов при неравномерном распределении яркости в поле зрения. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15669. Кулаченко В. П. Влияние СВЧ-излучения на содержание микроэлементов в органах пищеварения кроликов при изменении функционального состояния нервной системы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 76—89.

15670. Кулаченко В. П., Молодцов В. К. Действие электромагнитных полей на кровеносную систему и обмен микроэлементов у животных. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 89—94.

15671. Лебедева Н. Ф. Современные данные о процессе голосообразования. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 51—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15672. Малашевич Е. В. Сиалопротеиды печени и сыворотки крови крыс при действии небольших доз ионизирующей радиации. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 654—656. Список лит.: 8 назв.

15673. Ратманов В. Г. Методика физиологического исследования трудовой деятельности токаря. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 10 ©, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

15674. Шаповалова Л. А. Функциональное состояние митохондрий печени при воздействии высокочастотным полем индуктотермии. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 56—60.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

15675. Харчевникова Н. К. Сибирская промысловая кооперация. (1920—1929 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1975, вып. 18 ©, с. 53—73.

15676. Экономика риска. Как ускорить внедрение изобретений? [Отклики на одном. статью Л. М. Дудкина в журн. «Экономика и организация пром. производства», 1974, № 5:] В. В. Вашатовский, В. Д. Дрокин. Изобретателю-одиночке нужна фирма-посредник. — Б. В. Ракитский. Совместимы ли фонды разработчиков и сложившийся хозяйственный механизм? — Л. Я. Берри, Г. А. Егназарян. Пути реализации изобретений [и др.] — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 28—47.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

15677. Альшванг Б. А. Планированию — строгую систему. [В связи со статьей Л. В. Барташева, В. С. Коршунова «Поиски новой методики планирования производства» в журн. «Экономика и организация пром. производства», 1974, № 2]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 187—188.

15678. Амирасланов К., Косаев А. Состояние и некоторые вопросы использования специалистов в промышленности Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия экон., 1975, № 1 ©, с. 39—44. Рез. на азерб. яз.
15679. Бункин В. А., Розенблат Г. И. О подготовке специалистов по постановке задач АСУ промышленными предприятиями. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 204—208.
15680. Гринберг А. С., Колосков В. П., Маршак Л. Е. Методологические принципы системы проектирования АСУП. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 9—16.
15681. Илышев А., Илышева Н. Об изучении использования производственного оборудования. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 42—47.
15682. Казинец Л. Об одном методе вычисления среднего абсолютного прироста [в промышленности]. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 35—42.
15683. Калугин Г. Н. Выбор оптимального режима работы [промышленных] предприятий — важнейший путь повышения эффективности общественного производства. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 96, с. 51—60. Библиогр. ссылки в тексте.
15684. Кулагин Г. А. Мои партнеры, начальство и «правила игры». [Проблемы управления в пром-сти]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 82—95.
15685. Лазаретов Василий. Обесцененный капитал. [Проблемы механизации и автоматизации подсобных производств в промышленности]. — Неман, 1975, № 7 ©, с. 98—105.
15686. Пенс М. Н. Объективные факторы, определяющие содержание входной и выходной информации для решения на ЭВМ комплекса задач «Расчет подетальных планов производства». — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 73—83.
15687. Поляков В. В. По конечным результатам. [О внедрении бригадного метода работы в пром-сти Алт. края]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 73—81.
15688. Проскуряков В., Дорохин В. Определение прироста производительности за счет экономии живого и прошлого труда по факторам [в промышленности]. — Вестн. статистики, 1975, № 8 ©, с. 25—34.

### 16.1.2 Технология производства

15689. Аксенов В. В., Пастухов Л. Б., Щадилов В. Н. Расчет опережений и нормативных заделов для производственных участков. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 92—96.
15690. Аксенов В. В., Пастухов Л. Б., Щадилов В. Н. Расчет размеров партий деталей и ритмов работы производственных участков в условиях устойчивого многономенклатурного производства. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 84—91.
15691. Алехнович А. В., Жалнерович Е. А. Подсистема оперативного управления основным [промышленным] производством. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 34—44.
15692. Антиэлектростатическая перчатка. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 19—20. Авт.: И. Я. Лихобабенко, А. Н. Семенов, Р. А. Баскаков, Ю. П. Гусев.
15693. Герман В. А., Илюкович А. А., Кандауров Н. Н. Методика построения экономико-математической модели задачи оптимизации годовой производственной программы [промышленного] предприятия. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 45—56 с табл.

15694. Гильман А. С. Расчет надежности управляющих вычислительных комплексов АСУТП с учетом их многофункциональности. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

15695. Дризовский Л. М., Егоров А. М. АСУ дискретным производством. [По материалам междунар. выставки «АСУ технология-74». Москва. Ноябрь 1974 г.] — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 1—3.

15696. Жалнерович Е. А., Каменев В. А. Исследование целесообразности построения автоматизированной подсистемы оперативного управления качеством продукции в ходе производственного процесса. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 57—72.

15697. Жиденко Г. Л. Ультразвуковой контроль методом дискретного сканирования. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 138—141.

15698. Изыскание путей подавления [производственного] шума электроакустическим способом. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стрит. материалов и сооружений), 1973, вып. 21, с. 109—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. С. Овсепян, А. А. Акопов, Э. М. Кришян, Э. А. Дастакян.

15699. Ильин А. И. Практика определения планов изменения заделов при расчете цеховой производственной программы. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 109—118.

15700. Караев Р. А. Определение модификаций ряда изделий для АСУТП. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

15701. Райхман А. З. Определение оптимальных параметров неразрушающего контроля. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 7—16. Список лит.: 11 назв.

15702. Сидоров В. С., Суходольский Я. Л., Тимофеев Н. А. «АСУ технология-74». О выставке автоматизир. систем управления технол. процессами. [Москва. Ноябрь 1974 г.] — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 96—109.

15703. Стрелков П. С. Измерение коэффициента затухания ультразвуковых колебаний. [Ультразвуковая дефектоскопия]. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 141—143.

15704. Трейер В. Н., Трейер Л. В. Экзогенно-экологический фактор при оценке сохранности качества продукции. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 606—609.

15705. Штуркин Д. А. Намагничивание изделий с малой проницаемостью формы для целей дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 63—73. Список лит.: 7 назв.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

15706. Викторов В. А., Лункин Б. В., Совлуков А. С. Использование отрезков длинной линии в задачах измерения и сигнализации уровня. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 23—25.

15707. Ляшенко В. Н., Морозов В. И. Измерение быстроменяющихся емкостей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

15708. Методы и приборы измерения уровня. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 17. Авт.: Г. Г. Иордан, Н. М. Курносов, Ю. А. Богомолов, М. Г. Козлов.

15709. Полещенко П. В. К вопросу о параметрах рассеивания наблюдаемых и действительных размеров. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 82—92.

### 16.2.2 Черчение

15711. К вопросу о пересечении поверхностей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 68—74. Авт.: О. Т. Лагутник, Я. П. Тухман, К. А. Гуров, Е. П. Калганова.

### 16.2.3 Техническая механика

15712. Алишаев М. Г., Мирзаджанзаде А. Х. К учету явлений запаздывания в теории фильтрации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 8 назв.

15713. Андриевская Л. С. Ползучесть осесимметрично нагруженных цилиндрических оболочек. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 3—4.

15714. Выбор места установки расходомеров. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 45—47. Авт.: А. А. Тупиченков, Ю. Ф. Матвеев, Ю. А. Пустойт, В. В. Кузьмин.

15715. Галицейский Б. М., Рыжов Ю. А., Якуш Е. В. Экспериментальное исследование коэффициента затухания волны при пульсирующем турбулентном течении газа в цилиндрическом канале вблизи первого резонанса. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 31—38. Рез. на англ. яз.

15716. Генкин Б. И., Иванов О. Н., Потехин А. Ф. Колебания прямоугольной пластины с динамическим гасителем и демпфером. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 26—34.

15717. Гидродинамические характеристики распределительных потерь аппаратов с раздачей потока через решетку. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 20—22. Авт.: А. М. Крапивин, В. С. Михайлов, П. И. Быстров и др.

15718. Глаговский В. Б., Нуллер Б. М. Кручение упругого цилиндра, соединенного с тонкостенной трубой. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

15719. Гольдфельд М. А., Затолока В. В., Тютина Э. Г. Экспериментальное исследование отрывных свойств пограничного слоя перед прямоугольным выступом на цилиндрической трубе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

15720. Дверес М. Н., Деткова М. И., Прейсс А. К. Определение местной податливости фланцевых соединений при расчете напряжений в корпусах и сосудах. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 75—81. Список лит.: 9 назв.

15721. Дзюба В. С., Токарский В. А. Установка для испытаний несущей способности оболочек в условиях одностороннего нагрева и сложного нагружения. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 89—92.

15722. Иванов О. Н. Дифференциальные уравнения термоупругости стеклопластиковых оболочек с низкой сдвиговой жесткостью. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 3—16.

15723. Иванов О. Н., Александрова С. Г. Действие локальной нагрузки на осесимметрично нагретую пологую стеклопластиковую цилиндрическую оболочку. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 16—25.

15724. Иоселиани В. П., Иванов О. Н. Исследование динамической устойчивости осесимметрично нагретой стеклопластиковой оболочки. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 56—65.
15725. Киясбейли Т. Н., Мамедов Р. К. Исследование напряженного состояния овальных и разностенных скрепленных труб. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 228—235.
15726. Киясбейли Т. Н., Мамедов Р. К. Расчет на прочность разностенных труб при наличии неравномерного распределения внешнего радиального давления. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 236—243.
15727. Крайко А. Н. О статье А. П. Шашкина «Определение формы плоского сверхзвукового сопла». Журн. «Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук», вып. 1. Письмо в ред. [С прил. ответа А. П. Шашкина]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 144—145.
15728. Манзий В. С., Челюканов И. П. Моделирование на электропроводной бумаге движения жидкости в кольцевой щели диафрагменного дросселя. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 63—65.
15729. Милютин В. Н., Кудишин Ю. И., Иванов О. Н. Концентрация напряжений в стеклопластиковых цилиндрических оболочках с рядом круглых отверстий. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 83—92.
15730. Мысык Д. А., Иванов О. Н., Протасов В. Д. Исследование устойчивости трехслойных стеклопластиковых оболочек при осевом сжатии. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972] ©, с. 66—83.
15731. Назаренко М. Г. Опыт применения «КИСИ-5» для контроля знаний студентов по сопротивлению материалов. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 77—80.
15732. Полуянов В. А. Применение метода начальных параметров в матричной форме к расчету рам. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 21—24.
15733. Сергей Владимирович Серенсен. [Специалист в области прикл. механики. К 70-летию со дня рождения]. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 3—4 с портр.
15734. Смыков В. И., Иванов О. Н. Исследование устойчивости осесимметрично нагретых стеклопластиковых оболочек, скрепленных с упругим наполнителем. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 34—48.
15735. Хворост В. А. Исследование напряженного состояния бесконечной полосы с прямоугольными отверстиями. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 26—28.
15736. Чеголяев Ф. Д., Иванов О. Н. Исследование устойчивости осесимметрично нагретых стеклопластиковых оболочек, частично заполненных упругим наполнителем. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 48—56.
15737. Чемерис А. Н. К вопросу об устойчивости оболочек овального сечения при внешнем давлении. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.
15738. Чижик А. А. Напряженное состояние в плоских стержнях с наклонными надрезами или трещинами. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 177—187. Список лит.: 11 назв.

15739. Яковлева В. И. Кручение стержня прямоугольного сечения, состоящего из двух упругих материалов. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 97—99.

УДК 62-50  
62-50

### 16.2.4 Техническая физика

15740. Гладилин А. М. Стационарный режим детонации в смеси газобразного ВВ с мелкодисперсным наполнителем. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 480—486. Список лит.: 5 назв.

15741. Ю. М. ИК-спектральное исследование модельных смесей на основе ПХА. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 390—394. Список лит.: 16 назв.

15742. О влиянии функциональных групп в молекуле ингибитора на горение гексогена. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 384—389. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Глазкова, Э. Г. Розанцев, О. К. Андреев, В. К. Боболев.

15743. Разрушение и инициирование тонкого слоя ВВ при ударе. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 467—475. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Т. Афанасьев, В. К. Боболев, Ю. Ф. Карабанов, В. Г. Щетинин.

15744. Романов О. Я. Об интегральных уравнениях в теории нестационарного горения пороха. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 374—384. Список лит.: 7 назв.

15745. Субботин В. А. Столкновения поперечных детонационных волн в газах. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 486—491. Список лит.: 8 назв.

15746. Электрические эффекты при ударном сжатии и детонации жидких ВВ. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 438—444. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Антипенко, А. Н. Дремин, С. С. Набатов, В. В. Якушев.

### 16.2.6 Материаловедение

15747. Банас Ф. П., Баранов А. А., Яковлева Е. В. Формоизменение композиционного материала при термоциклировании. Сообщ. 1. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 82—86. Список лит.: 12 назв.

15748. Бобров Б. С. О критериях длительной прочности [материалов]. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 27—30. Список лит.: 16 назв.

15749. Болотин Ю. И., Маслов Л. А., Полунин В. И. Установление корреляции между размером трещины и амплитудой импульсов акустической эмиссии. [Оценка качества конструкц. материалов]. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

15750. Ефименко А. И., Повстугар В. И. Электронная спектроскопия как метод неразрушающего контроля тонких пленок и порошков. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 116—118.

15751. Иванов А. Г. Откол в квазиакустическом приближении. [Исследование прочности материала на динамический отрыв]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 475—480. Список лит.: 16 назв.

15752. Калинин А. Е. Разрушение упруговязкопластических материалов при сложном напряженном состоянии. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 61—67. Список лит.: 11 назв.

15753. Карнаухов В. Г., Киричок И. Ф. Термомеханическое поведение вязкоупругих тел с независимыми от температуры свойствами при циклических нагрузках. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв.

15754. Механические свойства пластиков, армированных волокнами карбида кремния. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 87—89. Авт.: Д. М. Карпинос, Л. И. Тучинский, Ю. Б. Аскоченский, Н. В. Скворцова.
15755. Писаренко Г. С., Зеленюк Е. Е., Кривенюк В. В. Вакуумная установка для исследований характеристик ползучести и длительной прочности материалов при высоких температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 104—107.

### 16.3 Строительство

#### 16.3.1 Общие вопросы

15756. Каракесов К. Использование метода группировок в изучении факторов, влияющих на фондоотдачу в строительных организациях. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 42—48.
15757. Хохлов В. Полнее использовать резервы строительства. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 25—30.

#### 16.3.2 Теоретические основы строительства

15758. Балясников Г. Г. Исследование размокаемости мерзлого грунта при его оттаивании. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 163—171.
15759. Величко В. А., Кардаев М. А. Применение безмашинного контроля знаний по инженерной геодезии как метод интенсификации учебного процесса. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 65—73.
15760. Звольский С. Т., Подгорный А. И. Опыт использования радиоизотопных методов при инженерно-геологическом изучении лиманно-морских донных отложений. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 4 ©, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.
15761. Измерительный тракт для определения звукоизолирующей способности ограждающих конструкций зданий. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 21, с. 92—101. Авт.: Э. Л. Шахбазян, Э. А. Дастакян, О. В. Леонов, Э. М. Кришян.
15762. Кутвицкая Н. Б. Влияние теплофизических характеристик талого и мерзлого грунта на его температурный режим. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 155—162 с табл.
15763. Шахбазян Э. Л. Исследование звукоизоляционных свойств ограждающих конструкций из легких бетонов. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 21, с. 102—108.
15764. Шахбазян Э. Л. Некоторые вопросы оперативной оценки звукоизоляции ограждающих конструкций. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 21, с. 85—91.

#### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

15765. Ахвердов И. Н., Шалимо М. А., Довнар Н. И. О влиянии хлористого кальция на формирование структуры цементного камня и бетона. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 626—629.
15766. Бабкин Ю. А. Оптимизация поставок и расхода цемента на изготовление бетона. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 107—108.
15767. Дибров Г. Д., Полисмаков А. И. О взаимосвязи релаксации напряжений и временной зависимости прочности капиллярно-пористых тел [К оценке прочностных характеристик бетона]. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 767—769.

15768. Исраелян В. Р. К вопросу изучения тонкопористой структуры легких заполнителей методом электронной микроскопии. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 21, с. 78—83.

15769. Карамян К. О., Арзуманян Г. А. Влияние крупного заполнителя на напряженно-деформированное состояние бетона при термовлажностных воздействиях среды. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 21, с. 52—68. Список лит.: 12 назв.

15770. Карамян К. О., Каграманян Т. А. Влияние структуры каменных материалов и бетонов на их теплопроводность. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 21, с. 5—24.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

15771. Антонов Ю. А., Князько В. М., Тихомиров В. В. Исследование свойств укрепленных глинистых грунтов под действием циклических нагрузок. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 145—147.

15772. Баженов В. Г., Петров В. А., Коншин В. М. Исследование вибраций агрегатов автогрейдера легкого типа. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 104—108 с табл.

15773. Бариннов Н. В., Кудайбергенов Р. К. Определение областей оптимального применения землеройно-транспортных машин различного конструктивного исполнения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 28—33 с табл.

15774. Головкин Г. С. Показатели, характеризующие положение рабочего пола скользящей опалубки при возведении монолитных, железобетонных сооружений. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 59—66.

15775. Губайдулин А. Р. К вопросу о КПД удара в функции соотношения  $\frac{m_1}{m_2}$  на различных материалах. [На примере разрушения мерзлых грунтов]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 24—28 с табл. Список лит.: 5 назв.

15776. Дехтеринский Л. В., Норкин С. Б., Семаш И. А. Оптимизация развития и размещения ремонтной базы [дорожно-строительных машин] на уровне республиканского ведомства. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 74—85.

15777. Зайдельман И. И. Условия подбора и моделирования тягово-цепных свойств гусеничного движителя методом без изменения свойств среды. [Исследования процесса уплотнения грунта]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 45—48 с табл.

15778. Зеленин А. Н., Горовиц В. Б. Аналитическое определение усилий резания грунтов для условий пространственной задачи. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 4—10 с табл. Список лит.: 8 назв.

15779. Зеленин А. Н., Горовиц В. Б. Зависимости между физико-механическими свойствами грунтов и числом ударов динамического плотномера. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 10—13 с табл. Список лит.: 5 назв.

15780. Зубков В. Ш., Шестопапов К. К. Анализ путей совершенствования конструкции автогрейдера. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 33—37 с табл.

15781. Карамян К. О., Даниелян М. К. Напряженно-деформированные состояния облицованных элементов ограждающих конструкций при термовлажностных воздействиях. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 21, с. 25—51. Список лит.: 6 назв.

15782. Карасев Г. Н., Плотников А. С. К вопросу установления функциональной связи между весом конструкции гидравлического экскаватора и его параметрами. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 20—24.

15783. Катаев Ф. П., Доценко А. И. К расчету мощности, потребляемой вибротрамбушными машинами при уплотнении грунтов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 54—58.

15784. Кравцов Э. А., Георгиев Г. С. Экспериментальное исследование на физических моделях процессов взаимодействия рабочего оборудования землеройных машин газодинамического действия с прочными каменистыми грунтами. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 70—74 с табл.

15785. Кузнецов Г. И., Кутвицкая Н. Б. Формирование температурного режима вечномерзлого основания многопролетного промышленного здания в процессе принудительного охлаждения грунта. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 18—26.

15786. Кузнецов Г. И., Кутвицкая Н. Б., Ивашин Г. К. Натурные исследования эффективности пленочных покрытий для ускорения весеннего оттаивания грунта [для строительных целей]. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 172—181.

15787. Кутвицкая Н. Б. Предельное температурное состояние искусственно охлаждаемого вечномерзлого основания многопролетного промышленного здания. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 27—43.

15788. Молочников А. Д., Третьякова Г. В. Применение «холодных» свай в строительстве. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 44—48.

15789. Надаляк П. А., Кондрякова Л. Ф. Разработка классификации для анализа патентов в области скреперостроения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 58—61 с табл.

15790. Небадзе Л. А. Определение интенсивности выхода производительности за пределы допустимых значений [при эскавации грунта]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 123—125.

15791. Определение вероятных условий эксплуатации землеройных машин. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 14—16 с табл. Авт.: В. И. Баловнев, И. К. Растегаев, С. И. Павлов, Р. К. Кудайбергенов.

15792. Серебренникова Г. Б. Вопросы использования зеркальных датчиков для фиксации и оценки пространственных перемещений точек строительной конструкции. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 34—44.

15793. Фомиль Л. Ш. Комплексное выполнение земляных работ при строительстве инженерных сетей на промышленных предприятиях. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 25—26.

15794. Хола Исса Абдул Хади. Выбор оптимальных соотношений геометрических размеров П-образных рам [бульдозера]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 61—64.

15795. Шишканов Г. Ф. Об устойчивости забивных свай в пучинистых грунтах. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 147—154.

15796. Шишканов Г. Ф. Случай деформации сооружений от воздействия горизонтально направленных нормальных усилий пучения. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 142—146.

15797. Шишканов Г. Ф., Кузнецов Г. И., Кутвицкая Н. Б. Эффективное охлаждение вечномерзлого основания многопролетного промышленного здания. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 5—17.

15798. Ягин В. П. К расчету устойчивости земляного откоса. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 132—142.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

15799. Бадалян Р. А., Карамян К. О. Исследование температурных напряжений в колоннах зданий повышенной этажности с пространственным сборно-монолитным рамным каркасом из легкого бетона. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 21, с. 69—77.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

15800. Баевич Ю. П. Использование лазера на ночных планировочных работах [при строительстве рисовых оросительных систем]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 122—123.

15801. Бондаренко М. Д. Точность измерения углов и линий в основной подземной полигонометрии Нурекской ГЭС. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 52—56.

15802. Быков В. Д., Кисин И. М., Эдельштейн К. К. Москворецкая система регулирования стока. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 15—23.

15803. Заславский С. В. Приближенный расчет устойчивости намывной дамбы мерзлого типа. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 96—103.

15804. Кавацок В. М. Сегодня и завтра голубого канала. [О стр-ве канала Днепр — Донбасс. Беседа с гл. инж. дирекции канала В. М. Кавацок]. Записал М. Сорока. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 132—136.

15805. Кузнецов Г. И. Оценка устойчивости земляной плотины по прочности промороженных зон ее профиля. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 182—187.

15806. Кузнецов Г. И. Предельное температурное состояние мерзлой земляной плотины и ложа водохранилища. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 56—73. Список лит.: 15 назв.

15807. Кузнецов Г. И. Предельное температурное состояние намывной ограждающей дамбы хвостохранилища. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 74—82.

15808. Кузнецов Г. И. Устойчивость промерзающего низового откоса [дамбы] хвостохранилища. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 83—95.

15809. Кузнецов Г. И., Заславский С. В. Ограждающие дамбы хвостохранилищ на вечномерзлых основаниях в ЯАССР. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 104—115.

15810. Молочников А. Д., Третьякова Г. В. Результаты натурных испытаний установок с естественной циркуляцией жидкого хладоносителя для замораживания грунтов в гидротехническом строительстве. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 49—55.

15811. Сафаров И. Защита от ветровой эрозии дамб Аму-Бухарского канала. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 37—41. В огл. загл.: Ветровой режим под влиянием отдельных элементов дамб каналов.

15812. Шейнфельд Г. М. Организация натурных исследований фильтрационно-термического режима дамб хвостохранилищ на вечномерзлых основаниях. — Проблемы сев. стр-ва, 1972, [обл.: 1973], вып. 2, с. 116—131.



15813. Агаев Ф. Т., Паллер И. Н., Лаврова Л. В. К вопросу регулирования суточной неравномерности газопотребления. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 54—58.
15814. Влияние физико-химических характеристик воды на ее органолептические свойства. [К использованию для водоснабжения населения]. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 197—202. Авт.: В. Г. Печников, Н. П. Кузьмина, В. В. Панов, Л. М. Богданова.
15815. Жуков А. И., Скирдов И. В., Бондарев А. А. Критерий оценки работы вторичных отстойников. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 4—5.
15816. Казанцев И. А., Григорьева М. Н., Казанцева Г. В. Оценка микроклимата жилых помещений при электроотоплении в условиях Крайнего Севера. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 26—27.
15817. Карелин В. Я., Новодережкин Р. А. Исследование кавитационных явлений в насосах ОП 10-185 [водопроводных станций] канала Иртыш — Караганда. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 7—10.
15818. Кравец В. В. Доочистка сточных вод в непроточных биологических прудах. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.
15819. Ливчак И. Ф., Петухов А. Г., Быков В. В. Опыт вентиляции производственных помещений с загрязненным воздухом. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 16—20.
15820. Лукиных Н. А. Очистка ливневых вод в системе общесплавной канализации городов США (по материалам командировки). — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 32—34.
15821. Лурье Ю. Ю., Одарюк В. А. Новый метод определения БПК-полного сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 28—29.
15822. О достоверности результатов исследований тепловоздушного и пылегазового балансов промышленных зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 20—22. Авт.: П. Ф. Аликин, Н. М. Горланова, О. П. Могиленских, П. Г. Симахина.
15823. Петров Г. Н. Использование высшей водной растительности для очистки загрязненных вод. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 211—213. Список лит.: 9 назв.
15824. Плотников С. Б. Внедрение новой формы хозяйственного расчета в тресте Башспецнефтьстрой. [Стр-во сооружений и коммуникаций водоснабжения и канализации]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 22—24.
15825. Расчет концентраций вредных примесей на промышленных площадках от линейных источников. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 10—13. Авт.: В. С. Никитин, Н. Г. Максимкина, В. Т. Самсонов, Л. В. Плотникова.
15826. Санин М. В. Исследовательские и проектно-конструкторские работы в области опреснения соленых и солоноватых вод в США. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 165—172.



15827. Адамович В. К., Ревзюк М. Б., Станюкович А. В. Надежность методов дальнего прогнозирования длительной прочности материалов энергомашиностроения на большие сроки службы. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 188—196. Список лит.: 28 назв.

15828. Амелина Г. И. Пути повышения эффективности энергетического производства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 68—78.

15829. Масалева Е. Н. Исследование литой стали 2Х13Л для лопаток компрессоров и паровых турбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 47—53.

15830. Оценка свойств и выдача рекомендаций по применению центробежнолитых труб большого диаметра для мощных энергоблоков. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 20—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Гугелев, Я. С. Киперштейн, М. Н. Кац и др.

15831. Оценка стойкости к теплосменам материалов уплотнительных поверхностей арматуры [энергоустановок]. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 27—29. Авт.: Б. Я. Иваницкий, В. А. Галканов, В. В. Чернышева, Ю. Н. Сидоренко.

15832. Оценка циклической долговечности корпусных деталей по результатам испытаний на нестационарную ползучесть. [К применению в энергомашиностроении]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 72—76. Авт.: М. Г. Таубина, Л. В. Александрова, Г. Х. Листвинский, В. С. Баллина.

15833. Разработка методики расчета удаления водорода из роторных поковок [для энергомашиностроения]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 197—205. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Иващенко, И. С. Бобырь, В. П. Крылов, А. В. Нечаев.

15834. Ртищев В. В., Ройтман З. Г. Неразрушающий контроль структуры и свойств сталей и сплавов, применяемых в энергомашиностроении, с помощью метода контактной термо-э. д. с. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 236—244. Список лит.: 16 назв.

15835. Туляков Г. А., Мельников Г. П. Расчетная оценка долговечности элементов стационарного энергооборудования при комбинированном нагружении. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 9—15. Список лит.: 9 назв.

15836. Яловой Н. С. Исследование структуры турбулентного потока в патрубках турбомашин. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 11—13.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

15837. Алекперов Г. З., Марданов М. А., Алиева Р. Б. Влияние металлов на термическую стабильность топлив. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 194—201. Список лит.: 9 назв.

15838. Васильев М. К вопросу о тепловом эксперименте. [Вступит. слово на Всесоюз. семинаре «Обратные задачи теплопроводности и обраб. данных теплового эксперимента». Март 1974 г.] — Инж.-физ. журн. 1975, т. 29, № 1 ©, с. 5—6.

15839. Глишков М. А., Кривандин В. А. Радиационные характеристики светящихся пламен. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 115—123. Список лит.: 8 назв.

15840. Жук В. И., Голосов А. С. Инженерные методы тепловых граничных условий по данным температурных измерений. — Инж.-физ. журн. 1975, т. 29, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15841. Журавлев Ю. А., Лисиенко В. Г. Учет селективности излучения при постановке зональных расчетов теплообмена в камерах сгорания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 83—89. Список лит.: 11 назв.

15842. Использование ЭВМ для определения теплового потока по нестационарному полю температур в стенке сопла. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 56—59. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Хвостов, А. Д. Сухобоков, В. Е. Чекалин, К. Н. Скирда.

15843. Кобышев А. А., Суринов Ю. А. Исследование погрешности нового метода приближенного решения интегральных уравнений излучения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 22—38. Список лит.: 10 назв.

15844. Малоземов В. В., Томский В. А. Прогнозирование состояния сложных теплотехнических систем. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 128—132. Рез. на англ. яз.

15845. Михалевич А. А., Песляк В. И. Метод обработки и обобщения экспериментальных данных по теплообмену при конденсации на внешних поверхностях. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 81—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15846. Невский А. С., Колосова А. К. Применение зонального метода расчета лучистого теплообмена к исследованию тепловой работы агрегатов с движущейся средой. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 39—49.

15847. Нестационарный метод измерения тепловых потоков. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 51—55. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Куликов, Г. А. Сурков, В. В. Мазак, Ф. Б. Юренич.

15848. Никитин Р. И., Суринов Ю. А. Исследование поля излучения внутри системы, состоящей из цилиндра и полосы при наличии боковых полос. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 109—114.

15849. О возможности существования устойчивого пламени при диффузионном горении водорода в сверхзвуковом потоке воздуха. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 419—425. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Тюльпанов, О. В. Прицкер, Л. В. Стырон, В. Н. Тарарин.

15850. Омельченко К. Г., Савелов М. В., Тимошенко В. П. Исследование характеристик теплопереноса в разлагающихся теплозащитных материалах. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 99—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15851. Оськин А. Ф. Функции Грина краевых задач уравнения теплопроводности для области прямоугольной формы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 52—58.

15852. Полежаев Ю. В., Киллих В. Е., Нарожный Ю. Г. Проблемы нестационарного прогрева теплозащитных материалов. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15853. Роль гетерогенности смесового твердого топлива в механизме пульсационного горения. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 498—501. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. С. Илюхин, А. Д. Марголин, В. Г. Мысов, С. С. Новиков.

15854. Рудаков Я. Д., Агеев Ю. М., Мелентьев В. М. Исследование локальных характеристик лучистого теплообмена в безынерционных электродпечах сопротивления для местного нагрева. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 163—169. Список лит.: 5 назв.

15855. Сирота Н. Н., Петрашко В. В., Семенов Ю. А. Температурная зависимость термоэДС медь — золото+0,035 атомн. % железа и хромель — золото+0,035 атомн. % железа термопар. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 592—594. Список лит.: 11 назв.

15856. Столин А. М. Тепловые режимы течения химически реагирующей вязкой жидкости в трубе конечной длины. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 425—433. Список лит.: 7 назв.

15857. Суринов Ю. А. О разрешающих характеристиках лучистого теплообмена. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 61—77.

15858. Суринов Ю. А. Современное состояние и перспективы развития теории и методов расчета лучистого теплообмена в тепловых устройствах. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 7—21. Список лит.: 19 назв.

15859. Суринов Ю. А., Мелентьев В. М., Сосновый Н. В. Численное исследование локальных характеристик лучистого теплообмена внутри сферы, заполненной поглощающей средой (для фундаментальной постановки задачи). — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 77—89. Список лит.: 12 назв.

15860. Суринов Ю. А., Мелентьев В. М., Хрещик И. Г. Численные расчеты лучистого теплообмена в электропечи сопротивления с учетом четырех зон. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 133—148. Список лит.: 10 назв.

15861. Суринов Ю. А., Руденко И. Н. Анализ и решение задач о лучистом теплообмене в излучающей системе, имеющей форму усеченного конуса. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 95—108.

15862. Хилько В. С., Чиркин А. П. К исследованию лучистого теплообмена системы твердых частиц топлива в факеле. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 170—179. Список лит.: 8 назв.

15863. Чиркин А. П. О применении теории лучистого теплообмена, разработанной Ю. А. Суриновым, к расчету лучистого теплообмена в топочной камере. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 50—60.

15864. Шевцов С. И. Лучистый теплообмен в круговой цилиндрической полости. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

15865. Шувасва Н. М. О методике обработки результатов измерений [топочных устройств] пневмометрическими зондами. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 95—97.

Щербанев Г. Д. Исследование транспортно-технологических схем по добыче и доставке угля с углерезров на ТЭС для топливно-энергетических комплексов с применением ЭВМ. — См. 16057.

#### 16.4.2.1 Паротехника

15866. Жаропрочность элементов сварных газоплотных экранов котлов СКД. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 153—161. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Б. Саяпина, В. Н. Земзин, Б. В. Зверьков, А. Ф. Кожаев.

15867. Куприянова В. С., Мамаев В. С. Расчет припусков на обработку лопаток стационарных [паровых] турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 25—27.

15868. Лапухин Б. И., Ерашов А. Ф. Исследование эрозивной стойкости лопаточных материалов [паровых турбин]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 88—94.

15869. Некрасов А. В., Логвинов С. А., Тестов И. Н. Кризис теплоотдачи в парогенерирующей трубе при обогреве жидкометаллическим теплоносителем. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз., с. 38.

15870. Причины заноса центробежных распылителей форсунок мазута. [К применению в котлоагрегатах]. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 40—41. Авт.: Л. Э. Вальдма, М. Х. Нанитс, В. А. Кудрявцев, Ю. Ю. Пирсо.

15871. Резник Н. И., Шлейфер Б. М. О возможностях усовершенствования конструкций топочных экранов мощных прямоточных парогенераторов. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 1—2. Список лит.: 8 назв.

15872. Станюкович А. В., Адамович В. К. Основные структурные параметры, определяющие работоспособность сталей 12МХ и 12Х1МФ для паропроводов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 3—19. Список лит.: 21 назв.

15873. Филимонов С. С. К расчету теплообмена в топках паровых котлов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 149—162. Список лит.: 12 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

15874. Арсеньев Л. В., Митряев И. Б. Теплообмен в кромке охлаждаемой лопатки [ГТУ]. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 41—43.

15875. Вернов Б. Д., Мельянков В. С., Никифоров О. А. Критерии для оценки условий работы масел в дизелях. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 33—35.

15876. Горелкин Н. М., Золотогоров М. С. Влияние охлаждающей пленки воздуха, находящейся в зоне корневого сечения, на температурное поле рабочих лопаток и дисков газовых турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 44—46.

15877. Грищенко В. Н. Продольно-крутильные колебания роторов ТВД. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 11—12.

15878. Грунауэр А. А., Преждо Л. Н. Самонастраивающийся упругий привод регуляторов скорости дизелей. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 12—16.

15879. Зелонджев Г. О. Расчет на прочность шатурных болтов, двигателя Д-37М. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 93—95.

15880. Лапухина Н. С., Таубина М. Г., Гецов Л. Б. Ползучесть материалов газовых турбин при сложном нагружении. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 61—71. Список лит.: 6 назв.

15881. Лебедев О. Н. Некоторые термодинамические особенности процессов смесеобразования [в цилиндре дизеля]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 72—77. Список лит.: 11 назв.

15882. Повышение ресурса рабочих лопаток газовых турбин из сплавов ЭИ893. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 54—60. Авт.: Е. Е. Левин, Е. М. Пивник, А. В. Станюкович и др.

15883. Ратнер И. С. Оценка собственной устойчивости ГТУ. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

15884. Столяров В. Н., Шевченко Ю. В., Рыбников А. И. Исследование автовакуумной сварки применительно к изготовлению полых охлаждаемых лопаток газовых турбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 167—176.

15885. Третьяченко Г. Н., Кравчук Л. В., Косыгин Э. П. О кинетике разрушения лопаток газовых турбин при термоциклическом нагружении в газовом потоке с соединениями серы. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 28—31.

15886. Фролов А. А., Гарш Е. И., Ашихмин И. П. Аэродинамическая характеристика карбюратора К-126Г. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 104—108.

15887. Хавин В. Л. Расчет критических скоростей роторов ГТД с учетом влияния подвесок. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 24—26.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

15888. Мартынов В. Б., Пискунов В. В. Опыт разработки АСУ Минским заводом холодильников и использование проектных решений системы на родственных предприятиях отрасли. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 130—135.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

15889. Бабаченко В. Е. Коррозионно-усталостная прочность лопастей ПЛ гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 16—18. Список лит.: 14 назв.

15890. Гоцуленко В. Н., Гоцуленко Н. Н. Неустойчивые режимы центробежного насоса при откачивании жидкости из ограниченной емкости. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 22—24. Список лит.: 12 назв.

15891. Ершов Н. С. Анализ течения за шнеком [осевого насоса]. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 18—20.

15892. Мирзоян Г. С., Мануйлов В. Ю. Теоретическое определение температур гидropередаче закрытого типа. — Труды МАДИ (Моск. авто-моб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 65—69.

15893. Мищенко Б. И., Маргулис Л. Я., Серебрянников Э. Д. Результаты натурных испытаний насос-турбины типа РОНТ-18. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 37—39.

15894. Раухман Б. С., Левина С. Р. Расчет на ЭВМ лопасти гидромашинны в потенциальном меридианном потоке с учетом конечного числа лопастей. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 29—31.

15895. Топаж Г. И. Индуктивные потери энергии в гидротурбине. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов.

##### Вакуумная техника

15896. Больдт Я. Я., Чебаевский Б. П. Определение напряжений в лопатках колеса центробежной компрессорной машины измерением твердости. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

15897. Гусак Я. М., Чеботарев О. М. Прочностная оптимизация закрытых колес центробежных компрессоров с нерадиальными лопатками. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 113—119.

15898. Пухлий В. А. Анализ напряженно-деформированного состояния рабочих лопаток центробежных вентиляторов, выполненных из анизотропных материалов. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 120—124. Список лит.: 7 назв.

15899. Сухомлинов Р. М., Кобзарь Н. Т., Нго Кьеу Ньи. Выбор рациональной схемы трохондного роторно-поршневого компрессора (РПК). — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 49—52.

15900. Экспериментальное исследование теплоиспользующего турбокомпрессора на основе авиационного газотурбинного двигателя. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 13—15. Авт.: Л. З. Мельцер, И. Т. Бондарев, В. М. Ярошенко и др.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

15901. Бадюля А. К., Каримов А. И., Черешко В. В. Прогрессивные способы межзаводских перевозок аккумуляторных батарей. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 36—46.

15902. Бейрах З. Я. Об импульсной характеристике электрического исполнительного механизма. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 40—41.

15903. Буренин Ю. А., Швецов Г. А. К исследованию характеристик в импульсных МГД-системах. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 433—437. Список лит.: 14 назв.

15903а. Веников В. А., Мелентьев Л. А. Задачи оптимального оперативного управления в электроэнергетических системах. — Вестн. АН СССР, 1975, № 7 ©, с. 53—62.

15904. Ветлугин Е. М. Графоаналитический метод исследования эффективности применения внутренней положительной обратной связи в дросселях насыщения [при регулировании напряжения трансформаторов]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 35, ч. 2 ©, с. 56—62. Список лит.: 10 назв.

15905. Ветлугин Е. М., Бабыкин В. П., Зиненко О. С. К расчету некоторых соотношений при пофазном регулировании напряжения трехфазного трансформатора дросселями насыщения (соединение обмоток  $\lambda/\Delta$ ). — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 35, ч. 2 ©, с. 62—72.

15906. Влияние газовой завесы на теплообмен между турбулентной дугой и стенкой разрядной камеры. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Ф. Жуков, И. М. Засыпкин, И. И. Мишне, М. И. Сазонов.

15907. Желябовский В. М. Определение оптимального по нагреву асинхронного электродвигателя режима пуска машинного агрегата, оснащенного звеном регулируемого скольжения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 31—34.

15908. Жуков М. Ф. Генераторы низкотемпературной плазмы: тепловые и электрофизические проблемы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 36 назв.

15909. Исследование потерь в обмотках индукционных нагревателей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 28—40. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ю. Аркусский, Г. Д. Комракова, В. С. Немков, А. Е. Слухоцкий.

15910. Калюжный А. Х., Письман Н. М. Использование уравнений Максвелла для учета массивного ротора турбогенератора. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 136—143.

15911. Катковников Е. И. Алгоритм решений уравнений многопроводной однородной линии электропередачи. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 118—127. Список лит.: 43 назв.
15912. Королюк Ю. Ф. Параметры элементов электрических систем при расчете неполюфазных режимов методом двух координат. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 128—135.
15913. Костенко М. В., Месеняшин А. И. Экстремальные значения напряжения на емкости при коммутации в контуре R,L,C с затухающей гармонической э. д. с. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 110—117.
15914. Кузнецов В. М., Сысолятин А. В. Передаточная функция двигателя постоянного тока со схемой форсирующего реактора. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 146 ©, с. 26—34.
15915. Малышев В. Н., Павлов И. Ф. Исследование трансформаторных схем питания печей графитации угольных электродов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 35, ч. 2 ©, с. 72—88. Список лит.: 12 назв.
15916. Махмудов К. М., Немков В. С., Слухоцкий А. Е. Методы электрического расчета индукторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 3—27. Список лит.: 19 назв.
15917. Махмудов К. М., Павлов Н. А. Температурное поле при зональном индукционным нагреве полых цилиндров с произвольной толщиной стенки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 40—46.
15918. Моисей Исакович Фугенфиров. [Специалист в области электроснабжения]. К 60-летию со дня рождения. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 28 с портр. Подписи: Редакц. коллегия, Группа товарищей.
15919. Некоторые особенности регулирования напряжения преобразовательных трансформаторов с помощью тиристорных устройств РПН. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 35, ч. 2 ©, с. 31—37. Авт.: В. С. Шлентов, Р. Н. Урманов, А. И. Уткин, Д. Б. Нацкий.
15920. Новикова О. А. Поверхностное модифицирование наполнителя для стеклопластиков электроизоляционного назначения. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв.
15921. Обжим кабельных наконечников импульсным магнитным полем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 52—54. Авт.: А. А. Анащенко, М. А. Кессельман, Н. А. Нога, Г. П. Бугаев.
15922. Павленко А. П. К динамике тягового привода с электродвигателем постоянного тока последовательного возбуждения. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.
15923. Самохин В. П., Мунькин В. Б. Обеспечение оптимальных характеристик автоматических устройств защитного отключения [электрической сети]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 68, с. 61—69.
15924. Сердюков В. А. О расчете коэффициента магнитной проводимости паза с учетом криволинейности магнитных силовых линий. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 3—7.
15925. Сердюков В. А. Определение интегральных характеристик пазового рассеяния при помощи векторного магнитного потенциала. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 7—10.
15926. Статические преобразователи частоты для питания установок индукционного нагрева. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 86—110. Авт.: А. С. Васильев, С. Г. Гуревич, Ю. П. Качан и др.

15927. Стронгин М. П. Распределение тока и потенциала в областях, близких к электроду. [К расчету плазмотрона]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 31—36.

15928. Суркова С. Н. Индустриальные методы ремонта [электродвигателей]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 189—191.

15929. Токмаков В. С., Широбок В. К., Паршин С. И. Рентгеноскопия проводов с огнеупорной защитой. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 111—113.

15930. Урманов Р. Н., Скоробогатых В. И. Расчет намагничивающего тока трансформатора методом малого параметра. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 35, ч. 2 ©, с. 47—56.

15931. Урюков Б. А. Теория эрозии электродов в нестационарных пятнах электрической дуги. — Изв. Сиб. отд-ния, АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 21—30. Список лит.: 6 назв.

15932. Фишлер Я. Л., Пестрякова Л. М. Вопросы регулирования напряжения преобразовательных трансформаторов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 35, ч. 2 ©, с. 37—47.

15933. Черемисин В. Т., Нехаев В. А. Метод определения комплексной эквивалентной проводимости модели многослойной структуры земли. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 146 ©, с. 42—48.

15934. Шалимов М. Г., Черемисин В. Т. Горизонтальные составляющие вектор-потенциальной функции диполя, расположенного над поверхностью многослойной среды. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 146 ©, с. 35—41.

#### 16.4.5.1 Светотехника

15935. Андреев М. Г., Пустовит В. М. Влияние работы выхода катодов на зажигание ламп ДРЛ при различной температуре. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 4—5. Рез. на англ. яз.

15936. Елена Борисовна Шефтель. [Специалист в области светотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 26 с портр. Подписи: Редакц. коллегия, Группа товарищей.

15937. Зуева В. В., Никитенко А. С., Этмишев Э. А. Определение координат расположения светильников типов СКЗПР-400 и СКЗР-250. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

15938. Киреев Н. Н. Метод расчета коэффициента светопропускания зенитных фонарей без заполнения. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

15939. Ключев С. А. Техничко-экономические расчеты при проектировании осветительных установок. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 18—23.

15940. Лебедева В. И., Лиманов В. И., Литвинов В. С. О методе сопоставления вакуумного и газополного вариантов ламп накаливания. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

15941. Медведев Д. Т. Телемеханическое устройство управления сетями наружного освещения. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 15—16.

15942. Пакскина Р. Д., Филатов В. А. Международная стандартизация специальных люминесцентных ламп. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

15943. Ригвава С. Т. Световое оформление Тбилиси и перспективы его развития. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 1—3.

15944. Сергей Гаврилович Юров. [Специалист в области светотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 27 с портр. Подписи: Редакц. коллегия, Группа товарищей.

ЭЛЕКТРОНИКА  
ЭЛЕКТРОНИКА

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

15945. Агарышев А. И., Унучков В. Е. Применение фазового радиопеленгатора для изучения углов прихода кругосветных сигналов. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 754—755. Список лит.: 5 назв.

15946. Аникин В. И., Горобец А. П. Исследование плоских волноводов для интегральной оптики, изготовленных методом твердотельной диффузии. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1465—1470. Список лит.: 11 назв.

15947. Баграташвили В. Н., Князев И. Н., Лобко В. В. Широкодиапазонная плавная перестройка частоты  $\text{CO}_2$ -лазера высокого давления. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1577—1579. Список лит.: 9 назв.

15948. Барабашов Б. Г., Калядин Б. Г. Расчет на моделях характеристик многолучевого распространения КВ в ночное время. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 749—752. Список лит.: 5 назв.

15949. Бонч-Бруевич А. М., Разумова Т. К., Старобогатов И. О. Лазер с плавной перестройкой длины волны излучения в области 400—1000 нм. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1588—1591.

15950. Бутслов М. М., Степанов Б. М. Импульсные электронно-оптические усилители света для изучения наносекундных и пикосекундных световых процессов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 198—208. Список лит.: 14 назв.

15951. Войк Э. Одновременная многолучевая связь между спутниками в нижней части F-слоя. [Статья из ЧССР]. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 737—738. Список лит.: 5 назв. Перед текстом и в огл. авт.: Э. Войк (Хвойкова).

15952. Газовый лазер высокого давления в фиолетовой области спектра на ионах молекулярного азота. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1591—1593. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Г. Басов, Л. А. Васильев, В. А. Данилычев и др.

15953. Гапонов С. В., Гарин Ф. В., Парамонов Л. В. Осветитель твердотельного лазера периодического действия. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1554—1556.

15954. Голгер А. Л., Летохов В. С. Усиление в смеси изотопных молекул  $\text{CO}_2$  при накачке излучением  $\text{CO}_2$ -лазера. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1508—1518. Список лит.: 19 назв.

15955. Гребенников В. А. К вопросу о краевых искажениях из-за низкой несущей частоты. [По поводу статьи М. Д. Хочанского «О краевых искажениях от низкой несущей в модеме аппаратуры передачи данных в журн. «Приборы и системы управления», 1974, № 10]. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 61.

15956. Грохольский А. Л., Землянский В. М. Использование эффекта Допплера при рассеянии света назад в лазерных измерителях скорости потока. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

15957. Грохольский А. Л., Землянский В. М., Ткачев Н. И. Компенсационный доплеровский измеритель скорости потока. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 74—77.

15958. Добровольский Ю. Ю. К определению параметров протяженных акустических антенн, состоящих из резонансных поршневых излучателей. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 538—543. Список лит.: 6 назв.

15959. Егорьичев А. В., Прудников А. С., Чернышев К. В. Узкополосное согласование электроакустического преобразователя с генератором. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 544—550.

15960. Жигарев Л. Эффект отражения. [О зарождении принципов радиолокации]. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 32—35.

15961. Залеский В. Ю., Поликарпов С. С. Исследование условий, определяющих порог генерации йодного лазера на  $\text{CF}_3\text{I}$ . — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1536—1547. Список лит.: 24 назв.

15962. Зеленков А. А. Многоканальный полярный коррелятор. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 93—95.

15963. Зеленков А. А. Погрешности полярного коррелятора с задержкой без ждущих элементов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 96—97.

15964. Зеленков А. А., Козловский В. Ф. Высокочастотный полярный коррелятор с электронно-цифровой индикацией. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 97—99.

15965. Ивина Н. Ф., Касаткин Б. А. Нормальные волны в анизотропном пьезоактивном волноводе. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 27—32.

15966. Инфракрасный лазерный проекционный микроскоп. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1568—1570. Авт.: Э. Я. Арапова, А. А. Исаев, М. А. Казарян и др.

15967. Ищенко В. Н., Лисицын В. Н., Старинский В. Н. Управление расходимостью излучения лазеров на сверхсветимости. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1570—1572.

15968. К выбору оптимальной мощности накачки импульсного  $\text{CO}_2$ -лазера с несамостоятельным разрядом. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1415—1418. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Дубовой, В. А. Зайцев, В. П. Попонин, В. Ф. Шанский.

15969. Кочелап В. А., Кукибный Ю. А. О газодинамических фоторекомбинационных лазерах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1471—1480. Список лит.: 23 назв.

15970. Курлянд Б. Х., Солодкова О. И. Анализ физиологических особенностей формирования сложных профессиональных навыков, требующих точной дозировки усилий. На примере навыков регулировки реле и измерения контактного давления пружин [аппаратуры телефонных станций]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 10 ©, с. 29—40.

15971. Логгинов А. С., Соловьев В. Е. Модуляция излучения инжекционных гетеролазеров с помощью диода Ганна. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1558—1561.

15972. Лосев С. А., Макаров В. Н. Многофакторная оптимизация газодинамического лазера на углекислом газе. 1. Оптимизация коэффициента усиления. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1454—1458. Список лит.: 13 назв.

15973. Матюшков В. Е., Михнов С. А. О возможности повышения предельной мощности генерации моноимпульсных ОКГ. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1548—1550. Список лит.: 5 назв.

15974. Новиков М. А., Тертышник А. Д. Перестраиваемый ОКГ на красителе с узким спектром генерации. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1566—1568.

15975. Об одной структуре сглаживающего фильтра радиометрического устройства непрерывного измерения характеристики изделия при флуктуациях его параметров. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 43—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Горбунов, В. М. Горбунов, Ф. М. Завьялкин, М. С. Квасница.

15976. Поволоцкая Г. Ф. Расчет двухстержневого ультразвукового инструмента, работающего с малой активной нагрузкой. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 598—604. Список лит.: 9 назв.

15977. Получение телевизионного изображения с помощью лазерной электронно-лучевой трубки в режиме сканирования вдоль строки. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1587—1588. Авт.: В. И. Козловский, А. С. Насибов, А. Г. Негодов и др.

15978. Привалов В. Е., Филатов Ю. В. Влияние насыщения усиления на затягивание частот генерации линейного и кольцевого He — Ne-лазеров. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1489—1496. Список лит.: 22 назв.

15979. Самойленко Н. Т. Влияние крепления пьезоэлектрического акселерометра ИС-318 на его амплитудно-частотную характеристику. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 47.

15980. Самохин В. П., Зотов А. М. Подавление помех от тиристорных элементов коммутации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотонститута, 1973, вып. 68, с. 27—35.

15981. Селекция продольных мод в резонаторе с периодическим распределением диэлектрической проницаемости. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1459—1464. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. В. Богданкевич, Н. А. Борисов, Б. А. Брюнеткин и др.

15982. Скребкова Л. А. Влияние различных слоев ионосферы на интегральное поглощение радиоволн. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 664—671. Список лит.: 27 назв.

15983. Смирновский А. Г. Эхолокационные уровнемеры. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 19—20.

15984. Тонкопленочный лазер с распределенной связью на роданине В. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1581—1582. Авт.: И. И. Колбин, О. И. Овчаренко, В. Е. Сотин, И. В. Черемискин.

15985. Управление энергетической чувствительностью тонкопленочного магнитного регистратора методом температурной коррекции. [Фотометрия лазерного излучения]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 226—228. Авт.: Б. М. Абакумов, В. В. Ноздрин, И. А. Паньшин и др.

15986. Чернова Г. С., Фридман Л. А., Табачник В. П. Феррозонды с составными сердечниками. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.

15987. Шмелев В. М., Марголин А. Д. Газодинамические лазеры с оптической подкачкой. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1445—1448. Список лит.: 7 назв.

15988. Шумаков Н. В., Соловьев Б. С. Использование метода последовательных интервалов для решения нелинейной задачи теплопроводности [радиоэлектронной аппаратуры]. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 170—174. Рез. на англ. яз.

15989. Электроразрядный  $\text{CO}_2$ -лазер высокого давления. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1374—1378. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Ищенко, В. Н. Лисицын, В. П. Сафонов, А. Р. Сорокин

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

15990. Баглюк Ю. В., Ермолаев-Маковский А. В., Гарбер Е. Д. Аналоговые мажоритарные схемы на пневматических элементах УСЭППА. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 39—40. Список лит.: 8 назв.

15991. Белютин В. А., Малоземов В. В. Использование и обработка показаний термодатчиков для контроля и исследования температурных процессов в сложном объекте. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 124—127. Рез. на англ. яз.

15992. Бимбас В. А., Гузий А. Н., Шустерман В. Ю. Некоторые вопросы динамики электрогидравлических объединенных следящих систем (ОСС). — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 47—51.

15993. Борщ М. М., Морозов В. Б. Поверхностные волны в ультразвуковых индикаторах уровня. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 20—21. Список лит.: 8 назв.

15994. Виноградов Э. М. Определение периодических режимов в нелинейных автоматических системах методом зависимой периодизации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 146 ©, с. 14—20. Список лит.: 7 назв.

15995. Герасименко Е. П., Кот В. И., Мирский Г. А. Принципы построения и структура автоматизированной системы конструкторского проектирования печатных блоков с произвольным набором модулей. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 11—12.

15996. Дьяченко В. Г., Полетаев Б. К., Горбатенко С. Д. Система унифицированных высокочастотных резонансных сигнализаторов уровня. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 27—29.

15997. Егорова Т. Н., Игнатьев Л. Л., Олеск А. О. Мощные терморезисторы с положительным температурным коэффициентом сопротивления. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.

15998. Кричевский А. Г. Выбор параметров зондирующих импульсов ультразвуковых уровнемеров. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 22—23.

15999. Курносоев Н. М., Шафрановская З. М. Ультразвуковые уровнемеры для жидких и сыпучих сред. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.

16000. Куровский М. В., Петров В. В. Следящая система с неуравновешенным мостом и контролем повреждений в цепях потенциометров. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 146 ©, с. 3—8.

16001. Куровский М. В., Яковлев Г. Ф. Защита ключевых усилителей мощности [устройств автоматики] от коротких замыканий. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 146 ©, с. 9—13.

16002. Лукьянов В. Я. Цифровой автоматический «регламент». — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 48—49.

16003. Методы размещения модулей произвольной формы и трассировки печатных проводников различной ширины. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 13—16, 55. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Бойко, С. Г. Дюмина, Т. В. Криппа и др.

16004. Назарова Т. Г., Павлов Ю. Л., Покровский В. Б. Методика оперативной диагностики исправности контрольно-измерительной аппаратуры в АСУ. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 7—8.

16005. Пятибратов И. В., Ульянов А. С. Метод проектирования резонансных высокочастотных первичных преобразователей уровня. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 25—26.

16006. Ревук А. Г. Моделирование на аналоговой вычислительной машине функции двух переменных. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 60—62.

16007. Челюканов И. П., Манзий В. С. Использование моделирования на электропроводной бумаге для профилирования рабочих каналов регулируемых дросселей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 65—69.

#### 16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

16008. Способы повышения чувствительности готовых рентгенографических пленок, используемых в рентгеновской дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ж. Л. Броун, Е. Н. Груздева, В. М. Курбатов и др.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

16009. Вихретоковый дефектоскоп для обнаружения электропроводных включений в керамических изделиях. [Сердечники ТВЭЛов]. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 97—100. Авт.: В. И. Бакулин, Б. А. Гунин, Л. К. Комогорцев и др.

16010. Гольцев В. П., Гусева Т. М. Свойства и поведение под облучением карбида бора. [К применению в ядерной технике]. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 3 ©, с. 13—25.

16011. Испытания экспериментальных твэлов с карбидным горючим в реакторе БОР-60 до выгорания 3 и 7%. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 38. Авт.: Е. Ф. Давыдов, А. А. Маершин, В. Н. Сюзов и др.

16012. Исследование физических характеристик реактора во время пуска первого блока Билибинской АЭС. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз., с. 38. Авт.: А. А. Ваймугин, В. В. Бондаренко, В. К. Горюнов и др.

16013. Некоторые методические аспекты экспериментального исследования сопротивления конструкционных материалов деформированию и разрушению при внутриреакторном нагружении. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 3 ©, с. 3—8. Авт.: Г. С. Писаренко, В. А. Цыканов, В. Н. Киселевский и др.

16014. Проблемы транспортирования отработавшего ядерного горючего атомных электростанций. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 38. Авт.: Ю. И. Архиповский, В. А. Бурлаков, А. Н. Кондратьев и др.

16015. Сокурский Ю. Н. Европейская конференция по воздействию облучения на материалы оболочек и сердечников твэлов. [Карлсруэ (ФРГ). Дек. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 77.

16016. Чижик А. А. Расчет коэффициентов интенсивности напряжений в винтовых стержнях применительно к оценке несущей способности крепежных изделий АЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 95—120. Список лит.: 21 назв.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

16017. Акулов В. И. Исследование точности подземной полигонометрии с опорными дирекционными углами методом математического моделирования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 25—50.

16018. Акулов В. И. Многократное гироскопическое ориентирование — путь повышения точности и надежности подземных маркшейдерских съемок шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 3—6.

16019. Акулов В. И. Уравнение вытянутого замкнутого полигона подземной полигонометрии. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 7—24. Список лит.: 9 назв.

16020. Бондарев В. Ф. Дифференциальный горный доход и вопросы повышения эффективности производства. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 96, с. 82—97.

16021. Бондаренко М. Д. Вынесение теодолитом высотных отметок в наклонных подземных выработках. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 50—51.

16022. Головкин Г. С. К вопросу установления допусков на смещения и деформации скользящей опалубки при возведении шахтных башенных копров прямоугольного сечения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 56—58.

16023. Григоренко Я. М., Колесников А. В., Цой Н. Г. Прочность и деформативность шахтных труб из армированных пластиков при длительном нагружении. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 12 назв.

16024. Марченко П. А. К вопросу об охране наклонных горных выработок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 84—99.

16025. Роль социального фактора в повышении эффективности производства. [На примере горнодобывающих предприятий Урала]. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 96, с. 98—115. Авт.: Е. М. Солнцева, М. И. Хаверсон, Р. А. Казакова и др.

16026. Цяко Н. Ф. О расчете радиальных турбин горных машин. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 31—45.

16027. Шмулевич М. И., Луковский А. Б. Вопросы функциональной и алгоритмической структуры автоматизированной системы диспетчерского управления карьерным железнодорожным транспортом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 139—141.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

16028. Алиев Т. М., Рагимов Н. А., Мамедов Ф. С. Устройство для обработки данных профилометрии. [К применению в бурении]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 93—95.

16029. Исследование физико-химических процессов в контактной зоне «цементный камень — глинистая корка — порода» применительно к решению проблемы водопроявлений. — Труды Татар. науч.-исслед. ин-та проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 3—14. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Г. Юсупов, Р. Р. Кадыров, Б. Д. Колеватов, Р. А. Хабибуллин.

16030. К вопросу качественной проводки наклонных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 25—29. Авт.: К. Б. Шахбазбеков, Т. З. Измайлов, И. Х. Мамедов и др.

16031. Семенова А. А., Бестелесный А. Г., Семенцов Г. Н. Автоматический контроль крутящего момента на долоте. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

16032. Фараджев Т. Г., Расулов Р. А. Исследование температуры от тепла трения и температурных напряжений в опорах одношарошечных долот при бурении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

16033. Назарова Г. Н., Костина Л. В. Изучение влияния электрохимической обработки водных растворов карбоната натрия на осаждения никеля и кобальта. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.

16034. Непрерывный радиоизотопный рентгенофлуоресцентный анализ ильменитового концентрата на ленте транспортера. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 382. Серия физ. и геол. наук, вып. 24 ©, с. 150—159. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Пшеничный, В. А. Мейер, К. С. Катеринов и др.

16035. Об интенсификации процесса флотации полиметаллической руды. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 84—89. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Глембоцкий, Г. М. Дмитриева, Л. И. Убизкая и др.

16036. Применение электрохимической технологии для обогащения бедных шламов марганцевых руд Чиатурского месторождения. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 60—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Классен, Ю. Н. Матвеев, Б. Я. Полтавцев, Р. Ш. Шафеев.

16037. Райский П. И., Ефимков В. И. О химическом составе железных руд и их усреднении. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 112—119.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

16038. Клементьев В. П., Герасенкова И. Н. Образование конденсационных рассолов в солеотвалах, сложенных галитовыми отходами калийных производств. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 642—644.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

16039. Анализ схем очистной выемки и рациональные области их применения в гидрошахтах. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 12—20. Авт.: С. П. Костовецкий, А. Е. Гонтов, В. В. Павлов и др.

16040. Бочков Ю. Н. Применение элементов математической логики для оценки интенсификации процессов обезвоживания [при обогащении угля]. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, вып. 3, с. 56—59.

16041. Гарипов М. Ш., Рощин В. Д. Приближенный метод расчета опорного давления на уступ угольного пласта. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 20—27.

16042. Исследование качественной характеристики экибастузских углей. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 14—21. Авт.: В. А. Рубан, В. В. Будкеева, А. Г. Василенко и др.

16043. Исследование процесса обогащения угля в противоточном гравитационном сепараторе. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 39—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Акопов, М. А. Кабаков, В. Н. Коровин и др.

16044. Карабак В. А. Исследование потерь угля в Кузбассе при подземном способе разработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 67—84.

16045. Кулаков А. Ф., Троценко В. Я. Определение мощности гидрокомплекса, работающего совместно с шахтой обычной технологии. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 3—7.

16046. Курносов Г. М., Поповкин В. В. Исследование углистого серного колчедана Кимовской обогатительной фабрики как утяжелителя для приготовления суспензии. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 48—55.

16047. Лукьяненко И. М. К разработке предохранительных целиков под русло реки Иня в Ленинском районе Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 129—149. Список лит.: 14 назв.

16048. Манжелевский Г. В., Фрянов В. Н. Зависимость прочности угольного массива от его напряженного состояния. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 27—31.

16049. Мельчуков С. А., Хорин В. А. К вопросу уменьшения погрешности измерения количества твердого в потоке [угольной] пульпы. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

16050. Определение рациональных параметров очистных забоев в условиях пласта Инского I—III и Польшаевского II шахтоуправления «Инское». — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 7—11. Авт.: А. Я. Семенихин, В. Д. Рощин, В. В. Соин, Б. Я. Ледовский.

16051. Орфеев Ю. В. О влиянии условий работы углесоса на долговечность ротора. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

16052. Парфенов В. Ф. Изменение гидравлического уклона на различных участках пульповода в условиях шахтоуправления «Инское». — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 54—57.

16053. Присадский Е. И., Меленевская Е. И. Исследования по установлению предельных норм содержания влаги в подмосковных углях, обеспечивающих их несмерзаемость. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 22—31.

16054. Разгильдеев Г. И., Рыбкин В. А., Пречисская Г. И. Режимы работы и показатели надежности высоковольтных распределительных устройств гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 72—79.

16055. Саплинов Л. С. Некоторые особенности энергоснабжения гидрощахт. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 79—81.

16056. Сравнительная оценка эксплуатационно-технических показателей комбайна К-56МГ с электрическим приводом рабочего органа и гидравлическим повышенной мощности. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 45—54. Авт.: В. И. Медведков, А. С. Горбачев, Р. Г. Муратов, В. Н. Малышев.

16057. Щербанев Г. Д. Исследование транспортно-технологических схем по добыче и доставке угля с углеразрезов на ТЭС для топливно-энергетических комплексов с применением ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 141—143.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

16058. Агаев Ф. Т., Дурмишьян Г. А., Юткина Г. В. Номограмма для определения забойного и пластового давления (в подземных газовых хранилищах). — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 59—63.

16059. Аметов И. М. К оценке точности некоторых методов определения параметров пласта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

16060. Африкян А. Н., Ирбэ В. А., Маринкина Н. И. Температурные исследования в Аралсорской сверхглубокой скважине СГ-1 [при бурении на нефть]. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 19 ©, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.

16061. Африкян А. Н., Лимбергер Ю. А. Использование данных метода продолжительности проходки для изучения разрезов сверхглубоких [нефтегазовых] скважин. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 19 ©, с. 83—90.

16062. Ахвердова С. Нефтяное машиностроение Азербайджана в период второй пятилетки. (1933—1937 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия экон., 1975, № 1 ©, с. 79—85. Рез. на азерб. яз.

16063. Бареев М. Б., Маханько В. Д. Методика технико-экономической оценки влияния показателей работы долот на эффективность бурения [нефтяных скважин]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 57—79. Список лит.: 8 назв.

16064. Габриэлян А. Г. Некоторые геологические результаты бурения глубоких [нефтяных и газовых] скважин в Волгоградском Поволжье. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 19 ©, с. 90—93.

16065. Газизов А. Ш., Кадыров Р. Р., Нигмати Р. Ш. Влияние полимерных добавок на основе смол ФР-12 и ТСД-9 на герметичность контакта цементного камня с горными породами [в нефтяной скважине]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 34—43. Список лит.: 5 назв.

16066. Геологические условия создания подземных газовых хранилищ в истощенных залежах месторождений Прикуринской нефтегазоносной области. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 49—53. Авт.: Ф. Т. Агаев, И. Н. Паллер, Г. А. Полсудин, В. Р. Афанасьев.

16067. Гурбанов Р. С., Алиев В. А., Мамедова М. А. Движение ньютоновских и неньютоновских жидкостей в тонких щелях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 37—40.

16068. Дурмишьян А. Г., Дурмишьян Г. А. К вопросу о задачах и порядке осуществления опытной и опытно-промышленной эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 14—17.

16069. Загирова Ф. Ш. Распределение коммерческой скорости бурения по площадям Ромашкинского месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 104—112.

16070. Загирова Ф. Ш., Домацкая Н. В. Индексный метод оценки влияния различных факторов на уровень себестоимости и производительности труда в бурении [нефтяных скважин]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 112—118.

16071. Зяблов Р. П., Юнгельсон В. Г. О входных потоках телефонных сообщений и аварийной телесигнализации в нефтепромысловых системах телемеханики. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

16072. Исмаилов И. Ю., Газизов А. Ш. Об искривлении [нефтяных] скважин на Лениногорской площади. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 47—57. Список лит.: 6 назв.

16073. Исследование тампонирующих качеств растворов РТС на цементной основе. [Применение при цементировании обсадных колонн]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 96—103. Авт.: В. А. Прасолов, Г. С. Воронцова, Л. А. Голышкина и др.

16074. Касумова Д. Технический прогресс — основа роста производительности труда. На примере нефт. машиностроения АзССР. — Изв. АН АзССР. Серия экон., 1975, № 1 ©, с. 45—49. Рез. на азерб. яз.

16075. Кичиев К. Д., Киясбейли Т. Н., Джаббаров Р. Г. Анализ снижения пластового давления в процессе разработки месторождения Калмас. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 64—70.

16076. Кичиев К. Д., Киясбейли Т. Н., Джаббаров Р. Г. Расчет режима циклической эксплуатации подземного газохранилища Калмас. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 71—82. Список лит.: 5 назв.

16077. Колеватов Б. Д., Хабибуллин Р. А. Результаты применения маловязких утяжеленных глинистых растворов на Оренбургском газоконденсатном месторождении. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 43—47.

16078. Лабораторные исследования тампонажных смесей на основе химически активных растворителей [для закачки в нефтяной пласт]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 14—24 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. П. Глушнев, И. Г. Юсупов, Р. А. Муртазин и др. В огл. 1-й авт.: И. М. [!] Глушнев.

16079. Матвеев Л. М., Джамалов И. М., Мамедов А. К. Исследование производительности глубинного плунжерного насоса в условиях переменных температур. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

16080. Меньшов Б. Г., Ярошевская К. Ш. Исследование надежности системы электроснабжения нефтяного промысла. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 30, 36.

16081. Основные результаты бурения Аралсорской опытно-экспериментальной сверхглубокой [нефтегазовой] скважины в интервале от 0 до 6806 м и перспективы ее углубления. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 19 ©, с. 3—42. Авт.: А. Н. Африкян, М. И. Богачева, Ю. М. Васильев и др.

16082. Перспективы освоения недр Туранской плиты с помощью сверхглубокого бурения. [Нефт. скважины]. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 19 ©, с. 107—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Арабаджи, Ю. М. Васильев, Р. И. Быков и др.

16083. Площадь Калмас — возможный объект для создания подземного газового хранилища. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 83—90. Авт.: Т. Н. Княсбейли, И. Н. Паллер, С. А. Исмаилов, М. А. Гусейнов. В огл. 3-й авт.: С. А. Исмаилов [!]

16084. Прасолов В. А. Методика проверки конусных безупорных резьбовых соединений обсадных труб на герметичность. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 79—88. Список лит.: 11 назв.

16085. Садых-заде Э. С., Махмудов Ю. А., Панахов Р. А. Возможность применения специализированного вычислительного устройства для расчета основных показателей газоконденсатных скважин. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 32—37 с табл.

16086. Самигуллин А. С., Хламушкин И. К., Макарова Л. В. Анализ фондоотдачи в нефтедобыче. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 107—111.

16087. Сахарова Д. Д. Распределение температуры в неоднородной среде при тепловой инжекции. [Нефт. пласт]. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972] ©, с. 125—130.

16088. Симхаев В. З., Везирова Р. Х. Изучение оптических свойств вод нефтяных месторождений с целью их использования для рациональной разработки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 18, 24.

16089. Сопrotивляемость контакта «цемент — труба» механическим нагрузкам в зависимости от времени твердения тампонирующих смесей [в нефтяных скважинах]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 88—96. Авт.: В. А. Прасолов, Л. А. Гольшкшина, А. И. Овечкин, В. И. Заяц.

16090. Шалавин А. М., Ключин Г. П. Исследование деформированного состояния обсадных труб большого диаметра при их перфорации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 19—23.

16091. Шамсутдинова А. Ф., Юсупов И. Г. Полимерно-минеральные композиции для крепления нефтяных скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 23, с. 24—34.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

16092. Нехороший И. Х., Курносое Г. М., Присадский Е. И. Разработка и внедрение комплексного метода обогащения угля и сопутствующих полезных ископаемых в Подмосковном бассейне. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 3—13. В огл. 3-й авт.: С. М. [!] Присадский.

16093. Применение полиэтиленгликолевых эфиров жирных кислот в качестве пенообразователей для флотации различных минералов и руд. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 74—83. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. А. Трофимова, В. А. Глембоцкий, Е. Л. Раухваргер, Д. Н. Левченко.

16094. Утц В. Н., Дзильно Р. А. Метод определения величины Ерп и др при помощи номограммы. [Вопросы обогащения]. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1973, т. 2, вып. 3, с. 32—38.

## 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

16095. Ближний порядок в  $\alpha$ -сплавах серебро — магний. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 195—197. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. И. Граевская, В. И. Иверонова, А. А. Качнельсон, И. И. Попова.

16096. Буйнова Л. Н., Сюткина В. И., Шашков О. Д. Причина возникновения дефектов упаковки в упорядоченных сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 180—187. Список лит.: 15 назв.

16097. Веденяпин Г. А., Смирнов Л. В. Исследование аллотропического превращения циркония и его сплавов с ниобием методом внутреннего трения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 114—119. Список лит.: 18 назв.

16098. Влияние величины исходного аустенитного зерна на структуру и предел текучести закаленной на мартенсит стали. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 92—101. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Вознесенский, А. А. Добриков, В. И. Изотов, А. П. Козлов.

16099. Влияние гидростатического давления на формирование и структуру центров рекристаллизации в поликристаллической меди. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 204—207. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Преснякова, В. И. Зайцев, Б. П. Филатов, В. А. Фомченко.

16100. Влияние криогенных температур на механические свойства опытных сплавов типа АМг6Н. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 108—112. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Ищенко, М. И. Саенко, М. Р. Яворская и др.

16101. Гегузин Я. Е., Парицкая Л. Н. Приповерхностный эффект Киркендалла. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

16102. Голованев Ю. М. Методика исследования условий распространения усталостных трещин в листовых образцах [сплавов] при высокочастотном изгибе. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

16103. Головин С. А., Давыдов В. В. Влияние величины статической деформации на затухание ультразвука в металлах. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 93—96. Список лит.: 9 назв.

16104. Горбач В. Г., Аветисян Ю. А., Козлов П. М. Изменение структуры железа во время циклической деформации при напряжениях выше предела текучести. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 61—65. Список лит.: 15 назв.

16105. Гугелев Б. М., Журавлев Ю. А., Новикова Е. Г. Установка для исследования процессов деформации и разрушения металлов в условиях испытания на термическую усталость. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 229—235. Список лит.: 6 назв.

16106. Гудков А. А., Зотеев В. С. Влияние частоты приложения циклической нагрузки [металлов] на скорость распространения усталостной трещины. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

16107. Гундырев В. М., Ракин В. Г. Исследование неоднородности текстуры в гидрэкструдированных прутках армко-железа и молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 135—142. Список лит.: 10 назв.

16108. Демкин Ю. И., Овсянников Б. М., Тамарина И. А. Сопротивление разрушению и особенности характера излома конструкционной стали в высокопрочном состоянии после рафинирующих переплавов. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 66—70. Список лит.: 8 назв.

16109. Добромислов А. В., Глебов В. В. Изучение начальной стадии распада в сплаве медь — никель — железо. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 108—113. Список лит.: 13 назв.

16110. Драчинский А. С., Писаренко В. А., Трефилов В. И. Локальные внутренние напряжения и структурная зависимость предела упругости малолегированных сплавов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 192—194. Список лит.: 7 назв.

16111. Дульнев Р. А., Рыбина Т. В., Пименова Г. П. Структурные признаки термоусталостного повреждения [сплавов]. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

16112. Захаров В. В., Елагин В. И., Левин Л. И. О влиянии циркония на температуру рекристаллизации полуфабрикатов из алюминиевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 102—107. Список лит.: 10 назв.

16113. Исследование механизма разрушения однослойных композиций бор — алюминий. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 68—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Светлов, В. Г. Лютцау, Т. И. Булыгина, В. Ф. Гасилов.

Карелин В. Я., Новодержкин Р. А. Исследование кавитационных явлений в насосах ОП10-185 [водопроводных станций] канала Иртыш — Караганда. — См. 15817.

16114. Клыпин А. А. О пластической деформации металлов при наличии электрического воздействия. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 20—26. Список лит.: 11 назв.

16115. Ковпак В. И. К вопросу о прогнозировании деформаций ползучести жаропрочных металлов. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 31—35. Список лит.: 12 назв.

16116. Корчагин А. П. Исследование пластических свойств стали в различных напряженных состояниях после воздействия наводороживающих сред. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 114—117. Список лит.: 9 назв.

16117. Красноселов В. А., Шамардин В. К. Исследование ползучести стали ОХ16Н15М3Б до и после нейтронного облучения. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 3 ©, с. 26—36. Список лит.: 10 назв.

16118. Кузнецова С. К., Кузнецов Г. М., Вигдорович В. Н. Исследование сплавов системы Ge — Sn — As. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1309—1310. Список лит.: 7 назв.

16119. Кутсар А. Р., Утевский Л. М., Першин С. В. Структура и свойства трип-стали после обработки ударными волнами. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 153—159. Список лит.: 13 назв.

Лапухин Б. И., Ерашов А. Ф. Исследование эрозивной стойкости лопаточных материалов [паровых турбин]. — См. 15868.

16120. Леванов В. И., Михеев В. С., Черницын А. И. Особенности строения изломов сплавов титана с  $\beta$ -стабилизаторами. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

16121. Линейные дефекты в сплаве вольфрам — торий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 190—192 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Г. Федорова, В. А. Ивченко, Н. Н. Вяткин, Н. Н. Сюткин.

16122. Логунов В. Я., Верещагин Ю. А., Суменков Н. М. Магнитные свойства сплава Г20, легированного ванадием. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 188—190. Список лит.: 6 назв.

16123. Мацокин В. П., Эккель С. В. Внутренние напряжения при высокотемпературной ползучести сплавов олово — свинец. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 197—199. Список лит.: 6 назв.

16124. Машина для высокотемпературных испытаний [металлических] образцов на усталость при осевом нагружении. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 118—120. Авт.: Э. Я. Филатов, В. Э. Павловский, А. Н. Романов, В. Н. Белокуров.

16125. Мельникова И. С., Гребцова Т. М. Влияние способа выплавки на свойства жаропрочного сплава ЭИ826. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 77—81.

16126. Можаров М. В., Пятакова Л. Л., Сироткина М. А. Влияние бора на вязкость и распределение углерода в низколегированной стали. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 215—218. Список лит.: 19 назв.

16127. Мордюк В. С., Синицын Г. Ф. Циклическая прочность вольфрама при высоких температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 57—60. Список лит.: 17 назв.

16128. Морфология образования гамма-фазы в сплаве викаллой 1. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 143—152. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Зельдович, В. М. Счастливцев, Е. С. Самойлова, В. Д. Садовский.

16129. Никитина Л. П., Ревякина Н. Н. Релаксация напряжений двух высокопрочных титановых сплавов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 217—228. Список лит.: 11 назв.

16130. Новиков Н. В., Городыский Н. И., Стасюк С. З. Особенности методики испытания металлов на разрыв при сверхнизких температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

16131. Пигрова Г. Д. Состав  $\gamma$ -фазы в жаропрочных сплавах на никелевой основе. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 82—87. Список лит.: 10 назв.

16132. Покровский В. В., Степаненко В. А. Влияние режима нагружения и температуры испытаний на закономерности развития усталостных трещин в стали 15Г2АФДис. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 48—50.

16133. Покровский В. В., Степаненко В. А. О форме развивающейся усталостной трещины в круглых [металлических] образцах при повторном круговом изгибе. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв.

16134. Попов Л. Е., Конева Н. А., Есипенко В. Ф. Дефекты упаковки вычитания в упорядоченном сплаве  $Ni_3(Fe, Cr)$ , деформированном при высоких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 211—215. Список лит.: 9 назв.

16135. Развитие усталостных трещин в армо-железе при низких температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 54—57. Авт.: В. М. Горицкий, В. Ф. Терентьев, Л. Г. Орлов и др.

Ртишев В. В., Ройтман З. Г. Неразрушающий контроль структуры и свойств сталей и сплавов, применяемых в энергомашиностроении, с помощью метода контактной термо-э. д. с. — См. 15834.

16136. Рыбин В. В., Лихачев В. А., Полиэктв Ю. И. Исследование условий смены микромеханизмов вязкого разрушения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 174—179. Список лит.: 7 назв.

16137. Рыбин В. В., Пацюрных А. И., Полиэктв Ю. И. Особенности разрушения высокопрочных литейных сталей при малоцикловой усталости. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 32—39. Список лит.: 20 назв.

16138. Рыбников А. И. Метод микрорентгеноспектрального анализа и его применение для исследования жаропрочных сплавов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 245—259. Список лит.: 24 назв.

16139. Савва С. П. Ползучесть некоторых конструкционных [металлических] материалов при низких температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

16140. Симонян А. М. Исследование ползучести стали X18N10T при больших деформациях. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 10 назв.

Станюкович А. В., Адамович В. К. Основные структурные параметры, определяющие работоспособность сталей 12МХ и 12Х1МФ для паропроводов. — См. 15872.

16141. Структурные превращения и магнитные свойства высококоэрцитивного сплава Fe — Cr — Co — Si. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Магат, Г. В. Иванова, Т. П. Лапина и др.

16142. Тейтель Е. И., Яковлева Э. С. Исследование тонкой структуры литого сплава TiAl. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 129—134. Список лит.: 7 назв.

16143. Терентьев В. Ф., Коган И. С., Орлов Л. Г. Изменение дислокационной структуры молибдена в процессе усталости. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 199—202. Список лит.: 7 назв.

16144. Травина Н. Т., Никитин А. А. Закономерности деформационного упрочнения и дислокационная структура монокристаллов двухфазных сплавов на основе Ni<sub>3</sub>Al. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 160—165. Список лит.: 6 назв.

16145. Туманов В. И., Черединов А. А., Данилычев Е. И. Оценка однородности и коэффициента износостойкости изделий из твердых сплавов. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 83—92. Список лит.: 12 назв.

16146. Фесенко З. Л., Бабкина Н. Г., Водолажский А. Н. Влияние марганца и серы на структуру и свойства серого чугуна. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 77.

16147. Фрактографические особенности разрушения алюминиевых сплавов в условиях плоского напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Г. Микляев, Б. А. Копелнович, Г. С. Нешпор и др.

16148. Хариф Я. Л., Вишняков А. В. Область существования фазы ZnSe в системе Zn — Cu — Se. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1206—1216. Список лит.: 15 назв.

16149. Хинский П. Д., Кизима В. А., Демянцевич С. В. Оценка склонности сталей к хрупким разрушениям методом испытания свободно падающим грузом. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 129—136.

16150. Чижик А. А., Ревякина Н. Н., Хотмиров В. Г. Некоторые особенности сопротивляемости развитию трещин высокопрочных титановых сплавов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторско-лотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 31—40. Список лит.: 9 назв.

16151. Шокало И. К., Торшенов Н. Г. О виброползучести титанового сплава. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 36—40. Список лит.: 21 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

16152. Гольцев В. П. Применение ЭВМ для организации отправительских маршрутов на металлургических заводах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 134—136.

16153. Ишметова С. И., Динченко Н. А. Разработка с помощью ЭВМ плана отправительской маршрутизации на металлургическом заводе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 132—133.

16154. Петров Ю. Б. Исследования индукционной плавки в холодных тиглях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 76—83. Список лит.: 11 назв.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

16155. Мищенко Н. Г. Анализ вагонопотоков, поступающих в адрес предприятий черной металлургии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 150—152.

16156. Спектральные оптические характеристики расплавленных шлаков и их влияние на теплообмен в мартеновских печах. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 53, с. 124—132. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Кривандин, Б. С. Мاستрюков, Э. А. Каиров, В. В. Зубов.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

16157. Черноухов А. В. Некоторые вопросы развития медной промышленности Урала во второй половине XVIII в. — Вопр. истории Урала, 1975, сб. 13 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

16158. Лимарь Т. Ф., Князев А. И., Савоськина А. И. Получение полупроводниковой  $TiO_2$ , легированной  $Nb_2O_5$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1233—1236. Список лит.: 8 назв.

16159. Можаяв А. П., Олейников Н. Н., Третьяков Ю. Д. Влияние температуры спекания на кинетику окисления литий-натриевого феррита. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1267—1270. Список лит.: 12 назв.

16160. Определение параметров уравнения предельного состояния сыпучей среды. [Прессование алюминиевого порошка]. — Труды МНХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 134—137. Авт.: Н. Е. Сергеев, А. Л. Рабинович, А. Н. Чичев, М. Б. Генералов.

16161. Радиодефектоскопия промышленных пьезокерамических материалов. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 58—62. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Рудаков, Г. М. Марчук, С. И. Пугачев, А. А. Андреева.

16162. Сергеев Н. Е., Генералов М. Б. Определение усилий, действующих на шнек-винт при прессовании порошковых материалов. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47, с. 130—134.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

16163. Асташонок А. П., Кусков М. С., Тихонов Л. А. Схема информационных связей в АСУП. [Станкостроит. предприятия]. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 17—21 с табл.

16164. Карпенкова О. И., Павлов Н. А. Метод анализа электромагнитного поля при индукционном нагреве заготовок из ферромагнитного материала. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 63—72.

16165. Оськин А. Ф. Выбор оптимальных условий нагрева заготовок прямоугольного сечения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 58—63.

16166. Оськин А. Ф., Павлов Н. А. К вопросу оптимизации режима нагрева заготовок прямоугольной формы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 46—52.

16167. Тельнов Н. Ф. Динамика двухмассных колебательных систем. [К вопросу вибрац. обраб. деталей]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 153—164. Список лит.: 5 назв.

16168. Фальцман В. К., Зеленский А. Г. Методологические проблемы эффективности обновления парка металлообрабатывающего оборудования. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 45—59.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

16169. К вопросу о продувке движущегося потока жидкости газовой струей. [К применению в литейном производстве]. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 630—632. Авт.: С. Х. Будыка, Н. А. Свидунович, Д. А. Козлов и др.

16170. Литвинов В. М., Топчилко М. М. Оперативное планирование в литейных цехах с крупносерийным характером производства с применением ЭВМ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 119—125.

Масалева Е. Н. Исследование литой стали 2Х13Л для лопаток компрессоров и паровых турбин. — См. 15829.

Оценка свойств и выдача рекомендаций по применению центробежно-литых труб большого диаметра для мощных энергоблоков. — См. 15830.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

16171. Адамович В. К. Расчет прочности гибов труб с учетом деформационной способности материала. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 206—216. Список лит.: 5 назв.

16172. Архипова Л. М., Никитин А. И., Коваленко А. К. Исследования влияния изменений зазора между слоями двухслойных труб на показания электрондуктивных толщиномеров. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 79—83.

16173. Влияние условий холодной деформации и термической обработки на механические свойства закаленной и отпущенной стали 30ХГСА [Горячая прокатка труб]. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 166—173. Авт.: В. А. Павлов, Л. П. Чуканова, Р. П. Шмаленок и др.

16174. Зависимость механических свойств аустенитных сталей 1Х18Н9Т и 4Х12Н8Г8МФБ от низкотемпературной пластической деформации. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 107—109. Авт.: Е. Т. Шинкаренко, В. Г. Хорошайлов, И. С. Демчук и др.

16175. Изотов В. П., Буйный Г. Г. Преобразование импульсных сигналов сканирующего дефектоскопа для отметки дефектов [поверхности проката]. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 113—116.

16176. К вопросу о раздаче трубчатых заготовок на конус. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 74—76. Авт.: И. А. Мищенко, Н. В. Максимов, М. А. Кессельман, Н. Д. Грищенко.

16177. Малыгин Г. А. Низкотемпературная неустойчивость пластической деформации металлов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 21—28. Список лит.: 28 назв.

16178. Незванов В. Г. Организация перевозок лицевых штампов между заводами и отдаленными друг от друга цехами. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 92—98.

16179. Некоторые особенности формирования структуры малоуглеродистых сталей при деформации способом прокатки — волочение. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 78—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Выдрин, В. Я. Гольдштейн, Л. М. Агеев и др.

16180. Новиков Л. И. Организация перевозки сортового металла в оборотной металлической таре. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 84—91.

16181. Пичугин В. И., Краснопольский Ю. А., Попова Е. А. Особенности в конструкциях штампов чистовой вырубки на универсальных прессах. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 53—54.

Разработка методики расчета удаления водорода из роторных поковок. — См. 15833.

16182. Троицкий О. А. Особенности пластической деформации металла при пропуске через образец электрического тока. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 14—19. Список лит.: 19 назв.

16183. Хитров А. М. АСУ термическим отделением листопрокатного цеха. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 9—10.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

Акользин Д. А. Комплексный ремонт старогодных крестовин [стрелок] механической обработкой. — См. 17008.

16184. Богатова В. С. Образование резьбы импульсным магнитным полем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 54—56.

16185. Казбанов Г. Н. Электрохимическая правка алмазных кругов на металлических связках. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 34.

16186. Катковник В. Я., Невельсон М. С., Сергеев В. И. Оптимизация управления точностью металлообработки [на токарных и шлифовальных станках]. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 31—38.

16187. Козлов И. М., Артамонова Л. А. Влияние последовательности трудовых движений [учащихся профтехучилищ] на длительность их выполнения. [Токарные работы]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 10 ©, с. 66—71.

16188. Кравченко Л. С. Сравнительная обрабатываемость пластмасс сверлением. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 34—36.

16189. Митронов Н. А. Суперфиниширование стали ШХ15 алмазными и абразивными брусками. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 38—40.

16190. Михайлуца Э. Б. Моделирование процесса электролитического хонингования. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

16191. Олейников Н. П., Цокур В. П. Исследование особенностей высокоскоростного шлифования. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 43—44.

16192. Пеньков А. Д. Исследование тепловых явлений при алмазном хонинговании. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 42—43.

16193. Реброва Н. П. Сравнительный анализ эффективности выполнения сложных трудовых действий при работе на тренажере и на токарном станке. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 10 ©, с. 5—14.

16194. Сальтевский И. С. Состояние обработанной поверхности после электрохимического шлифования. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 44—45.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов.

##### Упрочнение металлов и защита от коррозии

16195. Аринкин А. В., Дудкин В. А., Козьма А. А. Исследование кинетики отжига, статических и динамических искажений в металлах. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 4—6.

16196. Борисова А. Л., Дзядыкевич Ю. В., Сосновский Л. А. Исследование взаимодействия боридных покрытий с молибденовой подложкой. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1327—1328.

16197. Взаимодействие внедренных атомов с вакансиями при отжиге ванадия, закаленного с предплавиельных температур. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 1 ©, с. 71—77. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Г. Аракелов, М. С. Блантер, А. Е. Киссиль и др.

Бузуев Ю. А., Капралов В. М. Дробеструйный аппарат АД-1 как средство поверхностного пластического деформирования [деталей самолета]. — См. 17153.

16198. Влияние термической обработки на длительную прочность магниевого чугуна. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 67—69. Авт.: Л. А. Солицев, М. В. Кизима, А. М. Петриченко, Л. Д. Добрынина.

Гуреев Ал. А. Защитные свойства дизельных топлив и их водовытесняющая способность. — См. 16321.

16199. Завражная Е. И., Зубачек В. В., Панченко В. В. Устройство к коэрцитиметру КФ-1 для автоматической установки и записи тока размагничивания. [Контроль качества деталей после терм. обработки]. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 122—124.

16200. Иващенко М. М., Улизко Э. П. Оценка коэффициента теплоотдачи при охлаждении заготовок в промышленных условиях. [Исследование режима закалки]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. кетлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 147—152. Список лит.: 7 назв.

16201. Ингибирующая и выравнивающая способность некоторых поверхностно-активных веществ в полилигандных электролитах никелирования. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 756—758. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Орехова, Ф. К. Андрищенко, И. П. Кутюбая, Е. М. Бондаренко.

16202. Исследование лучевой прочности золотых покрытий. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1527—1535. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Ковалев, В. В. Морозов, С. И. Сагитов, Ф. С. Файзулло.

16203. К вопросу о дисперсионном твердении при быстром нагреве. [Упрочнение сплавов]. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 610—613. Авт.: М. Н. Бодяко, С. А. Астапчик, В. В. Крылов-Олефиренко, В. М. Олефиренко.

Капралов В. М. Увеличение служебной стойкости лопаток осевого компрессора [самолета] упрочняющей обработкой. — См. 17175.

16204. Лобанов В. В., Косачевский Л. Н., Стасевич Г. В. Неразрушающий контроль закалки деталей и инструмента из быстрорежущих сталей. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

16205. Плеханов В. А., Хинский П. Д., Яковлев В. П. Экспериментальное исследование влияния закалочных сред и способов охлаждения на температурное состояние и интенсивность теплообмена при закалке. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 137—146. Список лит.: 6 назв.

16206. Применение вихретокового прибора для оценки качества термообработки деталей из берилловой бронзы БрБ2. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Оккельман, В. И. Зверев, Н. Т. Пушкин, П. И. Миронов.

16207. Рентгенографическое изучение влияния температуры деформации в  $\alpha$ -фазе на текстуру закалки урановых стержней с различным содержанием железа и кремния. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 38. Авт.: В. Ф. Зеленский, В. В. Кунченко, В. С. Красноручкий и др.

Рязанов В., Орлов А. Защита электрооборудования свиарников-откормочников от коррозии. — См. 16952.

16208. Чижик А. А., Соколова М. Н., Дробная В. А. Влияние температуры закалки на сопротивляемость хрупким разрушениям высокохромистых сталей ЭИ802 и ЭП428. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 41—46.

16209. Шулепов С. И. К расчету нагрева частиц порошка в факеле пламени горелки с турбулентным газовым потоком [в процессе нанесения защитных покрытий]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 67—72.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

16210. Богод В. Б., Гурвич А. К. Исследование направленности поля искателя с качающимся ультразвуковым лучом. [Дефектоскопия сварных соединений]. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 134—137.

16211. Бридавский М. С., Земзин В. Н. Влияние технологических факторов на склонность к околшовному растрескиванию аустенитной стали марки ЭП164. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 162—166.

16212. Бугаев Г. П., Христофоров А. И., Цента Е. Л. Распределение температур в образцах при сварке трением разнородных сталей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 56—58.

16213. Бузуев Ю. А. Влияние поверхностного наклепа на циклическую прочность и чувствительность к концентрации напряжений стали 30ХГСА (хромансиль). — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

16214. Влияние толщины мягкой прослойки на механические характеристики сталелюминиевых сварных соединений. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 87—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Гнып, М. О. Левицкий, В. И. Похмурский и др.

16215. Городков В. Е., Зарайченко Ю. Н., Шлейман Ю. Г. Ультразвуковой дефектоскоп УГК-1Ц с автоматической регистрацией параметров дефектов сварных швов. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.

Жаропрочность элементов сварных газоплотных экранов котлов СКД. — См. 15866.

Зайцев П., Насонов В. Восстановление деталей [тракторов] электрошлаковой наплавкой. — См. 17123.

16216. Кукли А. С., Веврик А. Е. Зависимость амплитуды эхо-сигнала при определении ширины неперевара безэталонным методом в тавровом соединении. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 17—21.

16217. Механические свойства свариваемых алюминиевых сплавов типа 1201 при низких температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Ищенко, М. И. Саенко, Н. Н. Фортунатова и др.

16218. Оценка склонности сварных соединений к образованию трещин при термической обработке. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 130, с. 121—128. Авт.: С. В. Демянцевич, В. Н. Земзин, А. В. Боева, В. В. Большакова.

16219. Пайщиков Вячеслав. Слово о чувстве хозяина. [Интервью Героя Соц. Труда, электросварщика, бригадира з-да «Красное Сормово» В. Пайщикова]. Записал А. Альтиев. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 5—7.

16220. Пенчук Н. В., Шерфединов Р. А. Многоэлементные ультразвуковые искатели для иммерсионного контроля контактно-стыковой сварки. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 124—126.

16221. Подстригач Я. С., Осадчук В. А., Карасев Л. П. Приближенный расчет остаточных сварочных напряжений в цилиндрических оболочках. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 8—13.

Столяров В. Н., Шевченко Ю. В., Рыбников А. И. Исследование автовакуумной сварки применительно к изготовлению полых охлаждаемых лопаток газовых турбин. — См. 15884.

16222. Ультразвуковой контроль качества сварного шва спиральношовных газопроводных труб. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 22—27. Авт.: А. П. Стипура, В. С. Загорулько, Н. А. Богатов и др.

16223. Шульгинов Б. С., Дудин А. И. Методика испытаний сварных соединений на выносливость при повторных ударных нагрузках. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

16224. Булгаков Г. В., Ракитин В. И., Смоленцев Ю. А. Определение максимальных усилий в подшипниках скольжения при ударе. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 141—149.

16225. Варывдин В. В. Повышение надежности зубчатых передач, подверженных абразивному изнашиванию. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

16226. Вопросы гидродинамики торцовых уплотнений гидростатического типа с регулированием зазора объемным насосом. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Голубев, Б. Т. Емцев, В. П. Кожин и др.

16227. Вышний В. П., Загребельный В. Н., Рудницкий В. И. Экспериментальное определение закона распределения давлений по площадке мгновенного контакта круговых зубьев конических колес. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 29—31.

16228. Гречановский Е. И. Манипуляционные системы и планирование движений. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 5—11. Список лит.: 14 назв.

16229. Гринченко Е. Г., Нога Н. А., Мищенко И. А. Снятие остаточных напряжений [в деталях] импульсным магнитным полем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 65—68.

16230. Гринченко Н. П., Пономарев А. С. Расчет переходных процессов в дискретных автоколебательных [механических] системах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 8—11.

16231. Данекин Г. П., Колесников А. П., Симанович В. Л. Влияние эффекта принорования на расчетную величину оптимального размера партий запуска-выпуска деталей. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 97—108.

16232. Девяткова Н. М., Загребина З. В. Оценка эффективности использования производственных фондов [в машиностроении]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 5—18.

16233. Динамика упругих муфт. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 8—11. Авт.: Н. В. Григорьев, В. М. Рогачев, О. А. Румянцев, П. В. Гордин.

16234. Емельянов А. В., Киселев Г. В., Писарев Г. Н. Расчет и оптимальные параметры радиальных газостатических подшипников. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 97—103. Список лит.: 7 назв.

16235. Жирнов В. Н. Выбор числа групп сортировки при групповой сборке в зависимости от макрогеометрии деталей сопряжения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 105—110.

16236. Жирнов В. Н. Зависимость макрогеометрии деталей сопряжения от их допуска изготовления. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 111—117.

16237. Жирнов В. Н. Некоторые вопросы применения селективной сборки. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 100—104.

16238. Иосилевич Г. Б., Осипова Г. В. Распределение нагрузки и напряженное состояние в прямых зубьях цилиндрических передач. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 91—96. Список лит.: 11 назв.

16239. К расчету пневмоприводов, работающих при высоких давлениях. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Крюков, Н. Л. Фомин, В. С. Шишов, Н. Н. Юшкевич.

16240. К 70-летию академика АН УССР Сергея Владимировича Серенсена. [Специалист в области прочности в машиностроении]. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 121—123 с портр.

16241. Канаев Б. А., Любашевский Г. С., Тартаковский Б. Д. Экспериментальное исследование статистики вибраций механических структур. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 4 ©, с. 559—567.

16242. Капралов В. М. О расчете функции распределения пределов выносливости деталей машин. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 74—78. Список лит.: 78 назв.
16243. Кириллов В. Д., Левитский Н. И., Саркисян Ю. Л. Синтез двухподвижного пятизвенного генератора функции одного переменного методом квадратического приближения. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.
16244. Кирич В. В. Расчетное определение функций распределения долговечности при программных режимах нагружения. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 57—60.
16245. Левашов В. В. Допуски на размеры калибров для дефектовки изношенных деталей и их расположение относительно линии номинала. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5 ©, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.
16246. Левашов В. В., Количественный анализ калибров для дефектовки изношенных деталей машин на основе их назначения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 124—130. Список лит.: 5 назв.
16247. Лобода А. И., Смирнов М. М., Винокуров И. Л. К вопросу о циклической прочности цилиндрических пружин. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 19—21.
16248. Лошинин В. С. Динамический синтез машинного агрегата с почти периодическими режимами угловых скорости и ускорения ведущего вала вариатора. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 17—24. Список лит.: 17 назв.
16249. Лучников А. Ф., Рудницкий В. И. К определению силы давления на подшипники роликов двухроликowego генератора свободной деформации волновой передачи. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 36—38.
16250. Мхитарян А. А., Навакатилян Н. О. Определение удельной материалоемкости продукции машиностроения на перспективу. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 60—67.
16251. Насибов Н. А. Перераспределение удельного давления в радиальной опоре скольжения в процессе приработки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 101—105. Список лит.: 8 назв.
16252. Павлов Б. И., Сумский С. Н. Кинематика кривошипного механизма летучих ножиц. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.
16253. Пахапетян Е. Г. Диагностика машин-автоматов. — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 39—45. Список лит.: 12 назв.
16254. Плещев В. Ф., Дехгеринский Л. В. К расчету ремонтных размерных цепей с плоскими векторными ошибками. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 108—118 с табл. Список лит.: 8 назв.
16255. Ростов А. А. Влияние упругости ременной передачи на коэффициент неравномерности вращения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 30—35.
16256. Столбовой А. С. Испытание упорных подшипников быстроходных машин. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 47—49.
16257. Улучшение использования оборудования в машиностроении. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 29—44. Авт.: Ф. Т. Букин, З. В. Загребина, А. Г. Зеленский и др.
16258. Черновский Ю. Н. К расчету быстроразъемного соединения. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1973, вып. 29, с. 58—61.

16259. Бирюков Б. В., Данилов М. А., Кивилис С. С. Измерение количества жидкости в системах воспроизведения расхода. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 36—38. Список лит.: 14 назв.

16260. Гаревских А. С. Сигнализатор дефектов. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 118—119.

16261. Дианов В. Ф. Линейка для измерения дефектов ультразвуковым методом. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 143—144.

16262. Иванов В. Г., Шапиро Л. Ш. Модернизация ультразвуковых дефектоскопов УДМ-1М и УДМ-3. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 108—109.

16263. Лепе Л. Н., Овечкина Р. А., Щербаков А. И. Опыт разработки нормативов стоимости затрат на проведение НИР и ОКР в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 56—57.

16264. Многоканальный радиометрический гамма-дефектоскоп РД-10Р. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 109—111. Авт.: Л. И. Косарева, Н. И. Неуструев, В. А. Колюбин и др.

16265. Никифоров В. А., Шафоростов И. Ф., Колосова Л. А. О переходе приборостроительной промышленности на систему допусков и посадок по ИСО. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 50—53.

16266. О метрологическом обеспечении электромагнитных толщиномеров покрытий. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 101—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Леонов, Л. Н. Логачева, Г. Ф. Матюков и др.

16267. Пиняшин Н. П. Ремонт измерительной техники: централизация и эффективность. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 191—193.

16268. Третенков В. М. Исследование изменения гироскопического азимута исходной стороны на поверхности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 123—128.

16269. Третенков В. М. К вопросу определения гироскопического азимута стороны гироскопическим МВТ2. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 55, с. 119—123.

16270. Цепке И. В., Алиев М. А. Методика изготовления и аттестации контрольных образцов толщины покрытий. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 97—99.

16271. Шелихов Г. С., Загудаев С. И. Стационарный магнитный дефектоскоп У-604-70М. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 132—134.

16272. Шпагин А. П. Оптимальная относительная чувствительность радиационного интроскопа. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

16273. Александрова С. Г., Иванов О. Н. Исследование течения вязкой жидкости в грануляторах роторного типа. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 113—119.

16274. Влияние вынужденных колебаний сопла на дисперсность эмульсии в трубчатых аппаратах. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 137—141. Авт.: Е. К. Фирсова, В. И. Смирнов, А. Г. Горст и др.

16275. Вольфович С. И. Из воспоминаний о работе химиков в годы Великой Отечественной войны. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 431—433.

16276. Время пребывания твердых частиц полидисперсного состава в псевдооживленном слое. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 37—40. Авт.: А. Н. Кузнецов, В. А. Басов, Т. Х. Мелик-Ахназаров и др.

16277. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Обухова Н. А. Исследование работы непрерывной противоточной кристаллизационной колонны. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 466—467.

16278. Генералов М. Б., Александрова С. Г., Хачиян Г. Б. Определение количества вязкой жидкости, остающегося на стенках конических и цилиндрических сосудов при их опорожнении. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 93—99.

16279. Графов Г. И., Поздняков А. А., Сидоров А. С. Резервы экономии химического сырья в промышленности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 96—102.

16280. Демиденко Н. Д., Ушанов С. В. Моделирование, распределенный контроль и распределенное управление процессами ректификации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 103—109. Список лит.: 7 назв.

16281. Жаворонков Н. М. Вклад советских химиков в Победу над фашистской Германией. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 425—430.

16282. Казарян П. Е. Ереванский и Кироваканский химические комбинаты в годы войны. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 421—424.

16283. Карпис Е. Е., Лейкин И. Н. Основные направления совершенствования вентиляции предприятий химической промышленности. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 2—3.

16284. Керимов Р. М., Агаджанов В. С. Постановка задачи оптимального управления системой ректификационная колонна — резервуары готовой продукции. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 220—227.

16285. Конохов Н. А. Второе рождение Сталиногорского химического комбината. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 374—377.

16286. Остроумова Е. Г. Повышение эффективности использования основных производственных фондов в химической промышленности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 79—86.

16287. Первухин М. Г. Великая перестройка. [Хим. пром-сть в годы Великой Отечеств. войны]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 366—370.

16288. Потапов В. И., Девятков Б. Н. Моделирование на ЦВМ системы управления распределенными технологическими процессами с учетом профилей скоростей в потоках сред. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 8 назв.

16289. Тихомиров С. М. Восстановление химической промышленности в послевоенные годы и ее дальнейшее развитие. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 451—457.

16290. Шейн П. Я., Александрова С. Г. Исследование течения вязких жидкостей применительно к расчету грануляторов роликкового типа. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 100—108.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов



16291. Банников В. И. Работники азотной промышленности в годы войны. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 371—373.

16292. Виргильев Ю. С., Барабанов В. Н. О механизме разрушения графитовых материалов. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 96—100. Список лит.: 13 назв.

16293. Исследование процесса очистки природного газа от гомологов метана на никель-хромовом катализаторе. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 471—472. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, Э. Г. Медеведев, Н. Т. Мешенко, Н. М. Жуков.

16294. Кадыров В. К. Чирчикский электрохимический комбинат [в годы Великой Отечественной войны]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 382—384.

16295. Файнштейн С. Я. Хлорная промышленность в годы Великой Отечественной войны. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 404—406.

## 16.10.5 Силикатные производства

16296. Азимов Ш. Ю., Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф. Синтез кальций-лантанового силикофосфата и его производных. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1256—1259.

16297. Бужинский И. М., Поздняков А. Е. О связи между порогами разрушения стекла лазерными импульсами различной длительности. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1550—1552. Список лит.: 7 назв.

16298. Влияние окисей кальция и магния на микроструктуру глазури. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1301—1304. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Куколев, Л. А. Скоморовская, О. Ф. Ярмак, М. Е. Ланц.

16299. Выдрик Г. А., Федина И. В. Синтез гексаалюмината кальция. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1297—1300. Список лит.: 12 назв.

16300. Ганюченко В. М., Неженцев В. В. Использование индукционной плавки для получения плавяных оксидных материалов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 114, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

16301. Исследование продуктов твердения сульфомагнезильного цемента с добавкой электротермофосфорного шлака. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 699—701. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Вельб. Ф. Блудов, Н. И. Пивень, В. К. Бочаров.

16302. Матвеев Г. М., Журавлев А. К. Термодинамические свойства некоторых стеклообразных силикатов при повышенных температурах. — Журн. Всесоюз. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 474—475. Список лит.: 10 назв.

16303. Мхитарян А. А., Фармазян Р. С. Экономия кальцинированной соды в производстве стекла. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 103—109.

16304. Некоторые свойства керамики из оксидов Gd и Er. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1335—1336. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Л. Балкевич, Ю. М. Мосин, В. В. Осико и др.

16305. Оценка прочности хрупких материалов путем изучения поверхности разрушения. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Писаренко, Ю. И. Козуб, В. Г. Солюянов, А. П. Полешко.

16306. Питак Н. В., Антонов С. А., Жукова З. Д. Взаимодействие муллито-корундового огнеупора с окислами железа в различных средах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1285—1291. Список лит.: 6 назв.

16307. Поверхностное натяжение стеклянных волокон и адгезионная прочность. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 66—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Чен, Ю. В. Мейтин, Н. Я. Войцехович, Ж. Д. Сакварелидзе.

16308. Структура стекол на основе  $As_2S_3$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1188—1191. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Г. Полтавцев, В. П. Захаров, В. С. Герасименко и др.

16309. Филипович В. Н., Калинин А. М., Сычева Г. А. Температурная зависимость скорости зарождения игольчатых кристаллов в натриево-силикатном стекле. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1305—1308. Список лит.: 9 назв.

### 16.10.6 Технология топлива

16310. Адсорбционная и структурная характеристика силикагеля НС-62 [для процессов переработки газа]. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 166—172. Авт.: А. М. Кулиев, Э. В. Григорян, Э. Г. Арутюнова, Ш. А. Гулиева.

16311. Азотистые соединения некоторых нефтей Украинской ССР. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Севастьянова, Л. И. Гаева, Г. А. Головчин, П. Д. Романко.

16312. Алиев А. Г., Мусаев Р. М. Влияние водных и воздушных переходов на температурный режим подземных газопроводов. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 182—186.

16313. Алиева Р. Б., Катрих Р. Я., Аكوпова Г. С. Исследование конденсата месторождения «Русский хутор» Ставропольского края с целью получения моторных топлив. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 210—219.

16314. Алиева Р. Б., Катрих Р. Я., Алиев Р. Р. Конденсат месторождения «Пирсаат» Азерб. ССР. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 202—209.

16315. Амирасланов А. М., Багирзаде М. М. Экспериментальное определение молекулярно-тепловых параметров некоторых нефтяных масел. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 92, 96. Список лит.: 5 назв.

16316. Антонишин В. И. Усовершенствованная технология утилизации отработанной серной кислоты на НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 24—27.

16317. Багиров Р. А., Фархадов Т. С. Изучение влияния температуры и удельного расхода адсорбента на степень извлечения компонентов природного газа. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 123—129. Перед текстом 2-ой авт.: Т. С. Фархадов [!]

16318. Биккулов А. З., Хазипов Р. Х., Попов Н. Л. Выделение ароматических углеводородов из продуктов риформинга экстракцией сульфоланом. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

16319. Влияние температуры на эффективность сепарации газоконденсатных систем различного состава — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 143—151. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Белкина, Т. С. Овтина, М. А. Оприц, М. А. Шихалиева.

16320. Георгиев Н. М., Гусейнов М. М., Шихализаде П. Д. Получение битумов компаундированием. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

16321. Гуреев Ал. А. Защитные свойства дизельных топлив и их выветривающая способность. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.

16322. Заскалько П. П., Мельникова Е. В. Влияние концентрации полимеров, растворенных в минеральном масле, на их механическую деструкцию. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

16323. Исследование возможности получения узких масляных фракций высокой степени частоты. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 34—37. Авт.: А. К. Мановян, Б. А. Сучков, О. К. Одинцов, И. В. Савицкая.

16324. Исследование состава жидких продуктов плазмохимического пиролиза газового конденсата. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Валибеков, Б. Е. Гутман, И. А. Крылова и др.

16325. К выбору области оптимальных параметров четкой ректификации близкокипящих смесей углеводородов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Александров, Л. А. Серафимов, Ф. Б. Петлюк, С. А. Гройсман.

16326. Кацобашвили Я. Р., Белова Г. М. Влияние начального содержания углерода в коксовых отложениях на интенсивность регенерации алюмо-молибденовых катализаторов парокислородной смесью. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

16327. Комбинирование установок производства масел и парафинов на Дрогобычском НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 28—29. Авт.: С. В. Макарьев, В. А. Лежнев, В. А. Степанова и др.

16328. Кривенцова Н. Н. О решении задачи календарного планирования нефтеперерабатывающего предприятия. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 49—57.

16329. Кулиев А. М., Багиров Р. А., Фархадов Т. С. Подготовка природного газа к дальнему транспорту непрерывной адсорбцией. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 105—112.

16330. Кулиев А. М., Шабатаев Ш. А. Извлечение углеводородов  $C_3$ ,  $C_4$ ,  $C_5$  из природного газа методом короткоциклового адсорбции. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 97—104.

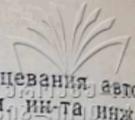
16331. Липштейн А. Р., Лулова Н. И. Хроматографический метод анализа и исследование алкилфенолов, используемых при получении присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 58—60.

16332. Набиев Н. И., Багиров Р. А. Применение микросферического цеолита  $CaA$  в адсорбционной хроматографии промышленного значения (Сообщ. 1). — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 139—142.

16333. О влиянии концентрации растворенного кислорода на термоокислительную стабильность реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 41—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Астафьев, В. Д. Борисов, В. П. Логвинок и др.
16334. О макрокинетики каталитического крекинга керосино-газоиловых фракций в присутствии цеолитсодержащих катализаторов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Р. Куттыкадамов, Г. Н. Чернакова, А. В. Агафонов и др. Перед текстом 2-й авт.: Г. Н. Чернякова [!]
16335. Овтина Т. С., Алиева В. Г. Термодинамический и тепловой расчеты процесса частичной стабилизации [газоконденсатной смеси]. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 152—157.
16336. Польшинский В. В., Козлов Л. М. Исследование новых растворителей для селективной очистки масел. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 20—22.
16337. Приготовление литневых смазок с использованием внутренней и внешней поляризации. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 42—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Г. Фукс, М. Б. Бакалейников, С. Ю. Омаров и др.
16338. Рамазанзаде М. М., Салимова Н. А. К вопросу исследования тяжелых остатков процесса термического превращения некоторых продуктов пиролиза. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 6 ©, с. 100, 106.
16339. Расулов А. М., Дашдамиров Ф. А. Выбор адсорбента для улавливания метанола из природных газов. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 173—181.
16340. Расулов А. М., Дашдамиров Ф. А., Теймурова Ф. А. Адсорбция углеводородов и метанола при низких температурах. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 113—122.
16341. Синтез нового алюмосиликатного адсорбента. — Труды Азерб. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1973, вып. 2, с. 158—165. Авт.: А. М. Кулиев, Э. В. Григорян, Э. Г. Арутюнова, А. А. Пучкова.
16342. Система автоматического регулирования режима пневмотранспорта на установках каталитического крекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 30—33. Авт.: Д. М. Соскин, М. П. Безуглов, Н. П. Ушатинская и др.
16343. Эффективность противозносного действия четвертичных аммонийных солей сульфокислот в смазочных маслах. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Лебеденко, В. А. Трофимов, П. С. Белов и др.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

16344. Александрова В. Н., Вревский Б. М. Электрохимическое исследование состояния основных красителей в системе ионообменный материал — раствор красителя — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 112—116. Список лит.: 7 назв.
16345. Волюнец Ф. К., Черневская Э. Г., Горохова Е. И. Влияние давления на синтез цинксульфидных «кристаллофосфоров». — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 1320—1321. Список лит.: 13 назв.



16346. Борисов В. А. Уравнение статики процесса шприцевания автокамерного рукава на червячном прессе. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 146 ©, с. 49—54.

16347. Борисов В. А. Уравнения динамики процесса шприцевания автокамерного рукава на червячном прессе. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 46 ©, с. 55—60. Список лит.: 8 назв.

16348. Химические превращения полимеров. [Сообщ.] З. К. А. Торосян, Э. С. Воскалян, Г. М. Мкрян, Н. Г. Карапетян. Исследование влияния некоторых факторов на молекулярный вес хлорированного синтетического изопренового каучука — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 6 ©, с. 456—460. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

16349. Барштейн Р. С., Афанасьева И. Н., Рыжакова Л. В. Свойства поливинилхлоридных пластикатов на полиэфирных пластификаторах гомологического ряда дикарбоновых кислот. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 73—74.

16350. Бекишева Э. В., Вольф Л. А., Кириленко Ю. К. Каталитическое сульфирование пслиенового волокна с помощью галогенидов металлов переменной валентности. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 75—79. Список лит.: 13 назв.

16351. Белый В. А., Климович А. Ф., Гуринович Л. М. Изучение электрофизических свойств напoлненного полиэтилена. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 53—55. Список лит.: 9 назв.

16352. Биль В. С., Чудецкая Е. А. Влияние технологических и эксплуатационных факторов на теплофизические свойства стеклопластика. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

16353. Бурмистров Е. Ф., Казарян К. С. Организация исследований по синтезу и определению эффективности стабилизаторов для полимерных материалов. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 69—70.

16354. Варданян М. С. Промышленность пластмасс в годы войны. — Журн. Всесоюз. хим. о-ба им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 411—412.

16355. Вахтель М. И., Чернякина А. Ф. Экспресс-метод определения содержания метилметакрилата, стирола и акрилонитрила в их смесях. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 76.

16356. Витер Ж. Д., Олещенко В. И., Шевченко А. Ф. Вопросы химизации инструментальной отрасли. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 70—71.

16357. Влияние наполнителей на некоторые свойства пластифицированного ПВХ. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Н. Обрядчикова, В. В. Гузев, В. В. Коврига, М. Н. Рафиков.

16358. Влияние термообработки на физико-механические свойства фенолоформальдегидных стеклопластиков. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Е. Алексеев, А. И. Иванов, В. А. Попов и др.

16359. Глейзер Р. Г., Файдель Г. И., Шатхан Ф. А. Моделирование промышленной установки блочной полимеризации стирола непрерывного действия. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

16360. Гольдман А. Я., Гринман А. М. Закономерности деформирования подитетрафторэтилена при простом плоском нагружении. — Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 74—81. Список лит.: 10 назв.

16361. Гольдман А. Я., Щербак В. В., Хайкин С. Я. О гипотезе эквивалентной повреждаемости при исследовании длительной прочности полимеров при разных температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 85—86. Список лит.: 6 назв.
16362. Гуль В. Е. Основные направления прогресса в области научных основ переработки пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 11—12.
16363. Димов И. Н., Пиперов Н. Л. Улучшение чистоты поверхности изделий из термопластов методом литья с противодавлением. [Статья из Болгарии]. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.
16364. Заржецкая Л. К., Юдкин Б. И., Скрипко Л. А. Светостабилизация полифениленоксида. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.
16365. Изменение свойств полиэтилена высокой плотности в процессе хранения. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 67—68. Авт.: В. А. Левштейн, Н. И. Чапланова, Е. И. Циренова, Г. Г. Белова.
16366. Ингибирование радиационной полимеризации ненасыщенных олигоэфиров кислородом воздуха. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Чикин, В. А. Сидоров, Е. Н. Табалин, А. Г. Носова.
16367. Исследование взаимодействия наполнителей с поливинилхлоридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 557—560. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Рафиков, В. В. Гузев, Г. И. Малышева, Ю. М. Малинский.
16368. Исследование релаксационных переходов статистических сополимеров этилен — стирол и этилен — винилацетат. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 514—518. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Г. Никольский, Р. А. Тертерян, С. Д. Лившиц и др.
16369. Исследование электропроводящих композиций с бинарным наполнителем методом симплекс-решетчатого планирования эксперимента. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Шуметов, Э. Ф. Овчинникова, Э. А. Иванов, В. Е. Гуль.
16370. К вопросу синтеза волокнообразующих полимеров на основе полимеризационноспособных олигомеров (ПСО). Сообщ. 1. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Милюкова, М. Л. Сыркина, К. Л. Глазгомицкий и др.
16371. К 70-летию со дня рождения профессора Э. А. Роговина. [Специалист в области хим. волокон]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 464—465 с портр. Подписи: Президиум Центр. правл. ВХО им. Д. И. Менделеева, Редколлегия журн. ВХО им. Д. И. Менделеева.
16372. Калинин Э. Л., Саковцева М. Б. Процессы релаксации расплавов некоторых полимеров. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.
16373. Кестельман В. Н., Кошкина Р. Д., Козлов И. Н. Изменение адгезионной способности полиамида П-12 при  $\gamma$ -облучении. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 72—73. Список лит.: 7 назв.
16374. Корецкая Л. С., Вербило С. В. Влияние структурной модификации полиэтиленовых покрытий на кинетику процесса старения. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 614—617. Список лит.: 8 назв.
16375. Лейтман Б. В., Острогорский М. Г., Павлова Л. А. Определение оптимальной структуры отраслевого научно-исследовательского института [промышленности пластических масс]. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 32—34.

16376. Мамчич С. Д., Тынный А. Н. К вопросу об определении без-  
опасного напряжения в твердых полимерах. — Проблемы прочности,  
1975, № 7 ©, с. 90—91. Список лит.: 15 назв. Перед текстом 2-й авт.  
А. Н. Тынный [1]

16377. Медведев Н. Н., Савичева З. М., Савичев В. Б. Прибор для  
определения теплофизических характеристик пластических масс. — Пласт.  
массы, 1975, № 7 ©, с. 75.

16378. Метод определения параметров газопроницаемости пиролизо-  
ванных армированных полимеров. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©,  
с. 107—112. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Юдин, Ю. Д. Ходжаев, Г. А. Ива-  
нов и др.

16379. Метод определения термостабильности ацетилцеллюлозы для  
пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 74—75. Авт.: Б. П.  
Смирнов, В. И. Кряжев, Т. А. Григорьева, А. З. Татарнова.

16380. Нарожный Ю. Г., Полежаев Ю. В., Кириллов В. Н. Некоторые  
результаты исследования теплопроводности стеклопластиков. — Инж.-физ.  
журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

16381. Наумова С. Ф., Балькина М. В., Скрипниченко Л. Н. Ингиби-  
рование термодеструкции полиэтилена бисфенольными олигомерными ин-  
гибиторами. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 622—625. Список  
лит.: 11 назв.

16382. Некоторые особенности деформирования углепластиков. —  
Проблемы прочности, 1975, № 6 ©, с. 70—73. Авт.: Э. С. Уманский,  
Д. М. Карпинос, Л. И. Тучинский и др.

16383. Нечай Т. А., Кальмус В. В. Совершенствование ценообразова-  
ния на изделия из пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©,  
с. 34—35.

16384. Никитин Ю. В., Шляхова Т. Г. Влияние нагрева на внутрен-  
ние напряжения в листовых заготовках из термопластов. — Пласт. мас-  
сы, 1975, № 7 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.

16385. Оптимизация процесса экструзии рукавных пленок из поли-  
этилена. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.  
Авт.: М. С. Айзенберг, Э. М. Глухова, И. И. Федорова, В. Е. Гуль.

16386. Переработка ароматических сополиамидов. — Пласт. массы,  
1975, № 7 ©, с. 35—36. Авт.: Л. Н. Фоменко, И. И. Володин, В. Д. Гера-  
симов, Л. Б. Соколов.

16387. Полибутиленгликольадипинаты — исходное сырье для полууре-  
тановых термопластов. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 23—25. Список  
лит.: 14 назв. Авт.: А. Г. Окунева, Э. А. Хлюпкина, С. С. Медведь и др.

16388. Получение ферроценодержащего поливинилспиртового волок-  
на. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой  
пром-сти, 1973, 14 ©, ч. 1, с. 103—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Д.  
Слатина, Т. Н. Калинина, Л. А. Вольф и др.

16389. Полякова Г. В., Тетерин В. П., Иванов О. Н. Определение мо-  
дулей упругости материалов армированных оболочек при повышенных  
температурах. [Испытание пластмассовых материалов]. — Труды МИХМ  
(Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©,  
с. 150—157.

16390. Применение полиуретана для сухого ввода ультразвуковых ко-  
лебаний при контроле изделий из стеклопластика. — Дефектоскопия,  
1975, № 4 ©, с. 106—108. Авт.: М. В. Гершберг, Н. Г. Павлов, В. Н. Ма-  
тиясевич, Г. А. Серокин.

16391. Радченко А. И. Основные направления совершенствования си-  
стем управления предприятиями по переработке пластических масс. —  
Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 28—31.

16392. Реологические свойства расплавов высоконаполненных ПВХ-смесей. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 72. Авт.: Л. Н. Околеснова, С. Н. Ильин, Б. А. Громов, В. В. Деревянко.
16393. Роль концевых групп в релаксации дипольной поляризации олигомеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 543—547. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Берлин, Т. И. Борисова, А. Г. Кондратьева и др.
16394. Роскин Г. Е., Ефремова Т. Б., Вольф Л. А. К вопросу о сополимеризации акрилонитрила с тетрагидрофталевой кислотой. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.
16395. Солодовник В. Г., Кравченко Л. С. Резка листовых материалов [из стеклопластика] отрезными кругами АСБ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 46—47.
16396. Сополимеризация азотсодержащих ненасыщенных полиэфиров со стиролом под действием  $\gamma$ -излучения. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Валгин, В. В. Коршак, Д. Ф. Кутепов, А. И. Доскин.
16397. Сополимеризация винилацетата с азотсодержащими метакрилатами. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 87—91. Авт.: Н. В. Швец, Л. А. Вольф, М. А. Коршунов, В. Э. Лазарянц.
16398. Сулейманова З. Г., Рыжов Б. И., Кадыров М. Ш. Модифицирование свойств пленок из полиэтилена среднего давления. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.
16399. Тростянская Е. Б. Некоторые вопросы создания конструкционных полимерных материалов. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 10.
16400. Чехили Штепан. Развитие промышленности пластических масс в ЧССР и международное сотрудничество. [Статья из Чехословакии]. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 7—8.
16401. Штурман А. А., Резниченко Т. И. Диффузионно-термическое упрочнение изделий из полистирольных пластиков. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 63—64.
16402. Экспериментальное исследование устойчивости и напряженно-деформированного состояния трехслойных стеклопластиковых оболочек под действием гидростатического давления. — Проблемы прочности, 1975, № 7 ©, с. 81—84. Авт.: В. С. Бочковский, А. Г. Гирченко, О. А. Горощко и др.
16403. Эфиры ортофосфорной кислоты — пластификаторы ПВХ. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 26—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. К. Рубцова, В. И. Кирилсвич, А. В. Хренова и др. В огл. 2-й авт.: В. И. Кириллович [!]
16404. Яковлев М. Ф., Зорин В. П. Концентрация производства продукции из пластических масс в промышленности Узбекской ССР. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

16405. Еремин В. А., Вакушин Б. И. Метод контроля герметичности запайки ампул из светозащитного стекла с применением люминесцентного красителя. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 30—32.
16406. Зимкин Е. А., Бобикова Т. М., Ключевич В. Ф. Физико-химические и фотографические свойства желатинны, модифицированной по аминок группам. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 233—235. Список лит.: 8 назв.

16407. Исследование полидисперсности агара и агароида методом молекулярновесового распределения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 26—28. Авт.: Л. Е. Черненко, Э. П. Гилянская, И. Н. Путилова, Л. Ф. Горин.

16408. Ключева Л. М., Гельперин Н. И. К расчету кинетики процесса извлечения антибиотиков из нативных растворов методом ионообмена в псевдооживленном слое. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 28—29.

16409. Оптимизация процессов получения лекарственных веществ математико-статистическими методами. [Сообщ.] 9. М. А. Векслер, С. Г. Вереникина, М. К. Мительман, С. М. Карев. Опыт применения формализованного и эвристического программирования экспериментов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 35—42. Список лит.: 5 назв.

16410. Соцков Б. И. Система автоматического наполнения ампул раствором. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 32—34.

16411. Толстогузов В. Б., Вайнерман Е. С., Чумак Ж. Я. Применение метода турбидиметрии для исследования взаимодействия желатина и пектина в водной среде. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 170—172.

### 16.10.11 Фотохимические производства (Фотография, фотокинетика — см. 28.7)

16412. Идентификация и анализ проявляющих веществ и родственных им соединений. [Сообщ.] 1. Ф. Л. Колодкин, И. С. Шпилева, Л. О. Леонтьева. Идентификация аминафенолов физико-химическими методами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 191—197. Список лит.: 25 назв.

16413. Идентификация и анализ проявляющих веществ и родственных им соединений [Сообщ.] 2. Н. А. Ключев, Р. А. Хмельницкий, И. С. Шпилева, Ф. Л. Колодкин. Дьюсоциативная ионизация п-аминофенолов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 250—256. Список лит.: 9 назв.

16414. Логинов В. Г., Сидоров Ю. Д., Мейкляр П. В. Влияние размера зародышевых кристаллов AgI на дисперсность кристаллов AgBr при аммиачном способе получения фотографической эмульсии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 293—295.

16415. О механизме формирования люкс-амперных характеристик слоев поликристаллической окиси цинка. [Сообщ.] 3. Т. И. Повхан, Л. И. Ионов, И. А. Акимов. Сенсibilизированный фотоэффект. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 224—226. Список лит.: 8 назв.

16416. Филимонов Р. П. Статистическая погрешность измерения частотно-контрастной характеристики фотографических материалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 265—268. Список лит.: 9 назв.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

16417. Крылов В. Н. Зависимость физико-химических характеристик древесины от некоторых таксационных показателей насаждений. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 51—53.

16418. Мануйлов Н. А., Торговников Г. И. О диэлектрических свойствах влажной древесины на сверхвысоких частотах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 131—139. Список лит.: 9 назв.
16419. Симонов М. Н. О влиянии отрицательных температур на упругие и пластические свойства древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 106—112.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

16420. Агапов А. И. Дереворежущий инструмент иностранных фирм. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 26—29.

16421. Виноградов В. А. Теоретические исследования процесса сцепления гусеничных подающих элементов с круглыми лесоматериалами. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 34—43.

16422. Гуськов А. X. Из работ рационализаторов Московской мебельной фабрики № 3. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

16423. Дементьев Г. К. Определение усилий на консольной балке подающего механизма сучкорезной машины типа «Луч». — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 51—53.

16424. Дорофеев Л. Г. Исследования копирования поперечной формы ствола ножами сучкорезной головки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 29—33.

16425. Колыхалов Вениамин. Звезды в тайге. [О Герое Соц. Труда, бригадире лесорубов Ингузет. леспромхоза Том. обл. В. Наставко. Очерк]. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 166—177.

16426. Крайнов В. П., Дорин В. В. Организация лесосечных работ с применением самоходных сучкорезных машин СМ-2 и ЛО-72. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 4—13.

16427. Крылов Г. А. Номограммы для расчета показателей процесса сухой барабанной окорки круглых лесоматериалов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 89—92.

16428. Матвиенков Г. М. Удаление коры из щепы с предварительной подсушкой и сжатием валками. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

16429. Обросов М. Я., Дорофеев Л. Г. Исследование формы режущего контура ножей для сучкорезных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 14—20.

16430. Обросов М. Я., Фомичев А. И. Исследование скорости протаскивания дерева в сучкорезной машине. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 21—28. Список лит.: 6 назв.

16431. Обросов М. Я., Фомичев А. И., Фурса Н. А. Исследование эксплуатационной производительности стационарной сучкорезной установки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 44—50.

16432. Окорочный орган роторного скребкового станка. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 85—88. Авт.: Ю. С. Гаврилов, Г. А. Крылов, Г. П. Шевелев, В. Г. Таршина.

16433. Паничев Г. П. Теоретические предпосылки к исследованию процесса пневмотранспорта коры в горизонтальном трубопроводе. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 127—130.

16434. Пигильдин Н. Ф. Радиальные нагрузки, действующие на коросниматель роторного станка. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 93—96.

16435. Преловский Б. А. Экспериментальное исследование процесса силового срезания сучьев. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 54—61.

16436. Ридель И. В. Установка для производства заготовок синтетического шпона. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 23.

16437. Симонов М. Н. Исследование режимов работы окорочных станков с торцовыми фрезами. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 97—101.

16438. Симонов М. Н. Расчет сил резания сучьев и потребной мощности привода сучкорезных установок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 62—69. Список лит.: 5 назв.

16439. Симонов М. Н. Теоретические исследования процесса окорки древесины тупыми короснимателями. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 78—84.

16440. Случанко А. С., Строкач А. А. Лесная промышленность Канады. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 25—26.

16441. Тихоход В. С., Цуркан М. И., Бурдейная Т. В. Новые отделочные материалы на Черновицком ДОКе. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

16442. Торговников Г. И. Расчет времени и затрат тепла при подготовке древесины к окорке в газовом теплоносителе. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 120—126.

16443. Фабрицкий Х. Б. Новые тарифные условия на мебельной фирме «Тагил». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 14—15.

16444. Финк Р. С. Сортировка пиловочного сырья в системе продольных транспортеров. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 11—13.

16445. Фонкин В. Ф., Худокуев Б. С., Румянцев В. Н. Механизм непрерывно-переменной подачи лесопильной рамы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 7—9.

16446. Фурсин А. П., Матюнин В. Я., Торговников Г. И. Анализ теплового баланса окорочного барабана с подогревателем. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 113—119.

16447. Шварцман Г. М., Свенткин М. З. Улучшать качество древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 9—11.

16448. Югов В. Г., Абрамов Е. П. Исследование зачистки сучьев экспортных балансов протяжными станками. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 70—77.

16449. Югов В. Г., Гаврилов Ю. С., Крылов Г. А. Анализ конструктивный роторных окорочно-зачистных станков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 140 ©, с. 102—105.

### 16.11.3 Лесохимические производства

16450. Каминская В. М. Влияние сульфида и тиосульфата натрия на превращение лигнина и некоторых модельных соединений в условиях сульфатной варки. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

16451. Крупенский В. И. Об окислительном действии солей двухвалентной ртути на растворы ксилозы и фурфурола в кислой среде. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

16452. Кудинова В. А. Изменение окислительно-восстановительных и хромофорных характеристик некоторых модельных соединений структурного звена лигнина в зависимости от pH среды. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 72—76. Список лит.: 10 назв.

16453. Мухина Г. С. Некоторые вопросы осаждения лигнина из черных щелоков. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

16454. Николаева Н. А. Изменение окислительно-восстановительных характеристик модельных соединений структурного звена лигнина. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 90—96. Список лит.: 19 назв.

16455. Писаревская Е. А., Романенко Ж. К. Разработка метода ТСХ для определения углеводного состава щелоков. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 18—24. Список лит.: 9 назв.

16456. Слюняев В. П. Получение кормовых дрожжей на продуктах щелочного расщепления древесины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 12—18.

16457. Слюняев В. П. Щелочное расщепление целлюлозы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

16458. Федоров А. Л. Исследование реакции окисления глюкозы сульфатом и ацетатом трехвалентного железа в кислой среде. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 96—102. Список лит.: 10 назв.

16459. Чуйко Г. В. Влияние некоторых аминов на поведение диоксанлигнина и модельных соединений структурного звена лигнина при щелочных варках. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

16460. Андрейченко В. Я. Дифракционные задачи для анизотропной среды. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 110—117. Список лит.: 16 назв.

16461. Бережная М. И. О степени влияния некоторых технологических факторов на проклейку писчей бумаги. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 63—65.

16462. Бланк М. Г. Влияние полимерных добавок на прочностные свойства бумаги различной композиции. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.

16463. Бобров Ю. А., Жалина В. А., Савинова В. Н. Технологические свойства балансовой древесины лесосырьевой базы Братского ЛПК. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 46—50.

16464. Боброва З. М. Зависимость сопротивления бумаги истиранию от свойств бумажной массы и бумаги. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 60—62.

16465. Вайханская А. В. Влияние процесса хлорирования на некоторые показатели качества осиновой сульфатной целлюлозы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 32—36.

16466. Вайханская А. В. Использование двуокиси хлора на стадии хлорирования осиновой сульфатной целлюлозы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 28—32.

16467. Каган М. Р. Применение методов фильтрации воздуха для определения удельной поверхности бумаги. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 103—110. Список лит.: 26 назв.

16468. Кротов В. С. Парогазовая варка лиственной древесины после механической обработки щепы сульфатным щелоком. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 38—42.

16469. Малышева Л. В. Сравнение некоторых показателей бисульфитной и сульфатной целлюлозы из сибирских пород древесины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 36—38.

16470. Прудников С. Г., Прудникова В. Т. Влияние температуры воздушной сушки облагороженной целлюлозы на ее свойства. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 42—46. Список лит.: 12 назв.

16471. Семенченко А. И., Киселева Н. М. К вопросу об обессмоливании вискозной сульфитной целлюлозы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 24—28.

16472. Шнейдер К. С. Диметаксилпропионовая кислота — заменитель конифоли для проклейки бумаги. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 158, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

16473. Аким И. М., Терняева Т. Г., Шульман Д. Г. Снижение электризуемости текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 62—63.

16474. Аксенов Л. П., Пикерсгиль Р. А. О задачах в области нормирования [труда в текстильном производстве]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 13—14.

16475. Арефьев Г. И., Герасимова Е. В. О влиянии ценоуплотнителя на равномерность натяжения нитей основы в ветвях зева при цевообразовании и при прибое на пневматическом ткацком станке П-105. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 62—68.

16476. Арефьев Г. И., Успасских С. М. Исследование напряженного состояния тела намотки ткацкого навоя. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

16477. Арт Л. М. Эффективность внедрения НОТ. [Прядильно-ткацкая ф-ка «Рабочий». Ленинград]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 21—22.

16478. Атаев Ч., Пугачевский Г. Ф. Использование шелковой паутинны для выработки тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 46—47.
16479. Афанасьев В. К., Рашкован И. Г., Сахаров В. А. Новые чесально-ленточные агрегаты. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 35—36.
16480. Аэродинамическое сопротивление комплекса волокон. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 20—23. Авт.: А. М. Чельшев, А. В. Морозов, Н. М. Мацепу-ро и др.
16481. Бартельт Пауль. Нетканые текстильные напольные настилы. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 57—58.
16482. Батьков А. И., Шурыгина М. А. Новый способ изготовления тканей типа пестротканых. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 60.
16483. Бездудный Ф. Ф. Экономическое обоснование скоростного режима выпускного оборудования в текстильном производстве. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 3—5.
16484. Бильман С. И., Огаркова Г. В. Эффективность оптимального распределения ассортимента продукции в трикотажном производстве. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 9—11.
16485. Болотин Ф. М., Котова Т. М. Переработка нитей эластик на круглошпульном автомате с механизмом накопительной нитеподачи. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 32—34.
16486. Борисова З. В. Расширение ассортимента нетканых полотен. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 9—10.
16487. Григорьева К. С. Изделия со знаком качества. [Витеб. чулоч-но-трикотажная ф-ка им. КИМ]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 53—55.
16488. Грошев В. Ф. Выработка пряжи с большим содержанием угаров на машинах БД-200-М69. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 37—39.
16489. Давыдов В. Я., Назарова Г. С. Микроклимат в ткацких цехах. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 40—42.
16490. Докучаева Е. И., Докучаева О. И., Завитаева Г. Н. Новое в оформлении трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 7—9.
16491. Елшина В., Козлова В. Совершенствование организации труда в шелкоткачестве. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 15—16.
16492. Иззет Н. А. Разработка и внедрение карт организации труда. [Кустан. камвольно-суконный комбинат. КазССР]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 25—26.
16493. Карленкова М. НОТ и условия труда. [Из опыта работы Калинин. камвольного комбината]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 24—25.
16494. Коцелевич Э. А., Зайцева Г. И., Цветкова В. А. Новая чесальная машина для тонковолокнистого хлопка. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 34—35.
16495. Крашение шерстяных волокон при температуре ниже 100° С. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 66—67. Авт.: Г. И. Балдуева, А. А. Шульмина, Л. В. Таловикова, А. М. Абызов.
16496. Кусакова Л. Г., Кукин Г. Н. Исследование видов распределения выносливости пряжи при многократном растяжении. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 72—74.

16497. Ленгочные машины ЛА-54 [для хлопка]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 36—37. Авт.: В. М. Бочаров, В. Б. Захарченко, В. В. Исаев, А. М. Бочков.

16498. Марголин И. С., Емельянов Н. М. Прибор для определения плотности тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 74—76.

16499. Михайлов Б. С., Кудрявцева М. П. Исследование неровности штапелированной ленты. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 16—20.

16500. Молчанов К. И. Анализ работы механизма нитоподачи рашель-машины. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 34—38.

16501. Мююрсепп Р. А., Лазаренко В. М. Влияние комбинированных переплетений на размеры чулочных изделий. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 49—51. В огл. 2-й авт. не указан.

16502. Назаров М. Г. Неуклонный рост производительности труда — важнейшее условие повышения эффективности текстильного производства. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 1—7.

16503. Нетканые полотна из огнезащищенного вискозного штапельного волокна. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 56—57. Авт.: М. А. Тюганова, Т. Ф. Праведнова, Е. А. Запруднова, Н. А. Воронцова.

16504. Нешатаев А. А., Пушкарев А. Г., Карев А. С. Формирование орнамента рельефного основовязаного полотна. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 51—53.

16505. О влиянии хлоросодержащих растворителей на физическое (релаксационное) состояние полиэтилентерефталата. [Крашение текстильных материалов]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 117—120. Авт.: А. А. Хархаров, Э. Л. Аким, В. М. Ясновский, И. Н. Карпова.

16506. Орнатская В. А., Богза А. Д. Технологические отказы процесса прокладывания утка на бесчелночных станках. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

16507. Павлов В. М., Милостов Л. Е. Модернизация сушильной камеры шлихтовальной машины. [Одес. джутовая ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 48—49.

16508. Пантелеев В. А. О плотности намотки ровницы и оптимальном диаметре пустой катушки. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 23—27.

16509. Писарева А. М. Научную организацию труда — в производство. [Из опыта работы ленингр. хлопкопрядильной ф-ки «Веретено»]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 19—21.

16510. Повышение надежности узлов и деталей станков АТПР. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 42—43. Авт.: П. А. Юшманов, С. А. Ким, О. И. Фурсов, В. Ф. Маркин.

16511. Помазова В. С. Основные направления НОТ в пенько-джутовой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

16512. Применение кремнийорганических препаратов для отделки тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 64—66. Авт.: Г. В. Башкирцева, Г. Д. Нессонова, М. В. Паперник и др.

16513. Рагимов С. Г. Достижения и перспективы развития текстильной промышленности Азербайджана. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 16—18.

16514. Рипецкая Л. А. Вопросы эффективности оптимального смешивания волокон в производстве гребенной пряжи. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 5—7.

16515. Саваренский В. В., Дренина В. И. Новые полиамиды для изготовления деталей. [К применению для ремонта текстильного оборудования]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 77—78.

16516. Савина С. А., Лазаренко В. М. О неоднородности регулярных и полурегулярных [трикотажных] изделий. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 42—44. В огл. 2-й авт. не указан.

16517. Садовский Н. И. Новое оборудование для крашения и отделки. [Из зарубежной техники]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 67—72.

16518. Салов В. З. Автоматическое регулирование плотности вязания на круглотрикотажных машинах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

16519. Седышева Л. П., Вревский Б. М., Роскин Е. С. Исследование ионообменного процесса на ионитовом волокне в смешанных растворах основных красителей и поверхностно-активных веществ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 84—87.

16520. Склокина Л. К. НОТ и производительность труда. [Из опыта работы Камышин. хлопчатобум. комбината]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 22—24.

16521. Солдаткина Н. А., Дымова В. Н., Богданов Г. А. К вопросу образования силикатных осадков при перекисном белении. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 60—62.

16522. Солдатов Л. Б., Скворцов В. Д. Мерильно-браковочная машина для эластичных лент. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 59.

16523. Степанов Г. В., Аксюков В. Л. Электротабло для построения рисунков ткацких переплетений. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 84.

16524. Сурнина Н. Ф., Жесткова Е. Н., Яковлева Н. И. Новая сновальная машина. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 47—48.

16525. Хаменушко В. Ф., Михайленко В. Ф. Пневматическая межцеховая транспортировка полотна. [Воршиловгр трикотажная ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 55—56.

16526. Хоменко М. НОТ в освоении новой техники. [Калинин. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 39—40.

16527. Царева П. М. Необходимо улучшить качество хлопчатобумажной пряжи для трикотажа. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 55.

16528. Цобкалло С. О., Ткачев К. И., Картавенко В. Е. Коробление рихтованных колосников шляпок чесальных машин. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

16529. Юзефович М. И., Пилевина Н. А., Корчагин М. В. Изучение механизма антистатического действия эпамина-06. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 63—64.

16530. Яли Л. К. Качество хлопко-вискозной пряжи в зависимости от состава смеси. — Текстильная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 76—77.

### 16.12.3 Швейная промышленность

16531. Васильева В. Ф. Производительность труда и использование рабочего времени [в швейной промышленности]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 7—9.

16532. Сизова И. В. Специализация — один из факторов улучшения использования производственной мощности [швейного] предприятия. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 13—15.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

16533. Виноградов А. Д., Кутепов О. С., Рассовский Г. М. Анализ структуры палатки башмачной. Сообщ. 1. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 58—62.

16534. Данилов Е. Н. Кинематическое исследование механизма затяжных пластин машины ЗНК-0. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 38—42.

16535. Пятницкая К. Г. Некоторые пути повышения качества продукции в кожгалантерейном производстве. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 11—13.

#### 16.13 Пищевые производства

##### 16.13.1 Общие вопросы

16536. Вальдман В. А., Аношин И. М. Сушка пектиновых растворов в распылительной и сублимационной сушилках. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 180—183.

16537. Гаспарянц А. Г., Губиев Ю. К., Красников В. В. О процессах массовой кристаллизации из растворов. [К применению в пищевой пром-сти]. Обзор. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 112—118. Список лит.: 45 назв.

16538. Губиев Ю. К., Красников В. В., Кисленко И. И. Перспективы использования СВЧ в консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 39.

16539. Ильин М. И. О динамике осадка суспензий пищевой технологии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 130—134.

16540. Корнилов Ю. Г., Асмаев М. П., Рябов А. И. Графо-аналитический метод расчета упруго-силовой пневмоавтоматики. [К применению в пищевом производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 144—149. Список лит.: 6 назв.

16541. Кудинов П. И., Ильина Л. Ф., Турьян Я. И. Полярографическое определение танина на основе каталитической волны комплекса германия (IV). [К применению в пищевом производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 190—191.

16542. Левачев Н. А., Марьяш М. Е. Механизация ПРТС работ на консервном заводе будущего. [К дискус. по статье Г. М. Мовшовича «Консервный завод будущего. Каким ему быть?» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1973, № 3]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 19—23.

16543. Муравин Я. Г. Конференция по вопросу применения полимерных материалов в пищевой промышленности. [Калининград. Апр. 1975 г.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

16544. Сагань И. И., Дронов А. И., Дудник А. А. Теплоотдача к кипящей пленке воды и водных растворов, стекающей внутри вертикальных труб. [Выпарные установки в пищевом производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 141—144. Список лит.: 8 назв.

16545. Установка для контроля температуры в труднопрогреваемой точке банки при стерилизации консервов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Лисицкий, А. А. Таран, В. Б. Рогачевский и др.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

16546. Бахметьева В. Б. Экономическая эффективность реконструкции комбикормовых предприятий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 7—12.

16547. Берман Г. К., Мачихин С. А., Рябов О. А. Течение упруго-вязко-пластичных сред на вращающемся диске. [К производству узб. лепешек]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 150—153.

16548. Зайцев В. И., Шашкина З. И. К вопросу использования муки из зародышей пшеницы в производстве хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

16549. Казакова И. Е. Моделирование технологического качества зерна методом факторного анализа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 88—92. Список лит.: 6 назв.

16550. Княгиничев М. И., Меерзон Е. Е. Действие этилацетата на ферментную активность пшеничной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 11 назв.

16551. Козьмина Е. П., Нагайченко Л. И., Анисимов Б. Н. Влияние тепловой обработки на жирнокислотный состав пшена. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.

16552. Котляр Л. И., Запорожец Л. А. О путях повышения эффективности обработки отрубистых продуктов в бичевых машинах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 80—83.

16553. Любушкин В. Т. Технологические свойства зерна некоторых гибридов высоколизиновой кукурузы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 17—22.

16554. О количественном определении низкомолекулярных жирных кислот в зерновых культурах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 164—166. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Нечаев, Н. Н. Бусарева, В. Г. Байков, В. И. Трубников.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

16555. Изменение содержания карбонильных соединений в молоке при непрерывном сквашивании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Силантьева, Л. В. Красникова, Н. Ф. Васильев, Н. В. Новотельнов.

16556. Лапшев Ю. А. Электронномикроскопические исследования говяжьего жира, подвергнутого воздействию постоянного магнитного поля. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 11 назв.

16557. Михайловский Е. А., Беляков В. И., Протопопов И. И. Статические и динамические характеристики пластинчатого теплообменника стерилизационной установки «VTIS». — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

16558. Нестеров В. Н., Куркова М. Ф. Жирнокислотный состав осеннего молочного жира различных климатических зон УССР. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 187—189.

16559. **Николаев Л. К.** Обобщенные реологические характеристики смесей мороженого. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 135—137.

16560. **Познышев А. Н., Наими Е. К., Хзарджян С. М.** Деформационное поведение мышечной ткани при осевом сжатии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 93—97. Список лит.: 14 назв.

16561. **Рентгеноструктурные** исследования молочного жира и его фракций различных климатических зон Украины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 46—49. Авт.: Г. В. Твердохлеб, Е. Ю. Фальк, В. Н. Нестеров и др.

16562. **Уманцев А. З.** О структурно-механических свойствах рыбы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 178—180.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

16563. **Калистратова Т. П., Мееров Я. С., Щербаков В. Г.** Определенные содержания воска в подсолнечном масле и липидах плодовой оболочки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 161—163. Список лит.: 5 назв.

16564. **О сероорганических соединениях растворителей экстракции хлопкового масла.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 29—31. Авт.: Ю. Кадиров, А. Сафаев, А. Абдурахимов и др.

16565. **Трухан Ю. В., Шуляков Ю. М.** Диаграмма уплотнения сухой подсолнечной лузги. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 123—125. Список лит.: 9 назв.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

16566. **Антоненко И. Г., Загоруйко М. Г., Чеников В. В.** Окисление аминокислот полифенолоксидазой табака. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв.

16567. **Бардеева Л. А.** Использование отходов томатного производства на Крымском ордена Ленина консервном комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 11—12.

16568. **Брегвадзе А.** Консервная промышленность Грузинской ССР. (1921—1970 гг.) — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 2, с. 112—125.

16569. **Головкин Н. А., Горун Е. Г., Бабкин А. Ф.** Исследование протонной релаксации картофелепродуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 158—160. Список лит.: 8 назв.

16570. **Еремин Г. В., Данилова Л. Л., Алейникова О. Н.** Влияние машинной уборки на качество консервов из плодов сливы и алычи. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 30—31.

16571. **Загоруйко В. А., Ковальчук В. И., Кривошеев Ю. И.** Тепло-влажностные характеристики кофе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 126—129. Список лит.: 13 назв.

16572. **Захаров А. М.** К вопросу о преимуществах переработки и хранения овощного гороха в бобах. [В связи со статьей Б. Е. Каца «О преимуществах переработки и хранения овощного гороха в бобах» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1974, № 8]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 25—26.

16573. **Качество натуральных соков с мякотью из вишни и абрикосов.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 23—25. Авт.: О. В. Харченкова, Ж. Н. Боненко, Ю. Г. Скорикова, И. А. Волощук.

16574. Кретов И. Т., Добромиров В. Е. Исследование влагоудаления при сушке овощей методом сброса давления. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 138—140.
16575. Маркова Р. А. Премирование и его совершенствование в консервных предприятиях. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 14—17.
16576. Мелехин Л. Ф., Даньшин В. Л., Сердюков Т. И. Резание табака с осциллирующим движением ножа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 185—187. Список лит.: 5 назв.
16577. Николаев Л. К. Номограмма для определения теплофизических констант томатопродуктов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 28—29.
16578. Окислительно-восстановительные свойства яблочных соков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 173—174. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Вечер, Л. А. Юрченко, О. А. Брилевский, А. И. Шабанович.
16579. Самарина Л. Н. Различия в содержании азотистых веществ у овощных сортов гороха в процессе созревания и влияние их на качество консервов. — Науч. труды Крым. опыт.-селект. станции, 1973, т. 7 ©, с. 215—224. Список лит.: 18 назв.
16580. Третьякова Т. В. Сушка плодов шиповника. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 26—28.
16581. Шляпникова А. С. Изменение качества соков крыжовника при их купажевании соков черноплодной рябины и в процессе хранения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 201—205.
16582. Фан-Юнг А. Ф., Хотивари А. В. Расчет купажей консервированных плодовых и овощных соков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 60—63.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

16583. Влияние длительности производственного сезона на вязкость и диффузию в стеклосахарных сиропах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 177—178. Авт.: М. Н. Даденкова, Л. П. Жмыря, Р. С. Бурдукова и др.
16584. Горяжа В. Т., Дидушко Б. Г. Теплообмен при кипении высоковязких растворов и утфелей на наклонной плоской поверхности нагрева. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 107—111. Список лит.: 11 назв.
16585. Даишев М. И., Орлова Н. В. Удельные объемы и коэффициенты преломления компонентов чистого сахарного раствора. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.
- Лебедев Е. И., Рунова Н. В. Резервы повышения эффективности свеклосахарного производства. — См. 16725.
16586. О причине изогидрических условий варки сахарных утфелей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Бажал, И. С. Гулый, Л. И. Требин, В. Ф. Черненко.
16587. Сакун А. Н. Пути уменьшения количества сточных вод на действующих сахарных заводах. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 30.
16588. Федоткин И. М., Нудыга, М. Н., Деревянченко В. Т. Определение оптимальных условий принудительной нестационарности при кипении сахарных растворов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 103—106.

### 16.13.7 Бродильные производства

16589. Изучение конденсации многокомпонентного пара. [К применению в спиртовом производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 154—157. Авт.: А. П. Николаев, А. Н. Переяславец, Ю. И. Кособрюхов, В. Н. Винокуров.

16590. Индуцированное образование внеклеточных ферментов при брожении пивного сусла. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Х. Абдуразакова, Е. А. Ежова, Д. К. Рахимшайхова, М. Е. Лекарева.

16591. Кекелидзе В. Г. Количественное определение аминокислотного состава молодых вин разного типа, приготовленных из сорта Ркацители. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР, 1972, т. 2, с. 660—674. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.

16592. Мамулашвили А. М. Роль дрожжей в превращении эфирных масел в процессе алкогольного брожения. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР, 1972, т. 2, с. 615—622. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

16593. Парфентьева Т. Л., Аванесьянц Р. В., Васильева Н. Б. Влияние концентрации виннокислых соединений на полноту осаждения гартрата кальция. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 32—34.

16594. Содержание высших спиртов в мелассных бражках в зависимости от применяемых рас дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 64—68. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Суходол, А. М. Куц, П. М. Мальцев и др.

16595. Соломахина В. А., Новотельнов Н. В., Головкина М. Т. Выделение фенольных соединений из ячменя и их определение. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 183—185. Список лит.: 7 назв.

16596. Федоров В. А., Шишацкий Ю. И. О теплофизических характеристиках бражки дрожжевых заводов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 189—190.

16597. Хвтисиашвили Н. А. Применение термической обработки для стабилизации вермутов. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР, 1972, т. 2, с. 675—681. Рез. на груз. яз.

16598. Швец В. Н., Коломиец Н. Д., Слюсаренко Т. П. Размножение некоторых гибридных рас дрожжей, накопление ими спирта и его примесей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

### 16.13.8 Производство витаминов

16599. Евстифеев М. М., Сасускан Т. Н. Осциллополярграфическое определение полупродуктов синтеза витамина В<sup>9</sup> в промывных водах. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

### 16.14 Полиграфическое производство

16600. Кун М. Ю., Евсюкова Т. С. Определение валовых выделений паров толуола в цехах глубокой печати и концентраций толуола в приземном слое, в зоне аэродинамической тени типографии. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 14—16.

16601. Падалка В. Л., Рязанский В. П. Струйные печатающие устройства с эмиссией капельной струи пульсирующим давлением. — Приборы и системы управления, 1975, № 7 ©, с. 41—42.



### 17.1 Общие вопросы

16602. **Боженко Л. И.** Сельское хозяйство Сибири накануне и после перехода к новой экономической политике. (1920—1927 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1975, вып. 18, с. 18—39.

16603. **Гинзбург Я. М., Кзылходжаев С. А.** Рациональные размеры основных производственных фондов. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 2—4.

16604. **Каштанов Е. Д.** Количественный анализ влияния фондооснащенности и других факторов на уровень [с.-х.] производства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 108, с. 21—24.

16605. **Каштанов Е. Д.** Оптимизация производственной структуры [с.-х.] предприятия. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 108, с. 45—49.

16606. **Клушанцева М. А.** К вопросу об исчислении показателей натурально-вещественного состава сельскохозяйственной продукции. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 58—67.

16607. **Мухамедгалиев Ф. М.** Роль регионального отделения ВАСХНИЛ в развитии науки. — Вести. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 1—9.

16608. **Осликовской Е. С.** Кузница квалифицированных кадров и крупный исследовательский центр. [К 75 летию со дня основания Укр. с.-х. акад.] — Вести. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 115—121.

16609. **Пилецкий А. Н., Якиревич И. Г.** Создание аграрно-промышленных комплексов — эффективный путь развития консервной промышленности в Курской области. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 12—14.

16610. **Рулинский И. С.** Материально-техническая база и эффективность сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 108, с. 3—15.

16611. **Сабиров Ш.** Технические средства для управления [с.-х.] производством. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 7—8.

16612. **Фарзалиев М. М.** Условия повышения фондоотдачи [в колхозах]. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 5—6.

### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

16613. **Баловнев Г. Г.** Оценка рациональности рамных профилей при повторно-переменных нагрузках [с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 64—70.

16614. **Баловнев Г. Г., Мишачев В. Ч.** Выбор рациональных форм элементов рамных конструкций [с.-х. машин] переменного сечения при совместном действии изгибающего и крутящего моментов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 71—76.

16615. **Баркова Е. А.** Некоторые вопросы статистики грузового транспорта в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 68—74.

16616. **Варьвдин В. В.** К вопросу определения деформации изношенных зубьев прямозубых зубчатых колес [с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 51—57. Список лит.: 8 назв.

16617. Гридин А. И. Оценка экономической эффективности гусенично-го сельскохозяйственного трактора с разветвленной гидромеханической трансмиссией. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.

16618. Дубровский А. А., Духовный Л. М., Солонецкий В. В. Экспериментальное обоснование универсального датчика-приставки для дистанционных измерений при испытаниях машинно-тракторных агрегатов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, с. 141—146. Список лит.: 7 назв.

16619. Жирнов В. Н. Распределение макрогеометрии по полю допуска основного размера [в с.-х. машиностроении]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 93—99.

16620. Калинин В., Мартыненко А. Стенд для ремонта колес сельскохозяйственных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 81—82.

16621. Курбатов И. Повышать производительность техники на основе научной организации труда. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 1—5.

16622. Левит А., Песковой А. Цех механизации. [Совхоз «Подгородний». Днепропетр. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 5—7.

16623. Леонтьев И. Контроль шага гусеничных цепей [трактора]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 75—76.

16624. Рулинский И. С., Дайнеко Т. Н. Определение оптимального состава машинно-тракторного парка. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 108, с. 25—38.

16625. Соболев Е. И. Карданные передачи в сельскохозяйственных машинах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 147—152.

16626. Солонецкий В. В. О квалитетическом подходе к измерению контролируемых параметров при технической экспертизе сельскохозяйственной техники. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 118—120.

16627. Федотов В. В., Буклагин Д. И. Стенд для определения метрологических характеристик датчиков перемещения, скорости и ускорения. [Испытания с.-х. техники]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 138—140.

16628. Чан Тхи Ни Хьонг. О влиянии отклонений размеров сечений клинового ремня на устойчивость движения ветвей. [К изучению с.-х. машин. Статья вьет. специалиста]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 36—47.

16629. Чан Тхи Ни Хьонг. О влиянии поворота сечения и поперечных сил на величину собственных частот колебаний ветвей клиноременных передач [с.-х. машин. Статья вьет. специалиста]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 43—50.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

16630. Афанасьев Н. И. Температура пчел и почвообразование. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 633—635.

16631. Воронова Е. П. Особенности почв пойм рек с засоленными русловыми водами. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 74, с. 19—40.

16632. Воронова Е. П. Принципы выделения структуры почвенного покрова в поймах и некоторые их типы в тропическом, субтропическом и умеренно теплом поясе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 74, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

16633. Гасанов Ю. И. Результаты рекогносцировочного обследования почв, проведенного при составлении «Схемы создания защитных насаждений на Апшероне». — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хозяйства и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 48—51. Рез. на азерб. яз.

16634. Громова З. Н. Окислительно-восстановительный потенциал в почвах мелководий и прибрежной территории Озернинского водохранилища. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

16635. Денисов И. А. Высокогорные почвы тропической Африки и их использование. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 74, с. 7—13.

16636. Корневская В. Е., Хрусталева М. А. Изменение свойств дерново-подзолистых почв в мелководных зонах Можайского водохранилища. — Комплексные соединения водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 85—92.

16637. Мирхашимов С. М. Некоторые вопросы борьбы с эрозией почв в богарных районах Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 8—11.

16638. Наджим Осман. Качественная характеристика твердого стока. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 15—17.

16639. Наджим Осман. Эрозия почвы в предгорной зоне хребта Карджантау. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 12—14.

16640. Рабочев И. С., Реджепбаев К. Р. Засоление земель в Мургабском оазисе. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 29—32.

16641. Рычкова Г. В. Устойчивость почв против дефляции при разной агрегатности и различных скоростях ветра, создаваемых полевой аэродинамической установкой (ПАУ). — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 53—59.

16642. Серебренников Ф. В. Дренаж — важнейший элемент мелиорации. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 8—10.

16643. Тофаззал Хусейн Хан. Морфологические особенности, состав, свойства и использование некоторых почв Республики Бангладеш. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 74, с. 41—50.

16644. Тофаззал Хусейн Хан. Особенности состава гумуса некоторых почв Республики Бангладеш. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 74, с. 51—59. Список лит.: 13 назв.

16645. Штепа Б. Г. Научно-технический прогресс в мелиорации земель нечерноземной зоны РСФСР. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 10—17.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

16646. Абдураманов А., Помашев Р. Гидроциклонные водозаборы к дождевальному агрегату ДДА-100М. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 52—55.

16647. Бабаев М., Гасанов Н. Влияние скорости движения на агротехнические показатели плуга ПЯ-3-35. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 71—72.

16648. Балева П. М., Романов В. И., Раскутин О. А. Окультуривание пахотного слоя почвы и урожай. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 31—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

16649. Борисов Н. В. Прибор для выделения почвенного раствора из тепличных почв — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 143—146. Список лит.: 13 назв.

16650. Быков В., Кобец А. Эффективнее использовать лучильник ЛДГ-10. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 74.

16651. Виктор Васильевич Бурлака. [Специалист в области земледелия. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 152 с портр. Подпись: Группа товарищей.

16652. Володарский Н. И. К 75-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Бориса Анисимовича Рубина. [Специалист в области физиологии с.-х. культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 125—126.

16653. Высокие дозы минеральных удобрений и урожай [полевых культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 57—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. З. Станков, Т. П. Ладонина, А. К. Ахмадеева и др.

16654. Гамзикова О. И., Зенченко В. Ф., Башкирова Г. В. Оценка селекционного материала на содержание лизина колориметрическим методом. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 599—600. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16655. Гореликов В. Е. Статистические характеристики навесного пахотного агрегата на базе трактора класса 1,4 т с четырьмя ведущими колесами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 18—24.

16656. Гореликов В. Е., Дубина В. В. К вопросу об устойчивости прямолинейного движения пахотного агрегата на базе трактора К-700. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 34—37.

16657. Гореликов В. Е., Целиков Ю. П. Статическая устойчивость пахотного агрегата на базе трактора К-700. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 59—68.

16658. Денисов И. А. Обработка почвы в тропиках и в условиях умеренного климата. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 74, с. 3—6.

16659. Иванов В. Т., Васецкая А. Н. Изменение пищевого режима почвы под влиянием систем ее основной обработки. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

16660. Кашапов М. Слагаемые роста урожайности. [Сарманов, р-н]. — Коммунист Татарии, 1975, № 7 ©, с. 38—43.

16661. Колпаков В. В. Режим орошения культур в Московской области. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 92—96. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

16662. Крюков А. Рессорная стойка корпуса плуга. [Почвообрабатывающие машины]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 36.

16663. Можар И., Кацыгин В. Автоматический маркер [для прямолинейного вождения посевных агрегатов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 83—85.

16664. Нарциссов В. П. Об особенностях систем земледелия в Нечерноземной зоне. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 17—22. Список лит.: 16 назв.

16665. Нестеров Я. С., Удачин Р. А., Симонов А. А. Растенноводство Арабской Республики Египет. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

16666. Ногин Н., Решетников В. Жатка ЖРБ-4,2. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 66—67.

16667. Радченко С. И. Современные представления о температурных градиентах среды и растения и применение их в сельском хозяйстве. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 497—504.

16668. Рамишвили Р., Чхаидзе Н. Горно-равнинный культиватор-растениепитатель КРГ-2. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 85—86.

16669. Рубин Б. А. Молекулярно-биологические аспекты проблемы патогенеза и иммунитета [с.-х.] растений. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 483—496. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

16670. Сиволап Ю. М. Перспективы использования достижений молекулярной биологии в сельском хозяйстве. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 505—510. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
16671. Талыбов Г. Х. Дождевание на маломощных почвах. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 40.
16672. Эффективность удобрений при систематическом применении в севооборотах. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 56—59. Авт.: Г. Л. Юмагулов, А. Н. Юмагулова, В. М. Малахова, Ф. Е. Овсянникова.
16673. Юмагулов Г. Л., Салихов А. С. Агрэкономическая оценка севооборотов. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 3—9.
16674. Юмагулова А. Н. Севообороты и плодородие карбонатного чернозема. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 13—17.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

16675. Буданова В. И., Никитина К. В. О бактериальном увядании фасоли в Краснодарском крае. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 280—287. Список лит.: 9 назв.
16676. Вечер А. С., Клиnger Ю. Е., Решетников В. Н. Аденозинтрифосфатазная и пирофосфатазная активность изолированных ядер и хлоропластов проростков ржи с различной плоидностью. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 648—651. Список лит.: 11 назв.
16677. Глушаков Ю. Ф., Глушакова Т. А., Калининченко Л. А. Удобрение яровой пшеницы на черноземах. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 51—55.
16678. Говоров Н. В. Изменчивость наследственности самоопыленных линий сахарной кукурузы. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 61—74. Список лит.: 8 назв.
16679. Деревенко В., Ващенко Ю. Молотило к жатке для уборки полеглых хлебов. — Техника в сельск. хоз-ве, — 1975, № 8 ©, с. 51.
16680. Дубина Н. Е. Ранневесенняя обработка почвы под яровую пшеницу. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 31—36.
16681. Ефимов М. И. Нормы высева и вопросы семеноводства яровой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 70—74.
16682. Ефимов М. И. Сроки сева яровой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 68—69.
16683. Ефимов М. И. Сроки уборки и качество семян яровой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 80—82. Список лит.: 10 назв.
16684. Ефимов М. И., Кузьмина М. И. Влияние сроков сева и удобрений на соотношение азота к фосфору в растениях яровой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 64—67.
16685. Иванов В. Т., Дубина Н. Е. Сроки основной обработки почвы после зерновых. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 24—30.
16686. Иванов В. Т., Коваленко Г. К. Способы обработки почвы под яровую пшеницу. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 37—43.

16687. Изменение липидного комплекса в зависимости от потери жизнеспособности семенами риса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Поварова, Н. П. Красноок, И. А. Вишнякова, Е. К. Давиденко.

16688. Иодко Л. Н. Влияние сроков уборки яровой твердой пшеницы Харьковская 46 на сбор зерна и его качество. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

16689. Иодко Л. Н. Предшественники и урожай яровой твердой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 10—12.

16690. Иодко Л. Н., Миркина Е. Я. Репродукция семян и урожай зерна, сортовая чистота яровой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 75—79.

16691. Кондратьев М. Н. Метаболизм аминокислот у фасоли в условиях дефицита магния и кальция в питательной среде. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 538—543. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16692. Кулабухов А., Воробьев В. Конструктивные особенности зарубежных рисоуборочных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 92—94. В огл. 1-й авт.: А. Калабухов.

16693. Любинский Ю. Опыт уборки и послеуборочной обработки кукурузы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 8—13.

16694. Мещерская А. В., Пасов В. М. К применению физико-статистического метода для долгосрочного прогноза урожая ярового ячменя. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 329 ©, с. 117—125. Список лит.: 19 назв.

16695. Николенко М. П., Дутко В. П., Омельченко Л. И. Гли — переносчики желтой карликовости ячменя. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

16696. Панайотов И., Гоцов К. Влияние цитоплазмы на наследственную изменчивость пшеницы. [Статья из Болгарии]. — С.-х. биология, 1975, т. 4 ©, с. 610—613. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16697. Пухальский В. А. Географическое распространение генов гибридного некроза по территории СССР. [Основные пути культуры мягкой пшеницы]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 49—56. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

16698. Ротарь А. И., Боровский М. И., Пашкарь С. И. Сравнительно-биохимическое исследование кукурузы и ее диких сородичей (теосинте, трипсакум, коикс). — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 522—528. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16699. Рычкова Т. А. Содержание фосфора нуклеиновых кислот и интенсивность дыхания в листьях и корнях пшеницы под влиянием водного дефицита. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 529—532. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16700. Световой сигнал о заполнении бункера [зерноуборочных комбайнов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 70—71. Авт.: К. Жукевич, А. Дмитриев, П. Кункевич, Г. Оков.

16701. Стариков С. Площадка для регулировки зерновых сеялок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 73—74.

16702. Сулейменов Б. М. Повреждения пшеницы. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 48.

16703. Тарасов В. В., Ву Тхе Лок. Аналитические зависимости для расчета сопротивления движению гусеничного трактора от смятия грунта при его работе на заливных рисовых полях в ДРВ. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 17—20.

16704. Удобрения и урожай, качество зерна яровой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 60—63. Авт.: Г. Л. Юмагулов, А. Н. Юмагулова, В. М. Малахова, Ф. Е. Овсянникова.
16705. Фесенко Н. В., Антонов В. В. Селекция гетерозисных гибридов гречихи на основе периодического отбора. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 605—609. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
16706. Шапиро И. Д., Переверзев Д. С., Остроухов М. А. Устойчивость кукурузы к пьянице. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 20—21.
16707. Юмагулов Г. Л., Осьмаков И. В., Муржанов Е. М. Урожай яровой пшеницы на орошаемых землях. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 48—50.
16708. Юмагулов Г. Л., Салихов А. С., Бакка В. А. Кукуруза — хороший предшественник яровой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 6, с. 18—23.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

16709. Андреев Н. Г., Тюльдюков В. А., Прудников А. Д. Оптимальный водный режим для агрофитоценозов пастбищ в Нечерноземной зоне РСФСР. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 23—30. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
16710. Евсеев В. И., Журавлев А. А. Размещение овсяницы луговой, ее развитие и семенная продуктивность. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 130—132.
16711. Лапинскене Я. И. Применение этиленмина при селекции кормовой брюквы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 618—620.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

16712. Азизов М. Отборы в ранних гибридных поколениях [хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 26—27.
16713. Аннаев Х., Черкасский М. М. Борьба за качество хлопка начинается в поле. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 16—18.
16714. Аугамбаев М. А., Яшев Г. Я. Готовясь к машинному сбору, учитывай все. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 35—36.
16715. Богарада А. П. Колорадский жук на лекарственных растениях. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 53.
16716. Борисов Г. Н. Экономическое обоснование вредоносности вилта хлопчатника. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 601—604. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
16717. Брусилковский Ю., Дынкин М., Гольдштейн В. Как повысить надежность и качество работы ботвоуборочной машины БМ-6 [для уборки сахарной свеклы]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 23—24.
16718. Гаджиев А. Б., Исмаилов Г. Б., Ахмедов И. И. Залог успеха в уборке урожая. [Хлопководческие хоз-ва Пушкин. р-на АзССР]. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 11—13.
16719. Гапонова А. Ф., Жукова Т. П., Струкова С. И. Кормовые связи свекловичной корневой тли. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 47.
16720. Гужова Н. В., Лебедева А. Ф., Бывалова Т. А. Энергообмен у хлопчатника в связи с его устойчивостью к фузариозному вилту. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 623—625.
16721. Дадабаев Ю. Хлопкоуборочной технике — полную нагрузку. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 19—21.

16722. Дайнеко Т. Н. Комплексная механизация возделывания и уборки льна. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 108, с. 38—45.

16723. Де-Милло А. П. Две формы поражения хлопчатника паутиными клещами. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

16724. Ким А. Н. Режим орошения хлопчатника на фоне вертикального дренажа. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 32—33.

16725. Лебедев Е. И., Рунова Н. В. Резервы повышения эффективности свеклосахарного производства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 110—119.

16726. Лимонт А. Влияние высоты теребления и скорости движения льнокомбайна на параметры расстилаемой ленты. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 17—18.

16727. Малицкий Н. А., Семибратов А. А. Предшественники и урожай [хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 21—22.

16728. Мирахмедов С. М. О скороспелости и вилтоустойчивости хлопчатника. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 27—28.

16729. Молдован М. Я., Ткач М. Т., Гросу А. П. Инсектициды против переносчиков вирусных болезней табака. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

16730. Мухамеджанов М. В., Сулейманов С. М. Динамика питательных веществ в завязях и листьях хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

16731. Мухитдинов У. Действие бутифоса в зависимости от водообеспеченности. [Деформация хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 34.

16732. Порохневич Н. В. Структурная организация и пигментный фонд пластидного аппарата единицы площади листьев и продуктивность льна при различном снабжении цинком и медью. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 511—517. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

16733. Самиев Х. С., Марфина К. Г. Изменение соотношения фосфор-органических соединений у хлопчатника сорта Ташкент-2 под действием дефицита влаги. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 620—622. Список лит.: 5 назв.

16734. Сельский Ю. Пункт сушки и переработки льновороха. [Совхоз «Яхнобольский». Костром. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 18—19.

16735. Синьковский Л. П., Кидимова Л. А. Химический состав свеклы в зависимости от условий выращивания. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

16736. Совмещение операций на машинной уборке хлопка. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 24—28. Авт.: Ли Те Хан, Н. Тикменов, Д. Шполянский, Б. Осмаюв.

16737. Степаненко Е., Филоненко А. Уборка свеклы шестирядными машинами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 19—23.

16738. Титова Е. Н., Григорьев В. Г. Регулирование распределения пластических веществ в хмеле. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 622—623.

16739. Хамраев К. Д. Сочетание органических удобрений с минеральными. [Агротехн. мероприятия при возделывании хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 23.

16740. Шауцуков З. Х., Виндижев Н. Л. Травмирование семян масличных культур в транспортирующих устройствах уборочных машин и его устранение. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 97—99. Рез. на англ. яз.

16741. Юнусов М. Р., Аведжанова Г. П. Фунгицидные свойства топ-сина. [К борьбе с зилтом хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 8 ©, с. 24—25.

16742. Юрцев В. Н., Юрцева Н. С. Цитоэмбриологическое изучение диоскореи кавказской (*Dioscorea caucasica* Lipsky). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 187—193.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

16743. Аверченкова З. Г. Завязываемость гибридных семян и гетерозисный эффект гибридов первого поколения в зависимости от срока и температуры хранения пыльцы капусты. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 131—135. Список лит.: 6 назв.

16744. Андреева Е. Н. Влияние температуры на прорастание семян различных сортов томата. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 127—130.

16745. Безрукий Л., Бельчик Д., Алесенко В. Поточная уборка картофеля и послеуборочная обработка клубней. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 28—31.

16746. Бойко Э. Я. Использование местных субстратов в гидропонных теплицах Краснодарского края. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 151—156.

16747. Борисенок А. Б., Ерохина С. А. Борьба с фитофторозом картофеля. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

16748. Буданова В. И. Исходный материал для селекции овощной фасоли. — Науч. труды Крым. опыт.-селект. станции, 1973, т. 7 ©, с. 272—279.

16749. Воловик А. С., Литун Б. П. Вредность заболеваний картофеля. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 4—5.

16750. Гептинг Э. Ф. Влияние газового режима на прорастание семян некоторых овощных культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 137—142.

16751. Говорова Г. Ф. Результаты оценки устойчивости огурцов к бактериальной угловатой пятнистости. — Науч. труды Крым. опыт.-селект. станции, 1973, т. 7 ©, с. 267—271.

16752. Гусейнов А. Ф. Влияние минеральных удобрений на товарные качества огурцов при транспортировке. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 145—149.

16753. Девочкин Ф. А., Оздоев Б. А. Влияние гербицида дактала и фалорана на агрохимические свойства почвы, урожай и качество лука-севка. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 243—248. Список лит.: 5 назв.

16754. Дорожкин Н. А., Бельская С. И., Мелешкевич А. А. Комплексная защита картофеля. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 6—8.

16755. Картамышев В. С. Эффективность применения гербицидов на посевах овощного гороха. — Науч. труды Крым. опыт.-селект. станции, 1973, т. 7 ©, с. 107—116.

16756. Ключко Л. Н. Влияние температуры хранения клубней на последующее развитие и урожай картофеля. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 225—228.

16757. Кононнков П. Ф., Ершов И. И., Бушков В. П. Формирование луковиц у репчатого лука в зависимости от фотопериодической реакции сердца. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 544—547. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

- 16758 Косинцев Н. С. Состояние и пути улучшения семеноводства овощных и бахчевых культур. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 98—106.
16759. Лукьяненко А. Н., Лукьяненко Э. Х. Изменчивость химического состава семян томатов. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 225—231. Список лит.: 12 назв.
16760. Лукьяненко А. Н., Стрекалова А. И., Швецов А. С. Некоторые результаты изучения коллекции томатов на Крымской опытно-селекционной станции ВИР. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 75—83.
16761. Матвеева М. А., Якубович Т. Н., Попова С. П. Механизированное выделение цист картофельной нематоды. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 51—53.
16762. Механизированная уборка семенников бахчевых культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 31—36. Авт.: А. Ульянов, В. Намусов, Б. Емелин, Н. Богомаз.
16763. Нетесов В. П. Определение некоторых физических свойств томатов. [К созданию томатуборочных машин]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 36—38.
16764. Петрусенко Т. Ф. Необходимые условия для получения урожая баклажанов. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 95—97.
16765. Погорилько Н. А., Шелудько Ю. М. Использование адьювантов при массовом производстве диагностических сывороток к некоторым вирусам картофеля. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 551—554. Список лит.: 13 назв.
16766. Полегаев В. И. Влияние режима хранения на поражаемость капусты точечным некрозом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 213—216. Список лит.: 5 назв.
16767. Прохоров И. А. Потенциальная и фактическая продуктивность семенного куста овощных растений в условиях Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 163—167.
16768. Прохоров И. А., Кириченко А. И. Урожай, посевные и продуктивные качества семян огурца сорта Марфинский весенних и осенних репродукций. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 169—174.
16769. Рубин В. Ф., Полковников Г. А. Тиллам на рассадных помидорах. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 27.
16770. Самарина Л. Н., Дрозд А. М., Швецов А. С. Биохимические и технологические свойства зеленого горошка в зависимости от условий возделывания в Краснодарском крае. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 206—214. Список лит.: 9 назв.
16771. Самхарадзе З. П., Абуладзе Л. М., Кеванишвили В. Н. Минимизация погрешности рефрактометров А1-ЕДР при автоматизации контроля содержания сухих веществ в томатах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 35—36.
16772. Скрыбина Т. М. Краткие итоги сортоиспытания томатов на Батальском опорном пункте за период с 1959 по 1969 год. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 84—94.
16773. Сокол П. Ф., Ершов И. И. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Александра Васильевича Алпатьева. [Ученый-овощевод]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 124—125 с портр.
16774. Сталин Ю. М. За высокий урожай. [Защита картофеля в хоз-вах Моск. обл.] — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 8—10.

16775. Тараканов Г. И., Агапова С. А. О влиянии обработки этрелом на проявление пола у огурца и возможность использования его в гибридном семеноводстве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 157—162. Список лит.: 10 назв.

16776. Ткаченко Н. Н. Генетика гибридных огурцов. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 3—13.

16777. Ткаченко Н. Н. Исконно русские сорта огурцов как исходный материал для селекции. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 14—37. Список лит.: с. 37.

16778. Ткаченко Н. Н., Турко М. М. Сорта и гибриды огурцов селекции Крымской опытно-селекционной станции ВИР. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 38—60. Список лит.: 12 назв.

16779. Трофимец Л. Н. Защита картофеля от вирусных болезней в системе семеноводства. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 16—18.

16780. Шамаев М. И., Понин И. Я., Тимофеев Н. Н. Выявление картофельной нематоды и меры борьбы с ней. — Защита растений, 1975, с. 50—51.

16781. Шнейдер Ю. И., Шепшелев З. Г. Оздоровление картофеля от бактериозов и фитогельминтов. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 33—34.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

Королев В. А., Багдасарян С. Н. Секреторная активность полового аппарата у самок свиней и кроликов в период оплодотворения и раннего эмбриогенеза. — См. 16948.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

16782. Аблаев С. М. Влияние высоты над уровнем моря и сроков сбора на посевные качества семян фисташки. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 84—89.

16783. Аблаев С. М. Вопросы организации сбора и очистки плодов фисташки на примере Ленинского механизированного лесхоза Киргизской ССР. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 60—70.

16784. Аблаев С. М. О морозостойкости фисташки. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 71—76. Список лит.: 10 назв.

16785. Агафонов Н. В. Современные тенденции в развитии интенсивного плодоводства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 5—11. Список лит.: 10 назв.

16786. Агафонов Н. В., Губина Л. Е. Некоторые особенности азотистого обмена яблони в связи с периодичностью плодоношения деревьев. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 13—19. Список лит.: 9 назв.

16787. Азотфиксирующие эпифитные микроорганизмы корней виноградной лозы. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР, 1972, т. 2, с. 453—464. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: М. В. Чхиквишвили, Е. В. Мирианашвили, Л. И. Джамаспишвили, М. Г. Урушадзе.

16788. Афанасенко Н. А. Эффективность применения цинка против рогачности яблони в Волгоградской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 69—73.

16789. Базарова Л. В. Содержание хлорофилла в листьях яблони и их оптические свойства в зависимости от условий минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.

16790. Быков В. Ф. Влияние условий хранения на физиологические болезни ябллок сортов Антоновка обыкновенная и Пепин шафранный. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 195—200. Список лит.: 6 назв.

16791. Верзилов В. Ф., Михтелева Л. А. Развитие и урожайность *Fragaria ananassa* Duch. под влиянием гиббереллина. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 533—537. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16792. Витковский В. Л. О полиморфизме форм терна Карачаево-Черкесской АО, Ставропольского края и Кабардино-Балкарской АССР. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 164—182.

16793. Гаврилов С. А. Влияние возраста деревьев яблони на регенерацию корней. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 57—61. Список лит.: 12 назв.

16794. Ганин А. П. О механизированной уборке урожая винограда. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 99—102.

16795. Гирнюс П. Основа высокого урожая. [Плодопитомник «Нарадавас». ЛитССР]. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 19—21.

16796. Гнездилов Ю. А. Итоги сортоиспытания алычи в предгорьях Кабардино-Балкарской АССР. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 149—163.

16797. Гогицидзе В. М. Изучение термических условий развития яблони и груши в условиях Имерети. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР, 1972, т. 2, с. 238—246. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

16798. Горшков В. М. Влияние хлорхолохлорида на ростовые и генеративные процессы у мандариновых деревьев. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 103—108. Список лит.: 10 назв.

16799. Губин Е. Н. К вопросу о методах диагностики морозоустойчивости сортов и сеянцев винограда. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 89—93. Список лит.: 10 назв.

16800. Гусейнов Э. С. О пикнидиальных грибах плодовых растений в лесах и садах Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 57—62. Рез. на англ. яз.

16801. Егорова Л. А. О взаимосвязи между урожаем, периодичностью плодоношения яблони и химическим составом ее листьев. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

16802. Еремин Г. В. Результаты изучения продолжительности периода зимнего покоя плодовых деревьев в Краснодарском крае. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 117—129. Список лит.: 11 назв.

16803. Здруйковская-Рихтер А. И., Хроликова А. Х. Получение новых форм груши из зародышей в культуре *in vitro*. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 518—521. Рез. на англ. яз.

16804. Зинкевич А. С., Дручек А. А. Влияние удобрений и разных способов предпосадочной обработки почвы на химический состав листьев яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 51—55.

16805. Иванушкин А. И. Влияние ретарданта тур на формирование фотосинтетического аппарата яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

16806. Иванушкина З. В. Рост и урожайность черной смородины в зависимости от способов предпосадочной вспашки почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

16807. Ильина Г. В. Размещение, специализация и экономическое изучение садоводства в Грузинской ССР по зонам производственной специализации сельского хозяйства. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР, 1972, т. 2, с. 257—270. Рез. на груз. яз.

16808. Калабекова Д. Н. Влияние способов и сроков обрезки молодых деревьев персика на площадь листовой пластинки и вес листа. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР, 1972, т. 2, с. 33—38. Рез. на груз. яз.

16809. Катинская Ю. К. Сравнительная устойчивость сортов земляники к стеблевой нематоде. — Науч. труды Крым. опыт.-селект. станции, 1973, т. 7 ©, с. 295—298.

16810. Кириченко Ф. П. Зимостойкость цветковых почек некоторых косточковых культур на юго-западе Ростовской области. — Науч. труды Крым. опыт.-селект. станции, 1973, т. 7 ©, с. 138—148. Список лит.: 6 назв.

16811. Кириченко Ф. П. Подмерзание плодовых культур в зиму 1968/69 г. на Дону. — Науч. труды Крым. опыт.-селект. станции, 1973, т. 7 ©, с. 130—137.

16812. Копылов В. И., Папунов Н. Н. Морозостойкость сортов яблони и сливы в связи с изменениями температуры и величины импеданса. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 100—106. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

16813. Милкус Б. Н., Штейн-Марголина В. А., Козар Ф. Е. Изменение ультраструктуры клеток листьев винограда под влиянием вируса инфекционного хлороза. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 548—550. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16814. Мыцу А. Г. Влияние нагрузки побегами и гроздями на урожай и силу виноградного куста. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 95—98.

16815. Никиточкина Т. Д., Жаркова И. В. Рост и дифференциация почек черной смородины при различных способах обрезки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 79—83. Список лит.: 6 назв.

16816. Орлов П. Н. Укореняемость черенков садовых роз разных сортов в пределах классификационных групп. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 255—259.

16817. Попов А. Е. Влияние препарата ТУР и минеральных удобрений на содержание пластидных пигментов в листьях молодых яблонь. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 21—25. Список лит.: 10 назв.

16818. Потапов С. П. Анализ связи между зимостойкостью и вкусовыми качествами плодов у сортов и сеянцев груши. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 175—178.

16819. Потапов С. П., Дронников А. П. Зимостойкость и водный режим груши. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 179—185. Список лит.: 10 назв.

16820. Прохоров И. А., Чувилова А. А., Заяц Е. П. Сопряженность внутренних процессов метаболизма при формировании и созревании семян у некоторых цветочных культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 261—267. Список лит.: 7 назв.

16821. Равкин А. С. Реакция косточковых культур на гамма-облучение. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 183—200. Список лит.: 12 назв.

16822. Розмыслова А. Г. Биохимическая характеристика плодов сливы коллекции Крымской опытно-селекционной станции ВИР. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 250—266 с табл. Список лит.: 10 назв.

16823. Розмыслова А. Г. К изучению химического состава плодов различных эколого-географических групп алычи в условиях Краснодарского края. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 232—245. Список лит.: 11 назв.

16824. Розмыслова А. Г. Характеристика химического состава плодов терна Западного Предкавказья. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 246—249.

16825. Рыкалин Ф. Н. Динамика поступления цинка и меди в листья яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

16826. Ряднова И. М., Лебедева Т. А. Наследование мужской стерильности при семенном размножении персика Хейл. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 201—205. Список лит.: 18 назв.

16827. Савдарг Э. Э., Гончарова Н. Г. Итоги и задачи разработки и усовершенствования комплекса мер борьбы с вредителями смородины. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 235—242. Список лит.: 8 назв.

16828. Соколова Н. П. Наиболее распространенные жизненные формы в роде *Rubus* L. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 117—121.

16829. Тарасенко М. Т., Фаустов В. В., Бабаев В. И. Синтетическая активность придаточных корней розы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 249—254. Список лит.: 14 назв.

16830. Тарасов В. М., Рыкалин Ф. Н. Эффективность применения цинка против розеточности в яблоневых садах Крыма. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

16831. Хохлакова Т. М. К биологии возбудителей мониллиозов плодовых культур в Краснодарском крае. — Науч. труды Крым. опыт.-селекц. станции, 1973, т. 7 ©, с. 288—294. Список лит.: 11 назв.

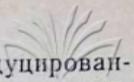
16832. Хржановский В. Г., Проханова С. Я. К вопросу изучения жизненных форм ежевика (род *Rubus*) и их дислокации во флорах мира. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.

16833. Цыкаев В. У. Влияние минеральных удобрений на зимостойкость глазков и урожай виноградских кустов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 85—88.

16834. Чубинишвили Ц. И. Некоторые особенности зимовки клещей подсемейства Eriophidae на винограде в Грузии. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва СССР, 1972, т. 2, с. 494—500. Рез. на груз. яз.

16835. Шарыпов В. Н. Развитие корневой системы малины в условиях Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 123—126.

16836. Эристави М. В. Корнесобственные персики. — Сборник трудов молодых ученых НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва СССР, 1972, т. 2, с. 18—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.



16837. Агамирова М. И. Особенности выращивания интродуцированных видов сосны в условиях Апшерона. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 99—104. Рез. на азерб. яз.

16838. Азимов Г. М., Исаев З. Д. Влияние рубки леса на состояние естественного возобновления и эрозии почвы в условиях Малого Кавказа Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 11, с. 147—151. Рез. на азерб. яз.

16839. Азмайпарашвили Л. С., Амиров Ф. А., Двалишвили О. И. Изучение улучшающего влияния отдельных лесных пород на водные свойства почв территории вокруг Джейран-батанского водохранилища. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 13—16.

16840. Альбенский А. В. Формирование морфологических признаков гибридов деревьев. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 22—25.

16841. Амиров Ф. А. Лесомелиоративное районирование Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 37—47 с табл. Рез. на азерб. яз.

16842. Байрамов И. А. Выращивание в условиях Апшеронского механизированного лесхоза посадочного материала хвойных пород с применением механизированного лесхоза посадочного материала хвойных пород с применением механизации. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 78—82. Рез. на азерб. яз.

16843. Бобров Е. Г. Интрогрессивная гибридизация в роде *Picea* A. Dietr. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 60—66. Список лит.: 10 назв.

16844. Буков А. С., Нагиев К. Г. Железное дерево в полезавитном лесоразведении. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 33—36. Рез. на азерб. яз.

16845. Василенко В. Я., Худоногов Ю. А., Юринов В. Д. Лесопожарный покровосдиратель. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 164—165.

16846. Васякин Е. А., Стахеев Ю. И. Использование трактора ТДТ-75 на лесовосстановительных работах. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), вып. 1, с. 52—58.

16847. Вишняков В. И., Карнаухов А. В. Расчет кривой изгиба задернелого почвенного пласта. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 100—104.

16848. Волков Р. С. Комплекс лесовосстановительных машин на базе тракторов ТДТ-75 и ТТ-4. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 82—93.

16849. Волков Р. С. Технология и механизация выращивания укрупненного посадочного материала хвойных пород в питомниках Восточной Сибири. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 73—81.

16850. Ворончихин Н. З. Варьирование некоторых морфологических и химических признаков сосны обыкновенной, произрастающей на севере Пермской области. — Труды ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

16851. Гаас А. А., Ефимов Н. П., Забегалин Е. М. Исследование строения сосновых молодняков Сибири для обоснования куртинной технологии механизированных рубок ухода. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 122—144. Список лит.: 44 назв.

16852. Гаас А. А., Забегалин Е. М., Ефимов Н. П. Сравнительная оценка мотоинструмента и машин на рубках ухода в молодняках. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 118—122. Список лит.: 11 назв.

16853. Госгинцев Ю. А., Новиков С. С., Суханов Л. А. О вихревой структуре быстрораспространяющихся пожаров. [К проблеме лесной пирологии]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 394—403. Список лит.: 8 назв.

16854. Грибанов Л. Н. Некоторые закономерности изменчивости в культурах сесны обыкновенной. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 71—75.

16855. Гуков Г. В. Популяции лиственницы приморской на Дальнем Востоке и ее место в систематике рода *Latix*. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

16856. Гусейнов А. М., Гусейнова Л. А. Лесокультурное районирование Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 152—219 с табл.

16857. Гусейнов А. М., Халилов М. Ю. Изменение влажности и других свойств почвы под искусственными лесонасаждениями на карабахской равнине. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 135—141. Рез. на азерб. яз.

16858. Гусейнов И. Д. Интродукция некоторых древесно-кустарниковых пород в Карабахской низменности Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 89—93. Рез. на азерб. яз.

16859. Гусейнов И. Д. Новые виды и гибриды прутьевидных ив для флоры Азербайджана и внедрение их в производство. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 83—84. Рез. на азерб. яз.

16860. Данилин А. Л. Интенсивность переноса песка и методы расчета ширины защитной полосы в песках Центральной Ферганы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 24—30.

16861. Долгилевич М. И. Полезащитное лесоразведение в США. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 127—129. Список лит.: 48 назв.

16862. Долгошеев В. М. Об изменчивости сосны обыкновенной в условиях южной тайги Среднего Урала. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 81—83.

16863. Драгавцев В. А. Распределение генотипических значений элементарных количественных признаков в лесных популяциях. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 26—29.

16864. Дошанов М. Б., Мирхашимов С. М. Научно-исследовательская работа кафедр лесоводства и лесомелиорации по проблеме водной и ветровой эрозии почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 3—7.

16865. Ефимов Н. П. Таксационные показатели деревьев — характеристика предмета труда при рубках ухода. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 112—117. Список лит.: 12 назв.

16866. Зайченко Л. П. Новые инструменты для перече́та деревьес. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 166—172.

16867. Зайченко Л. П. Обоснование проекта системы приборов и инструментов для таксации леса. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 28—38. Список лит.: 17 назв.

16868. Зайченко Л. П. Опыт применения стереофотограмметрической съемки леса. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 172—179.

16869. Зверяченко В. М., Некрасов М. С. Изменчивость структурных признаков сосны обыкновенной в березовых колках лесостепи Северного Казахстана. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 84—89. Список лит.: 13 назв.

16870. Ирошников А. И. Структура популяций хвойных пород Южной Сибири. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 30—35.

16871. Исаков И. П. Динамика задернения вырубок в кедровниках Причумылья. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 93—100. Список лит.: 10 назв.

16872. Исаков И. П. Принципы выделения зон механизации лесовосстановительных работ в равнинных условиях Сибири. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 22—28. Список лит.: 8 назв.

16873. Исаков Ю. Н. Опыт изучения относительного уровня гетерозиготности на примере центрального прироста у сосны обыкновенной. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 90—94. Список лит.: 11 назв.

16874. Исследование усилий отрыва шишек лиственницы, сосны и кедра. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 64—72. Авт.: Г. В. Черников, В. А. Рыбников, Ф. Я. Карпенко и др.

16875. Комаров В. Побегопроизводительность фисташников Катта-Курганского лесхоза. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 77—83.

16876. Круклис М. В. Характеристика карiotипов некоторых хвойных растений в связи с их эволюцией. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 95—101. Список лит.: с. 100—101.

16877. Лебков В. Ф. Некоторые актуальные вопросы механизации и автоматизации лесохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 7—21.

16878. Луданов В. В. Математическое описание распространения лесного пожара. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 157—163. Список лит.: 5 назв.

16879. Луданов В. В., Худоногов Ю. А., Деруга А. П. Определение оптимальных параметров лесных шнековых фрез. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 145—151.

16880. Мамаев С. А. О закономерностях внутривидовой изменчивости Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 3—12.

16881. Машаев Я. С. Культуры сосны эльдарской на Карабахской равнине. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 145—146.

16882. Машаев Я. С. Современное состояние тугайных лесов Кирово-бад — Казахской зоны и Кура-Араксинской низменности. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, вып. 11, с. 27—32.

16883. Милютин Л. И. Интрогрессивная гибридизация лиственниц сибирской и даурской и структура популяций. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 102—107. Список лит.: 16 назв.

16884. Мирзоев Б. Б. Значение лесной подстилки в естественном возобновлении под пологом буковых лесов. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 17—26. Рез. на азерб. яз.

16885. Можейко Г. А. Водно-солевой режим древесных пород при подтоплении минерализованными водами. — Вести. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 107—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16886. Мурадов А. А. Особенности фенологии интродуцированных хвойных пород в условиях Карабахской равнины. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 129—134

16887. Николаев Ф. И. О семенной производительности черного саксаула в культурах Термезского лесхоза. (По предварит. данным). — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 48—52.

16888. Никончук В. Н. Некоторые вопросы структуры искусственных и природных популяций лиственницы Сукачева. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 108—115. Список лит.: 18 назв.

16889. Орленко Е. Г. Использование методов ранней диагностики в исследованиях наследственных свойств лесных древесных пород. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 116—120.

16890. Парфенов В. И. Естественная гибридизация и формирование систематически близких видов дендрофлоры Белоруссии. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

16891. Петров В. С. Безусилительная схема измерения энергетических параметров лесовосстановительных агрегатов. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

16892. Петров С. А. Некоторые проблемы генетики популяций древесных растений. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 41—45. Список лит.: 15 назв.

16893. Поджаров В. К., Никитенко В. Ф. Устойчивость сосны к вымчатокрылой моли. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 43.

16894. Подзоров Н. В. Влияние дымовых газов на охвоенность сосны обыкновенной. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 117—124.

16895. Подольская О. И. Сбор семян для противозернозных работ. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 90—92.

16896. Подольская О. И. Сроки сбора семян некоторых древесных пород. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 93—94.

16897. Попов П. П. О внутривидовой изменчивости ели в условиях Предуралья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 121—124. Список лит.: 13 назв.

16898. Правдин Л. Ф. Современное учение о популяциях и вопросы эволюции [древесных растений]. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 13—21. Список лит.: 22 назв.

16899. **Рождественский Ю. Ф.** Особенности развития тапетума в микроспорофиллах сосны обыкновенной, произрастающей на болоте. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 125—130. Список лит.: 8 назв.
16900. **Роне В. М.** Характеристика внутрипопуляционной изменчивости признаков в потомстве ели обыкновенной. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 131—137. Список лит.: 8 назв.
16901. **Соболева Т. М.** Вибрационный метод сбора лесных семян. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5 ©, с. 14—17.
16902. **Соболева Т. М.** К теории вибрационной сортировки [лесных] семян. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 18—24.
16903. **Соколов М. Г.** Исследование устойчивости прямолинейного движения агрегата с асимметричной сажалкой семян. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 105—111.
16904. **Спектор М. Р.** Операция «Муравей» на Украине. [Об использовании муравьев в борьбе с вредителями леса]. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 40—42.
16905. **Стахеев Ю. И.** Оценка энергетических и тяговых качеств трактора ЛХТ-55. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.
16906. **Стахеев Ю. И.** Тяговая динамика лесохозяйственного агрегата. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 39—47. Список лит.: 7 назв.
16907. **Технеряднов А. В.** К оценке наследуемости некоторых свойств древесины в популяциях сосны ленточных боров Казахстана. — Труды ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 138—144. Список лит.: 17 назв.
16908. **Умаров Г. Т.** Влияние сроков посева на результативность черного саксаула в лесхозах Узбекской ССР. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 31—36.
- 16908а. **Формовое** разнообразие древесных растений в лесах Белорусской ССР. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 51—59. Список лит.: 26 назв. Авт.: И. Д. Юркевич, Д. С. Голод, В. И. Парфенов и др.
16909. **Хамдамов М. Т.** Эффективные приемы выращивания семян черного саксаула и черкеза палецкого в песчаных питомниках Среднеазиатской железной дороги. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 42—47.
16910. **Хасанов Н. Х., Пугач Е. А.** Изменчивость хвои у лиственницы в географических посевах в Западном Предуралье. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 145—148. Список лит.: 6 назв.
16911. **Хохрин А. В., Мамаев С. А., Шилоносков В. И.** Встречаемость «левой» и «правой» форм хвойных пород в популяциях на Урале. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР, 1974, вып. 90 ©, с. 149—152.
16912. **Худоногов Ю. А., Кудрявцев Е. С., Черных Н. И.** Возможно-сти использования пен при борьбе с лесными пожарами. — Сборник науч. трудов ВНИИМлесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва), 1973, вып. 1, с. 152—156. Список лит.: 7 назв.

16913. Чинчаладзе Т. Г. Внутривидовая изменчивость ели восточной. Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. филиала АН СССР 1974, вып. 90 ©, с. 153—154.

16914. Яскина Л. В. Влияние намачивания семян карельской березы в воде на их грунтовую всхожесть. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 95—98.

16915. Яскина Л. В. Ход роста карельской березы в Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 99—102

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

16916. Адашкевич Б. П., Карелин В. Д. Разведение сирфид. [Биол. метод защиты растений]. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 22—23.

16917. Владимирская М. Е. В осажденном Ленинграде. [О работе специалистов службы защиты растений в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания]. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 12. Окончание. Начало: № 6.

16918. Дмитриева Е. Ф., Шапиро Я. С. Прогнозирование численности сетчатого слизня. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 47—48.

16919. Костаян А. А. Забота инженера. [Статья гл. инженера Арм. респ. станции защиты растений]. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

16920. Мазина В. В. Как различить гусениц дикой и озимой совок. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 38.

16921. Мирзоев Ю. А., Гусейнов Э. С. Непарный шелкопряд в Ялминской лесной даче Азербайджана и меры борьбы с ним. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1973, т. 11, с. 63—68. Рез. на азерб. яз.

16922. Очистка опрыскивателей-опыливателей при ремонте. — Техника в сел. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 79—81. Авт.: А. Князев, С. Лапушнер, Л. Хоменко и др.

16923. Товба М. С. Опыт работы прогнозистов Приморья. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 45—46.

16924. Хотянович А. В., Муромцев Г. С. Искусственные инфекционные фоны в селекции сельскохозяйственных культур на устойчивость к корневым болезням. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 595—598. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16925. Якунин А. С. Приборы и лабораторное оборудование для защиты растений. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 28—30.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

16926. Блынский Ю. Эффективно использовать тракторные прицепы на перевозке силосной массы. — Техника в сел. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 68—69.

16927. Волохин Н. Бесконтактная схема управления работой оборудования кормоцеха. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 56—58.

16928. Григорьев А. С. Интенсификация и эффективность основных производственных фондов в животноводстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 108, с. 16—21.

16929. Дубовик В. Фермскому оборудованию — надежную эксплуатацию. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 45—49.

16930. Кокшаров Б. Подача комбикормов к кормораздатчику РКА-1000 улучшилась. [Совхоз «Выборгский». Ленингр. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 90.

16931. Кормоцех на пищевых отходах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 42—44. Авт.: Ф. Кусмерский, А. Жуков, Я. Мосейкин, В. Шидловский.

16932. Котова С. А. Определение генетического пола по половому хроматину в ядрах нейтрофильных лейкоцитов периферической крови у позвоночных животных. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 616—618. Список лит.: 7 назв.

16933. Мельникова Л. Стенд с набором инструмента для слесаря-животновода. — Техника в сел. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 88.

16934. Моренец А. Переоборудование фуражира для подбора половы. — Техника в сел. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 60.

16935. Пьентык Л., Ивасечко М. Заготовка витаминного сена. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 37—40.

16936. Сакс П., Кярнер В. О наличии семяизвергающего протока у сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 26—32. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16937. Соболев Г. В. Применение энергетического метода расчета напряженно-деформированного состояния материала при брикетировании и гранулировании сеной муки и кормовых смесей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 25—29.

16938. Файрушин Г. Концентрация и специализация — главный путь развития животноводства. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 7 ©, с. 47—53.

16939. Эйснер Ф. Ф. О конституции сельскохозяйственных животных. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 74—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

16940. Янович В. Г., Кусень С. И. Онтогенетические особенности обмена кетоновых тел у жвачных животных. Обзор. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 555—562. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

16941. Ярушин А. Использование комбайна КС-2,6 для подбора и измельчения трав на сенаж. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 40—42.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

16942. Баранник Н. Приспособление для разборки пульсаторов доильных аппаратов. — Техника в сел. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 89.

16943. Киселев Ю. А., Прасолова Л. А., Семенова Э. И. Приспособленность к высокой температуре и солнечной радиации местных и акклиматизируемых пород крупного рогатого скота. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 614—616.

16944. Солдатенков П. Ф., Бояринцева Г. Г. Углеводно-жировой обмен в пищеварительной системе у телят при выпойке им молока с формалином. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 579—582. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16945. Сууроя Т. А. Некоторые цитохимические показатели клеток тулбарного эпителия свиноматки и коровы в разные периоды эстрального цикла. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 10—17 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16946. Сууроя Т. А. Ультраструктура тубарного эпителия свиноматки и коровы в разные периоды эстрального цикла. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 18—25 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16947. Эрнст Л. К., Пушкарский В. Г. О биологической индикации запаха у коров. Обзор. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 563—567. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.7.2.3 Свиноводство

16948. Королев В. А., Багдасарян С. Н. Секреторная активность полового аппарата у самок свиней и кроликов в период оплодотворения и раннего эмбриогенеза. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 574—578. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16949. Мартыненко Н. А. Содержание РНК и sH-групп в зиготах свиней при естественной овуляции и гормональной стимуляции. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 583—586. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16950. Раздатчик кормов для свиноферм. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 50—51. Авт.: Н. Новиков, Н. Босый, Д. Москаленко, В. Арнаутов

16951. Рейдла К. Влияние тканевых препаратов на некоторые показатели крови поросят-сосунов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 61—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16952. Рязанов В., Орлов А. Защита электрооборудования свинарников-откормочников от коррозии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 58—60.

Сууроя Т. А. Ультраструктура тубарного эпителия свиноматки и коровы в разные периоды эстрального цикла. — См. 16946.

Сууроя Т. А. Некоторые цитохимические показатели клеток тубарного эпителия свиноматки и коровы в разные периоды эстрального цикла. — См. 16945.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

16953. Алексеев В. И. Действие УФ-энергии на резорбционный аппарат овец в зависимости от экранизации зрительных рецепторов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 101—105.

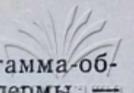
16954. Невоструева Л. С., Рунков С. В. Концентрация нуклеиновых кислот в крови овец разных пород. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

### 17.7.2.6 Птицеводство

16955. Колобова Н. Г. Импринтинг у цыплят. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 587—591. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16956. Сакс П., Мяндретс Э. О строении и количестве ребер у кур шейвер старкросс-288. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, вып. 84, с. 33—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16957. Тикк Х. Морфологический состав тела и тушки белых широкогрудых индюков. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 39—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



16958. Аветисян Г. А., Ульянова А. С. Влияние разных доз гамма-облучения ( $Co^{60}$ ) на выживаемость трутней и качество их спермы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 269—274. Список лит.: 6 назв.

16959. Гайдар В. А. Температурный режим клуба пчел в бессотовых пакетах при их транспортировке. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 291—295.

16960. Кукс Л. К., Кидалов В. П. О селекции серых горных кавказских пчел в совхозе «Кисловодский» Ставропольского края. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 281—286.

16961. Малых А. А. Из истории пчеловодства государственных крестьян Томской губернии (конец XVIII — первая половина XIX вв.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1975, вып. 18 ©, с. 100—112.

16962. Петров С. Г., Анкинович Г. Б. Белковая подкормка пчел при содержании их в теплицах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 275—279. Список лит.: 8 назв.

16963. Пичкова Л. А. Влияние гамма-облучения ( $Co^{60}$ ) пчелиных маток на активность фермента каталазы в заднем отделе кишечника рабочих пчел. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 287—290.

16964. Подковко С. И. Продуктивность пасеки в совхозе «Рязанские сады». — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 297—300.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

16965. Григораш В. А., Спановская В. Д., Лебедева Т. В. Рост и питание сеголетков плотвы Можайского водохранилища. — Комплексные исследования водохранилищ, 1973, вып. 2, с. 166—181. Список лит.: 27 назв.

16966. Королева Н. В. Сезонные изменения интенсивности дыхания сеголетков карпа, выращенных на разных кормах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 78—82. Рез. на англ. яз.

16967. Остроумова И. Н. Динамика состава крови зимующих сеголетков карпа, выращенных на разных рационах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 36—58. Рез. на англ. яз.

16968. Подгорнов В. С. Питание производителей рыба и шеман в естественных водоемах и при длительном выдерживании в прудах. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 61—69. Список лит.: 10 назв.

16969. Стрельцова С. В. Влияние фосфатидов и кормовых дрожжей на рост, жиронакопление и зимостойкость сеголетков карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 5—11. Рез. на англ. яз.

16970. Черномашенцев А. И. О взаимоотношениях гибридов белуга × стерлядь с некоторыми гидробионтами. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1973, вып. 46, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

16971. Шабалина А. А. Влияние фосфатидов и кормовых дрожжей на липиды зимующих сеголетков карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 12—19. Рез. на англ. яз.

16972. Шабалина А. А. Определение осмотической резистентности эритроцитов у зимующих сеголетков карпа, выращенных на различных рационах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 74—77. Рез. на англ. яз.

16973. Штерман Л. Я. Влияние зимовки и условий выращивания на уровень метгемоглобина у рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

16974. Штерман Л. Я. Влияние фосфатидов и кормовых дрожжей на динамику связанных аминокислот мышечной ткани карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 20—26. Рез. на англ. яз.

16975. Штерман Л. Я. Изменения некоторых показателей осморегуляции во время зимовки сеголетков карпа, выращенных на различных рационах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 69—73. Рез. на англ. яз.

## 17.9 Ветеринария

16976. Богданова Е. А. Об изменении паразитофауны карпа при добавлении в рацион фосфатидов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 81 ©, с. 83—88. Рез. на англ. яз.

16977. Интерференция между возбудителем болезни Ньюкасла птиц и вирусом саркомы Рауса in vitro. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 592—594. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Воронин, А. Т. Кравченко, Б. И. Трубицын, И. И. Джибилов.

16978. Козлов Н. Н., Петерсон К. А., Алаотс Я. В. Изменение веса тела и лимфоидных органов цыплят, иммунизированных на ранней стадии онтогенеза и зараженных *Salmonella gallinarum*. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 91—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16979. Козлов Н. Н., Петерсон К. А., Алаотс Я. В. Изменения некоторых параметров крови у цыплят, иммунизированных на ранней стадии онтогенеза и зараженных *Salmonella gallinarum*. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 100—106. Рез. на англ. яз.

16980. Кюбар Х. В. Послекастрационные изменения гистоструктуры матки телок. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16981. Лепп Э. О патоморфологии воспаления легких у телят. — Сборник науч. трудов с.-х. акад., 1973, № 84, с. 50—55 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16982. Размер и характер патоморфологических изменений вымени коровы при инфекции *Streptococcus agalactiae*. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 44—49. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ридала, Э. Ридала, К. Руль, Т. Ярвис.

16983. Розгони И. И., Шибистый А. И., Скороход В. И. Азотистые соединения в тканях здоровых и больных токсической диспепсией телят. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 84—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

16984. Сайко А. А. Активность ацетилхолинэстеразы как показатель неспецифической резистентности организма. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 4 ©, с. 568—573. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16985. Симоварт Х.-Э., Парре Ю. Ю., Пракс Я. О. Влияние цекального кокцидиоза на гематологические показатели у кур. 1. Возрастные изменения у неинвазированных цыплят. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 80—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16986. Симоварт Ю. Исследование биоптата печени и селезенки здорового и лейкозного крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 56—60. Рез. на англ. яз.

16987. Соловьева Л. Ф. Профилактика отравления пчел в садах. — Защита растений, 1975, № 7 ©, с. 35—37.

16988. Суйгусаар М. А., Парре Ю. Ю. Изменение белкового состава сыворотки крови при цекальном кокцидозе цыплят. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 84, с. 68—79. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

16989. Шишков В. П. Проблемы ветеринарной науки в связи с переводом животноводства на промышленную основу. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 65—74. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

16990. Бибаев В. Г., Мягков А. Т. Определение скорости перемещения кольца по вибрирующей поверхности. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973 [обл.: 1972], вып. 47 ©, с. 120—124.

16991. Богданов И. Я. Применение метода сеток для анализа напряженного состояния грибовидных мостов. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 202—205. Список лит.: 5 назв.

16992. Лафаенко В. А. Совершенствование взаимодействия железнодорожного и автомобильного транспорта в узлах. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 125, с. 75—81.

16993. Меркушев Р. Н. Применение математических методов при проектировании генерального плана и транспорта промышленных узлов и отдельных предприятий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 143—146.

16994. Митяшин М. И. К вопросу выбора оптимального размера шайб транспортера. — Сборник науч. трудов. Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 5, с. 121—123.

16995. Нестеров Е. П., Гненко Н. М., Скворцова В. А. Опыт планирования перевозок автомобильного бензина на единой транспортной сети. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 101—105.

16996. Перспективы развития топливоподающей аппаратуры транспортных дизелей. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Кислов, В. Е. Горбаневский, Л. Н. Попов, Л. И. Смоленский.

16997. Рудых С. С., Крохин Л. С. Определение оптимального количества подъемно-транспортных машин для внутривозовских перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 120—122.

16998. Скворцова В. А. Блочные модели учета взаимозаменяемости [при перевозках]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 105—107.

16999. Трошина О. И. Оптимизация структуры парка универсальных контейнеров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 118—120.

17000. Трусова Л. И. Технико-экономическое обоснование проектов межзаводских перевозок изделий. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 24—35. Список лит.: 12 назв.

17001. Хасанов А. А., Убайдуллаев И. Х., Худайберганов К. Исследование неравномерности работы контейнерных пунктов с применением математических методов и ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 111—113.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

17002. Григорович Галина. Трасса мужества. [О стр-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали]. — Неман, 1975, № 7 ©, с. 106—115.

17003. Завьялов Б. А. Узловые управляющие центры (УВЦ) — база нижнего уровня АСУЖТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 30—33.

17004. Каримов Ш. С., Кадыров Т. А., Купаев А. К. К вопросу технического обеспечения информационной связи в АСУЖТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 9—11.

17005. Козлов П. А. Моделирование работы железнодорожного транспорта крупных промышленных предприятий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 163—165.

17006. Рубцов А. А. Принципы создания банка данных [АСУЖТ]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 3—4.

17007. Шевчук Г. И. Технический прогресс на Белорусской магистрали и кадры. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 125, с. 67—74.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

17008. Акользин Д. А. Комплексный ремонт старогодных крестовин [стрелок] механической обработкой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 148 ©, с. 13—19.

17009. Болдырев Ю. П., Петров Ю. В. Контроль качества рельсов с помощью электромагнитно-акустических преобразователей. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв.

17010. Боченков М. С. Условия применения рельсов длиной 25 метров. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 148 ©, с. 51—57.

17011. Гвоздикив А. В. Некоторые теоретические положения о работе плотных и ажурных стоячих механических защит. [Борьба с песчаными заносами на ж. д.] — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 39, с. 18—23.

17012. Дановский Л. М. Основные положения системы ведения путевого хозяйства на участках с высокой и особо высокой грузонапряженностью. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 148 ©, с. 3—12.

17013. Дановский Л. М., Стафеева А. Д., Чернявский Е. Н. Металлографические исследования старогодных рельсов типа Р65, снятых с высокогрузонапряженных участков пути. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 148 ©, с. 20—31.

17014. Дановский Л. М., Чернявский Е. Н. Исследования прочностных свойств старогодных рельсов Р65 в зависимости от пропущенного тоннажа и обработки поверхности катания. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 148 ©, с. 32—47. Список лит.: 5 назв.

17015. Кондаков Н. П. К вопросу о способе определения срока окупаемости при технико-экономическом сравнении вариантов конструкций верхнего строения пути. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 148 ©, с. 58—62.

17016. Слесарев В. Г. Экспериментальное значение стыкового сопротивления рельсов температурным деформациям. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 148 ©, с. 48—50.

17017. Сорокин В. П. О необходимой точности обмерных и рихтовочных работ при содержании пути в плане. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 148 ©, с. 63—72. Список лит.: 10 назв.

17018. Сорокин В. П. О необходимой частоте обмерных и рихтовочных работ при содержании пути в плане. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 148 ©, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

17018а. Арутюнов В. М., Байдашев Ш. Ш. Устройство и принцип работы основных блоков усовершенствованного тиристорного шкафа автоматического регулирования напряжения тягового агрегата. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 35, ч. 2 ©, с. 21—30.

17019. Ахмеджанов Р. А., Чередов С. Г., Зеренков Н. И. Статистический анализатор нестационарных случайных процессов. [К применению на тяговых подстанциях]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 146 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

17020. Блинов Б. С., Ракова Л. Г. Определение потребного количества «окон» для контактной сети. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 55, с. 61—66 с табл.

17021. Великодный В. М., Куценко С. М. Теоретическое исследование вибрационного состояния тепловозов 2ТЭ10Л с учетом рассеяния энергии в их металлоконструкции. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.

17022. Зеленецкая И. С., Чеховская О. Ф., Дидюк Е. Е. Результаты применения масла М-14ВЦ в тепловозных дизелях. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 7 ©, с. 49—53.

17023. Колос С. С., Морозов В. И. Совершенствование алюминиевых радиаторов секционного типа для тепловозов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 97—103.

17024. Лысенко И. Г. Автоматизация централизованного учета инвентарного парка грузовых вагонов с помощью ЭВМ «Урал-14». — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 29—30.

17025. Лысенко Н. Е., Данилин В. Ф. Определение зависимости расхода топлива от основных эксплуатационных показателей рефрижераторных вагонов методом многофакторного регрессионного анализа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 123—125.

17026. Обручков С. А., Бельдиман Н. Ф. Вихрекоковые датчики роторного типа [для контроля поверхностных дефектов железнодорожных колес]. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 73—79.

17027. Орел А. А., Рягузов Ю. С. Расчет односвайных фундаментов опор контактной сети для условий слабых грунтов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 55, с. 41—60. Список лит.: 8 назв.

17028. Орел В. В. Эксплуатационные требования к состоянию заводской базы по ремонту пассажирских вагонов на перспективу. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 41—43.

17029. Особенности работы и результаты эксплуатационных испытаний усовершенствованного тиристорного шкафа управления напряжением тягового трансформатора. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 35, ч. 2 ©, с. 12—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Арутюнов, Р. Н. Урманов, Ш. Ш. Байдашев, М. И. Клейнерман.

17030. Пышкин А. А. Надежность уровня напряжения в контактной сети при регулировании напряжения на тяговых подстанциях. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 35, ч. 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

17031. Теоретические исследования характеристик износа при движении в кривой тепловоза ТУ-5 с различными профилями бандажей. — Вестн. Харьк. политехи. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 85—88. Авт.: С. М. Куценко, А. Э. Руссо, В. Н. Андренко, А. И. Блейхер.

17032. Чернов Ю. А., Горелов Н. И. Программа для оценки режимов работы устройств энергоснабжения тяги по графику движения поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 43—44.

17033. Чучев А. П. Анализ ветровой нагрузки, действующей на контактную сеть. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 55, с. 3—16. Список лит.: 11 назв.

17034. Чучев А. П. Экспериментальное исследование колебания проводов контактной сети в турбулентном воздушном потоке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 55, с. 17—40. Список лит.: 10 назв.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

17035. Муха Ю. А., Бобровский В. И. О количественной оценке эффективности функционирования систем автоматизации сортировочного процесса с помощью ЭЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 84—86.

17036. Пилипченко П. А. Исследование интервального регулирования скорости стцепов в системе АРС-ЦНИИ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 86—87.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

17037. Александров В. И. Исследование работы сортировочной станции в переходном режиме с помощью ЭЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 75—76.

17038. Андреев Б. Ф. Определение технических параметров переломов песочных норм посредством моделирования прицепной группы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 50—52.

17039. Архангельский Е. В. Использование ЭВМ для разработки предложений по требуемому количеству путей на сортировочных станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 126—127.

17040. Бакалов М. М., Яневич В. З. Формирование входящего загонопотока на грузовую станцию при разработке ЕПП. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 89—90.

17041. Балч В. И. Оптимизация комплекса операций составления отчета о продаже билетов на пассажирские поезда. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 49—50.

17042. Боровой Н. Е. Расчет планов маршрутизации на основе месячных планов перевозок с применением ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 71—75.

17043. Быкадоров А. В. Парк приема сортировочной станции как двухфазная система массового обслуживания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 81—82.

17044. Вайнштейн В. Я. Результаты экспериментальной проверки моделирования поездного движения на полигоне железной дороги. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 5—7.

17045. Визельман Б. А., Солошенко В. Н., Лазарева Л. П. Математическая оценка элементов простоя и рабочего парка вагонов на грузовой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 109—110.

17046. Высетский А. С. Алгоритм контроля передвижений и кодирование схем путевого развития. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 34—36.

17047. Гаврилов В. Д., Галушко Р. А. Автоматизация подготовки информации для расчета графиков движения поездов с помощью ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 47—48.

17048. Гоманков Ф. С. Определение числа и назначений беспересадочных вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 65—67.

17049. Грошев Г. М. Исследование загрузки поездного диспетчера с применением математических методов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 54—55.

17050. Давитая А. Н., Бибинеишвили Г. Б. Нормирование размеров движения передаточных поездов в железнодорожном узле с одновременным определением оптимального числа подач в маневровые районы грузовых станций узла на ЭВМ «Минск 22». — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 82—84.

17051. Джумабаев С. М., Ташпулатов Ш. Ш. Оптимизация работы маневровых локомотивов при приоритетном обслуживании с применением ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 100—101.

17052. Дзекунов С. И. Выбор места размещения и количества складов долгосрочного хранения на грузовых дворах в крупных городах с использованием ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 153—155.

17053. Жабров С. С. Прогнозирование отправления пассажиров со станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 59—62.

17054. Завьялов Б. А. Модель движения на железнодорожном направлении и управление им. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 7—9.

17055. Загора Ю. А., Сирик А. Ф., Ольховой Б. А. Организация маршрутов с помощью ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 46.

17056. Зарецкий Ф. Л. Интегральная обработка грузовых перевозочных документов в автоматизированной системе управления железнодорожным транспортом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 28—29.

17057. Зеленков В. И., Сапежинский Ф. Н. Использование метода статистических испытаний при разработке ЕТП работы станции примыкания и транспорта промпредприятия. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 155—159.

17058. Ивашкевич В. К. Рациональные размеры концентрации и уровень загрузки сортировочных станций с оптимизацией решений на ЭЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 159—161.

17059. Кудрявцев В. А. Закономерности распределения групп вагонов в составах прибывающих поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 88—89.

17060. Курдвер Л. И. Диагностика ЦВМ в системе управления сортировочной станцией. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 90—92.

17061. Лазарев Х. М., Зиновский Н. А. Календарное планирование погрузки мелких отправок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 97—98.

17062. Лазарев Х. М., Зудилин Н. А. Организация перевозок грузов мелкими отправлениями при зонном обслуживании. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 98—99.

17063. Летичевский Н. Г., Морозов Э. Н. Исследование динамики ИРМ безмостового типа в процессе выгрузки сыпучих грузов из крытых вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 115—117. В огл. 2-й авт.: В. [ ] Н. Морозов.

17064. Лукашев В. И. О коэффициенте поездок абонементных пассажиров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 63—65.

17065. Малькевич Н. Д. Использование резерва мощности тяги для экономичных режимов движения грузовых поездов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 125, с. 59—66. Список лит.: 8 назв.

17066. Мануйлова М. Л. Оптимизация распределения погрузочно-разгрузочных средств и вагонов при составлении оперативного плана работы грузовой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 113—115.

17067. Матвеев Б. Т. Текущее планирование поездной работы на полигоне дороги (дорожный диспетчер). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 24—25.

17068. Мацкель С. С. Исследование этапности усиления мощности сортировочных устройств. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 148—150.

17069. Невзоров А. В. Формулы для определения затрат вагоно-часов на станциях перецепки поездных групп. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 125, с. 41—46.

17070. Никитин В. Д., Туляганов У. Оптимизация процесса поступления вагонов углового назначения на двусторонних сортировочных станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 128—129.

17071. Олешко Г. И. Вопросы обеспечения информационной надежности при решении оперативных эксплуатационных [ж.-д.] задач на ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 18—19.

17072. Опыт использования ЭВМ и математических методов в оперативном управлении грузовыми перевозками на Юго-Западной дороге. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 13—16. Авт.: Н. Д. Илсвайский, И. Г. Черната, А. П. Короткий, И. П. Никулин.

17073. Опыт эксплуатации информационной системы, основанной на непрерывном номерном учете подвижного состава. — Труды Моск. ин-та

инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 26—27. Авт.: А. Г. Тищенко, В. Н. Воробьев, Н. Н. Мазур и др.

17074. Пазойский Ю. О. Составление графика оборота пригородных составов с введением встречного резервного пробега составов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 57—59.

17075. Пищик Ф. П. Анализ простоя вагонов в парке прибытия. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 125, с. 30—40.

17076. Пономарева З. В., Медведев Ю. П. Машинный прогноз подхода поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 20—21.

17077. Попков В. М. Основы методики и планирования размеров выгрузки дороги и отделений на ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 33—34.

17078. Реконструкция сортировочной станции для повышения размеров переработки вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 130—131. Авт.: В. С. Пятов, О. Н. Замжицкая, Н. В. Киселева и др.

17079. Рихсиев С. Оперативное планирование работы участковых и сборных поездов с помощью ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 44—45.

17080. Романов А. П. Теория узлового графика и его надежности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 52—54.

17081. Рослова Т. П. Многодневное прогнозирование размеров выгрузки на сети железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 21—22.

17082. Рэммерманн К. Новый метод расчета плана формирования поездов в ГДР. [Статья из ГДР]. — Труды Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 67—70.

17083. Ряшко Б. В., Варгунин В. И. О соотношении средств математики, вычислительной техники и науки управления в совершенствовании эксплуатационной работы [ж.-д.] — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 94—96.

17084. Савенко А. С. К вопросу потребной емкости сортировочного парка. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 79—81.

17085. Самарина Н. А. Некоторые проблемы по совершенствованию алгоритмов и программ для составления графика движения поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 37—39.

17086. Самарина Н. А., Пазойский Ю. О. Исследование вопроса эксплуатации укороченных пригородных электропоездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 56—57.

17087. Самойлов В. К., Боровик В. А., Юнусова С. М. Сменно-суточное планирование на Ужно-Уральской железной дороге. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 16—17.

17088. Семенова Л. И. Информационная база для расчета показателей сменно-суточного плана [работы дороги]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 23—24.

17089. Сотников Е. А. Зависимость простоя составов в ожидании отправления от технического оснащения и уровня загрузки прилегающих участков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 146—148.

17090. Сотников И. Б. Выбор мощности устройств сортировочных станций с применением ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 76—79.

17091. Тимофеев И. Ф. Выбор системы организации движения поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 92—94.

17092. Трегубов Н. А. Применение математических методов для расчета параметров устройств при формировании поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 162—163.

17093. Федотов В. Д. Влияние параметров технического оснащения на простой вагонов на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 136—139.

17094. Филипенко В. П. Совершенствование информационных процессов оперативного управления на грузовых станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 165—166.

17095. Хаскин Э. Ш., Полякова Е. Б. Типовой алгоритм разработки дорожного месячного плана перевозок грузов на ЭЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 39—41.

17096. Штанке А. Э. Достоверность определения направления движения и счета осей подвижного состава в системе автодиспетчер — станционный. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 449 ©, с. 11—13.

17097. Шульженко П. А. Организация пропуска сдвоенных поездов на двухпутных направлениях. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 125, с. 47—58.

17098. Ярмоленко В. Е. К вопросу совершенствования работы железнодорожных узлов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 125, с. 3—9.

17099. Ярошевич В. П. Закономерности и параметры колебаний грузовой работы станций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 125, с. 10—29.

### 18.3 Городской транспорт

17100. Старков А. Москвич Лютиков. [О водителе 1-го автобусного парка, Герое Соц. труда В. Н. Лютикове. Очерк]. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 146—165.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

17101. Бадюля А. К. Организация погрузки и выгрузки грузов при перевозке их пакетами и в таре автомобильным транспортом. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 56—61.

17102. Бадюля А. К. Пакетные и контейнерные перевозки комплектующих изделий на автомобильные предприятия в ЧССР. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 99—104.

17103. Безрук Б. Н. Планирование простоя дорожных машин в технических обслуживаниях и ремонтах. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 88—93.

17104. Каран Е. Д., Нахимович И. Х. Движение пневмоколес [землеройно-транспортных машин] с уводом по грунту при полном скольжении контактного отпечатка — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 37—45.

17105. Путь А. И., Локшин Е. С. Преимущества самоходных катков на пневматических шинах при уплотнении асфальтобетонных и битумо-минеральных смесей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т) 1973, вып. 59, с. 52—54 с табл.

17106. Сабина Г. Ф., Клименко Л. И., Сабинин Л. Т. Физико-механические свойства золы КрестЭЦ [для асфальтобетона]. — Проблемы Сев. стр.-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 195—197.

17107. Сабина Г. Ф., Клименко Л. И., Синютин В. Д. Асфальтовый бетон на местных материалах с использованием золы КрестЭЦ. — Проблемы Сев. стр.-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 198—201.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

17108. Антипов Р. Д. Технология и организация межзаводских перевозок комплектующих изделий на Волжский автомобильный завод. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 69—78.

17109. Антипов Р. Д., Назаров М. Н. Основные методические положения проектирования пакетных и контейнерных межзаводских перевозок [для предприятий автомобильной промышленности]. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 3—23.

17110. Баловнев Г. Г., Лобунский Ю. П., Сафонов В. В. Усталостные испытания рамы тракторного прицепа 2-ПТС-4 на вибростенде. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 77—81.

17111. Баранов А. А., Тишин Б. М. Анализ кинематики криволинейного движения колесной машины с шарнирно-сочлененной рамой с различными типами межколесных дифференциалов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 50—58.

17112. Бурков В. В. Влияние числа секций в алюминиевом радиаторе на эффективность охлаждения двигателя автомобиля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 83—88.

17113. Бурков В. В. Некоторые особенности работы автомобильных радиаторов в горных условиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 89—96.

17114. Бурков В. В., Васильев А. З., Фомченко А. Г. О методике испытаний роторных радиаторов для тракторов и автомобилей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 79—82.

17115. Бурков В. В., Фролов А. А., Гарш Е. И. Влияние внутренней аэродинамики автомобиля ГАЗ-М21 на его мощный баланс. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 69—74.

17116. Горбунов М. С., Вохмянин В. А., Сырлыбаев Р. С. Распределение удельных давлений по поверхности контакта шины с почвой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 6—17.

17117. Гореликов В. Е., Дубина В. В., Каширин В. Т. Экспериментальное исследование перераспределения вертикальных нагрузок на колесах трактора К-700. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 38—41.

17118. Дехтеринский Л. В., Апсин В. П., Алифанов А. Л. Прогнозирование свойств капитально-ремонтимруемых изделий. [На примере коробки передач автомобиля ЗИЛ-130]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 119—122 с табл. В огл. 3-й авт. не указан.

17119. Дехтеринский Л. В., Зорин В. А. Определение допустимых ошибок деталей машин с использованием физического моделирования. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 99—103 с табл.

17120. Дехтеринский Л. В., Кадыров И. А. Статистический анализ устойчивости и стабильности технологического процесса в ремонтном производстве [деталей автомобилей]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 93—99 с табл.

17121. Жуков В. И. Влияние температуры в контакте шины с покрытием на величину коэффициента сцепления в зимнее время. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 189—191.

17122. Жуков В. И. Влияние шероховатости на сцепление шины с покрытием в зимнее время. — Проблемы сев. стр-ва, 1972 [обл.: 1973], вып. 2, с. 192—194.

17123. Зайцев П., Насонов В. Восстановление деталей [тракторов] электрошлаковой наплавкой. — Техника в сел. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 77—78.

17124. К вопросу определения допусков при селективном подборе деталей ремонтируемых изделий. [На примере автомобиля ЗИЛ-130]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 85—87. Авт.: Л. В. Дехтеринский, В. П. Апсин, А. Л. Алифанов, Д. А. Гусев.

17125. Каримов А. И., Лаптев Б. Ф., Назаров М. Н. Технологические основы организации межзаводских перевозок комплектующих изделий [для автомобильной промышленности] в крупнотоннажных контейнерах. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 47—55.

17126. Ковтун А. Установка для промывки и проверки радиаторов [автомобилей и тракторов]. — Техника в сел. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 87.

17127. Козырин В. Ковка характера. Записки о качестве продукции, производительности труда и соцсоревновании [на Моск. автомоб. з-де им. Лихачева]. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 133—145.

17128. Кустанович С., Борейшо В. Гидросистема тракторов МТЗ-80/82 с силовым (позиционным) регулятором. — Техника в сел. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 61—66.

17129. Лаптев Б. Ф. Особенности организации международных перевозок комплектующих изделий на Волжский автозавод. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 79—83.

17130. Назарова Е. С. Организация межзаводских перевозок автомобильных двигателей. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1973, вып. 5, с. 62—68.

17131. Некоторые статистические данные для прочностного расчета силовых элементов трактора Т-150. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 90—93. Авт.: А. В. Рославцев, В. Р. Мандрыка, Г. Е. Огий, И. В. Травкин.

17132. Рославцев А. В., Грива Е. И., Левитанус А. Д. Некоторые результаты исследования устойчивости движения трактора Т-150. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 81, вып. 3 ©, с. 88—90.

17133. Сырлыбаев Р. С. К вопросу о взаимодействии жесткого ведущего колеса со сминаемой поверхностью качения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, вып. 198, с. 42—49.

17134. Феркович В. А., Певнев И. А., Аверкиев Л. А. Исследования теплоотдачи тракторных алюминиевых радиаторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 75—78.

17135. Чернышев А., Котолевский И. Стенд для разборки конечной передачи гусеничных тракторов. — Техника в сел. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 91.

17136. Чехонадских А. В. Определение потребности народного хозяйства в грузовых автомобилях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та планирования и нормативов, 1973, вып. 3, с. 87—95.

17137. Целиков Ю. П. Продольная устойчивость колесного трактора при торможении. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 198, с. 25—33. Список лит.: 5 назв.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

17138. Грозовский В. М. Вопросы разработки динамической модели «Порт». — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 136—150.

17139. Левин Н. А., Шишков В. И. Система регистрации и оперативно-го слежения за подходом и обработкой транзитного флота в речных портах. На базе Моск. юж. порта (ЮРП). — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 10 ©, с. 151—160 с табл.

17140. Платко Ю. И. О стабилизации напряжения питания ультразвуковых дефектоскопов в стапельных условиях. — Дефектоскопия, 1975, № 4 ©, с. 137—138.

17141. Щагин В. В., Двойрис Л. И. Влияние условий эксплуатации на показатели долговечности [судовых] двигателей. — Энергомашиностроение, 1975, № 7 ©, с. 31—33.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

17142. Алдошин А. И., Онищенко Л. Ф. Влияние дефектов в изоляции авиационных проводов на их электрическую прочность при пониженных давлениях. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 26—27.

17143. Астапенко П. Д., Сильвестров П. В. Структура системы автоматической диагностики метеобеспечения СТС. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.

17144. Безмен Т. Я. Об учете динамического воздействия неровностей взлетно-посадочной полосы на движущийся самолет. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 63—67.

17145. Бимбас В. А., Гузий А. Н., Шустерман В. Ю. Импульсный следящий привод подвижной кабины имитатора полета. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 44—47.

17146. Блажков С. Н., Логинова Н. Е. Методы описания и оценки систем управления навигационными комплексами (НК) [в авиации]. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 92—95.

17147. Блажков С. Н., Логинова Н. Е. Определение временных характеристик пилота в контуре управления бортовой ЦВМ. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 96—97.

17148. Блажков С. Н., Логинова Н. Е. Система управления навигационным комплексом сверхзвукового пассажирского самолета. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 107—111.

17149. Болотов Б. Н. Исследование зависимостей подвижности населения на международных воздушных линиях. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 116—121.

17150. Болотов Б. Н. К вопросу об эффективности коммерческой эксплуатации международных воздушных линий. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 136—138.

17151. Болотов Б. Н. Прогнозирование пассажирских перевозок на воздушном транспорте. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 139—142.

17152. Бугаев Б. П. Актуальные вопросы надежности и безопасности полетов воздушных судов. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 3—6.

17153. Бузуев Ю. А., Капралов В. М. Дробеструйный аппарат АД-10 как средство поверхностного пластического деформирования [деталей самолета]. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

17154. Васин И. Ф., Косогов А. Б. К разработке методических пособий для изучения «Наставления по производству полетов в гражданской авиации СССР». — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 36—39.

17155. Васин И. Ф., Морохов Ф. А. Некоторые вопросы профессиографии и разработки профессиограммы летного труда. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 7—15. Список лит.: 7 назв.

17156. Васин И. Ф., Морохов Ф. А. Социально-психологические и психофизиологические требования к членам экипажей воздушных судов гражданской авиации. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 16—28. Список лит.: 26 назв.

17157. Васин И. Ф., Морохов Ф. А., Сафин М. Н. Основные принципы комплектования и формирования экипажей воздушных судов. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 29—35.

17158. Величко Ю. К. Выбор параметров контроля гировертикалей [самолетов] для обслуживания по состоянию. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 22—25.

17159. Верещака А. И. Оценка точности лазерных дальномерных устройств на волне 10,6 мкм. [Аппаратура обеспечения безопасности движения над аэродромами]. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

17160. Воробьев В. М. Выбор передаточного отношения редуктора рулевого привода автопилота. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 34—37.

17161. Воробьев В. М. Об условии согласования значений виброперегрузок [самолетного] релейного рулевого привода и объекта. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 37—39.

17162. Горновский Л. В. Об одном способе определения причин несоответствия моделируемых в тренажере балансировочных кривых координированных скольжений заданным. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 30—34.

17163. Горновский Л. В. Показатели качества при косвенном методе проверки и оценке вычислителя [авиационных тренажеров]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 28—30.

17164. Гречин В. Система точного регулирования напряжения [на самолете]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

17165. Дарымов Ю. П. О многофакторном анализе опасных сближений самолетов в воздухе. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 63—65.

17166. Дарымов Ю. П., Соколов Н. Н., Цай А. А. К логическим основам теории надежности и безопасности функционирования системы «экипаж — летательный аппарат». — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.

17167. Дегтяренко Л. Н., Гузий А. Н. Устройство формирования управляющего сигнала рабочих движений кабины имитатора полета по ка-

налу крена. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 39—43.

17168. Драчков Р. Н. О надежности управления грузовыми перевозками. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 114—115.

17169. Драчков Р. Н. Обеспечение оптимальной загрузки самолетов путем построения динамической модели плана грузовых перевозок. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 55—57.

17170. Драчков Р. Н. Оптимальное функционирование грузовой службы аэропорта. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 112—113.

17171. Зорич И. С. Аксиоматический подход к оценке эффективности сложных систем электрооборудования [летательного аппарата]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 17—22.

17172. Иванов В. И. Об оценке загрязнения атмосферы аэрозолями и углекислым газом при работе гражданской авиации. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 42—47. Список лит.: 15 назв.

17173. Иванов В. И., Сильвестров П. В. О географическом распределении загрязнений атмосферы самолетами гражданской авиации. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 48—52. Список лит.: 12 назв.

17174. Иванов И. А. Полуавтоматический измеритель емкости и активной проводимости датчиков и соединительных линий электроемкостных [авиационных] топливомеров. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 70—74.

17175. Капралов В. М. Увеличение служебной стойкости лопаток осевого компрессора [самолета] упрочняющей обработкой. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 58—62.

17176. Кожарин В. С. Учет температурного режима атмосферы при оценке характеристик набора высоты. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 80—84.

17177. Козлов А. П., Тихомиров Ю. Ф. Об одном способе измерения количества топлива в авиационных баках. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 90—93.

17178. Коломиец Ю. В., Лукин И. И. Система ПСПЧ с искусственной коммутацией тока вентилях [для летательных аппаратов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 10—14.

17179. Коломиец Ю. В., Лукин И. И. Экспериментальные исследования системы ПСПЧ с искусственной коммутацией тока вентилях [для летательных аппаратов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 14—16.

17180. Корнеев Ю. Б. Основные результаты исследования разрешающей и запрещающей информации в системе радиотелефонной связи «воздух — земля» по языковым стандартам ИКАО. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 95—97. Список лит.: 6 назв.

17181. Коротков В. С. Экспериментальное исследование эжекторных усилителей тяги с дискретным периферийным выдувом активных струй. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 11—12.

17182. Костяной Г. Н., Сильвестров П. В. О безопасности полетов самолетов при использовании зондов с оболочками постоянного давления. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 58—62. Перед текстом 1-й авт.: Н. [!] Костяной.

17183. Ланге С. Н., Сафин М. Н. Некоторые пути совершенствования организации летной работы. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 143—144.

17184. Мартыненко М. Д., Савенков В. А. Об одном методе определения силовых характеристик крыла конечного размаха. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 7 ©, с. 585—587.

17185. Мороз И. Нам крылья партия дала. [Ко Дню Воздуш. Флота СССР]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 1—3.

17186. Новиков М. Могучие «миги». [О создании самолетов-истребителей под руководством А. И. Микояна]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 26—27.

17187. Панкратов Б. М. Некоторые вопросы исследования тепловых режимов летательных аппаратов при проектировании и экспериментальной отработке. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 1 ©, с. 133—139. Рез. на англ. яз.

17188. Поляков В. Б. Исследование обтекания и аэродинамических характеристик крыла с закрылком при выдуве над верхней поверхностью крыла или закрылка струи воздуха перпендикулярно набегающему потоку. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 3—10.

17189. Пузаков В. Н. О точности определения ветра в полете. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 85—87.

17190. Пузаков В. Н. Оценка точности интерполяции ветра по трассе полета. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 88—90.

17191. Сильвестров П. В. Возможности применения магнитокарт в авиационной метеорологии с использованием автоматизированной системы обеспечения полетов СТС. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

17192. Сильвестров П. В. Организация видеомассивов на видеодисках для решения задач метеообеспечения СТС. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

17193. Смирнов И. Г. О повышении точности измерений видимости на аэродромах прибором РДВ-2. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 38—41.

17194. Солонин С. В., Яворская Л. Ю. О диагнозе и прогнозе болтанки сверхзвуковых самолетов в стратосфере. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

17195. Сушкевич Б. А., Чистяков П. А. Исследование кратковременной нестабильности нуля выходного сигнала курсового радиоприемника. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 13—16.

17196. Тихомиров В. В., Яшкин А. Р. Исследование расчетных параметров технологических потоков в аэропортах гражданской авиации. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 129—135.

17197. Цай А. А. Об одной задаче оценки безопасности полетов. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

17198. Цай А. А., Соколов Н. Н., Дарымов Ю. П. Вопросы математического моделирования процессов функционирования систем воздушно-го транспорта. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 66—70.

17199. Шустерман В. Ю. Об энергетических соотношениях при выборе привода подвижной кабины тренажера. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 52—57.

17200. Яворская Л. Ю. Современные представления о турбулентности в стратосфере и вопросы прогноза болтанки СТС. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 26—37. Список лит.: 21 назв.

17201. Яковлев Л. Г., Тихомиров Ю. Ф. К вопросу определения оптимальной постоянной времени [авиационных] тахометрических расходомер-

ров. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. авиац. электротехники, 1972, вып. 6, с. 88—90.

17202. Яшкин А. Р. Формализация и моделирование систем обслуживания грузовых комплексов аэропортов. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 54, с. 122—128.

17203. Яшкин А. Р., Болотов Б. Н. Организация перевозок и безопасность полетов. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 51—54.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

17204. Бессонов А. Звездный экипаж задание выполнил. [К итогам полета сов. космонавтов П. Климук и В. Севастьянова на борту косм. науч. станции «Салют-4»]. — Новое время, 1975, № 31, с. 7—8.

Залюбовская Мария. Юрий и Валентина. [К биограф. летчика-космонавта СССР Ю. А. Гагарина]. Докум. повесть. — См. 17652.

17205. Матусевич Ю. Автомат управляет полетом [космических аппаратов. Ответ на письма в ред.] — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 42—43.

17206. Титов Г., Горьков В. Баллистическая схема полета. Науч. коммент. [совместного сов.-амер. полета косм. кораблей «Союз» и «Аполлон»]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 40—41. Продолж. следует.

17207. Шаталов В. Первый международный орбитальный. [О совместном сов.-амер. полете косм. кораблей «Союз» и «Аполлон»]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 4—5.

17208. Шонин Г. И день этот настал. Из записок летчика-космонавта. — Авиация и космонавтика, 1975, № 8 ©, с. 39. Продолж. следует.

17209. Ярлыков В. М., Драенков А. Ф., Зайдельман И. И. К вопросу об исследовании на физических моделях некоторых параметров системы «двигатель-грунт». [Моделирование тягово-сцепных качеств лунохода]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 59, с. 49—51.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.1 Общие вопросы

17210. Козлова В. А. Статистико-экономическое исследование некоторых закономерностей развития товарооборота и продукции общественного питания в УССР. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 116—122.

### 20.2 Заготовки

17211. Гераветова Р. М., Астабацян Г. А. Хранение абрикосов в полиэтиленовой упаковке. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 31—33.

Дзекунов С. И. Выбор места размещения и количества складов долгосрочного хранения на грузовых дворах в крупных городах с использованием ЭВМ. — См. 17052.

17212. Каравосов В. Т. Хранение ягод черной смородины в различных газовых средах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 33—35.

17213. Карпенко В. Стационарный зерноочистительный агрегат. [Колхоз им. Ленина. Черниг. р-н Запорож. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

17214. Кравченко В. А., Исарова Л. Ю. Характеристика белковых веществ несоложенного сырья при различных режимах хранения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 175—176.

17215. Пугачев Ю. Г. Методы расчета показателей для планирования себестоимости хранения пищевых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 3 ©, с. 13—16.

17216. Рыжкин Г. Зерноочистительный пункт продовольственного зерна. [Колхоз «Путь Ильича». Ливен. р-н Орлов. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 8 ©, с. 14—15.

17217. Чжао А. Е. Содержание сахаров в корнеплодах моркови в зависимости от газового состава и температуры среды при хранении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 217—223. Список лит.: 7 назв.

17218. Широков Е. П., Никитаев А. М., Ушакова М. И. Применение полимерных пленочных материалов при хранении плодов и овощей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 207—212.

17219. Шуман П. Влияние температуры и обработки пирокатехином на потери и прорастание картофеля сортов Прикульский ранний и Лорх при хранении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 195, с. 229—233.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

17220. Дюкова Е. Г. О некоторых особенностях в изменении товарооборота на душу населения по областям, краям, автономным республикам РСФСР за 1960—1965—1970 гг. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 83—88.

17221. Мокниенко Т. С. Основные закономерности потребления продовольственных товаров населением РСФСР за 1960—1970 гг. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 123—131.

17222. Сергеев В. П. К проблеме факторного анализа абсолютного прироста товарооборота. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 75—82.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

17223. Захарченко М. М. Бытовое обслуживание населения и его место в системе отраслей народного хозяйства. — Сборник науч. трудов по статистике, 1973, вып. 1, с. 97—105.

17224. Ходжаев М. Ближе к производству. [Беседа с первым зам. министра бытового обслуживания населения УзССР М. Ходжаевым. Записал В. Климов]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 39—42.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

17225. Арзамасцев А., Павлов В. Экспертизу нужно совершенствовать [К обсуждению структуры ВТЭК]. — Соц. обеспечение, 1975, № 8 ©, с. 31—32.

17226. Бараников Н. Г. Главное аптечное управление Российской Федерации в годы Великой Отечественной войны. — Фармация, 1975, т. 24, №4 ©, с. 7—14.

17227. Маккавейский П., Кадыскин М. Отчет требует точности. [О работе ВТЭК]. — Соц. обеспечение, 1975, № 8 ©, с. 33—34.

17228. Моделирование нормативных показателей развития сети аптек. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тенцова, М. А. Клюев, В. П. Сафронова, Л. Г. Тарасова.

17229. Обработка заявляемой потребности в медикаментах, распределение фондов и контроль поставок медицинской продукции в автоматизированной «Подсистеме ГАПУ». — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Кобзарь, И. Н. Ибрагимов, Р. К. Абдурахманова, Ф. Н. Игнатушкин.

17230. Пархоменко Г. И. Смотр-конкурс мастерства рецептаров-контролеров аптек Москвы. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 58—59.

17231. Планирование оптимальных запасов медикаментов на аптечных складах методом статистического моделирования на ЭВМ. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Попов, А. С. Мандель, И. В. Никулина и др.

## 22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

17232. Бондарев А. А. Некоторые проблемы фармацевтического дела в Йеменской Арабской Республике. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 65—66.

## 22.3 Гигиена и санитария

17233. Казначеев В. П. Целебные ритмы жизни. [О роли физ. активности в сохранении здоровья человека. Беседа с акад. АМН СССР В. П. Казначеевым. Записал Э. Подалко]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 2 ©, с. 197—203.

17234. Коц А. Я. Отечественные и зарубежные нормы освещенности электростанций. — Светотехника, 1975, № 8 ©, с. 24—25. Список лит.: 8 назв.

17235. Основные гигиенические требования к качеству воды водоемов и пути их обеспечения. — Водные ресурсы, 1975, № 4 ©, с. 46—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Акулов, А. П. Шицкова, Л. С. Гурвич, Ю. В. Новиков.

17236. Смола В. И., Ануров С. А., Торочешников Н. С. Законодательство при нормировании выбросов двуокиси серы в атмосферу. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 7 ©, с. 31—32. Список лит.: 10 назв.

## 22.4 Общая патология

17237. Григорий Львович Дерман. [Патологоанатом. К 85-летию со дня рождения]. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 91 с портр.

17238. Грицман А. Ю. Влияние гистамина и дипразина на течение экспериментального амилоидоза у мышей. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 50—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17239. Иван Иванович Дорохов. [Патологоанатом. К 60-летию со дня рождения]. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 92—93 с портр.

17240. Эритропоэтическая активность сыворотки крови людей при длительном полном алиментарном голодании. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 403—405. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Л. Шапиро, П. Э. Рабинович, Г. П. Москалева, В. А. Пузенко.

17241. Валсева Г. А., Баев В. И. Разделение и количественное определение свободных аминокислот в тканях и сыворотке крови методом электрофореза в сочетании с хроматографией в тонком слое. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 418—422. Список лит.: 12 назв.

17242. Вклад профессора Екатерины Андреевны Кост в развитие отечественной лабораторной диагностики. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 388—390.

17243. Куклина М. А. Об исследовании секрета предстательной железы. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 437—439.

17244. Марцишевская Р. Л. Математические методы в лабораторной диагностике. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 428—430.

17245. Морозова В. Т. Клиническое толкование исследования вязкости крови. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 431—434. Список лит.: 12 назв.

17246. Памяти Екатерины Андреевны Кост. [Врач-лаборант]. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 387—388 с портр.

17247. Полинковский В. И. Приспособление для постановки реакции преципитации для обнаружения С-реактивного белка. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 445—446

17248. Сидоренкова И. В., Боринский Ю. Н., Вострова Н. Г. К вопросу об определении количества глюкозы в эритроцитах. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 444—445.

17249. Шапошников А. М., Скачков М. М. Ускоренный метод получения фенилпировиноградной кислоты и ее количественное определение в моче. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 422—424. Список лит.: 8 назв.

## 22.6 Общая терапия

17250. Арахамия Ш. Г. Вопросы развития, классификации и выбора оптимальных размеров курортов Грузии. — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 33—43. Рез. на груз. яз.

17251. Вибе К. Г. Физиологические механизмы действия высокочастотных электромагнитных полей на обмен нуклеиновых кислот во внутренних органах. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 3—26.

17252. Вибе К. Г., Файтельберг-Бланк В. Р. Влияние высокочастотных токов диатермии на содержание нуклеиновых кислот во внутренних органах кроликов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 27—37.

17253. Кулаченко С. П. К вопросу о роли функционального состояния коры головного мозга в механизмах влияния микроволн на содержание свободных аминокислот в печени кроликов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 45—51.

17254. Лехан И. Г., Подгурская Е. Д. Содержание свободных аминокислот в органах пищеварения у животных под влиянием высокочастотных токов индуктотермии различной интенсивности воздействия на организм. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 51—55.

17255. Чернышева М. А. Влияние высокочастотного диатермического тока на углеводный обмен у кроликов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 65—67.

17256. Чернышева М. А. Участие вегетативной нервной системы в регуляции углеводного обмена при воздействии радиоволн сантиметрового диапазона. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 61—65.



17257. Акалаев А. Н., Пахомов В. П., Соколов С. Д. Газохроматографический анализ масляных растворов эфирев тестостерона. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 66—67.
17258. Андронникова Г. П., Павловская Т. Э., Пушкарева З. В. Синтез и свойства некоторых производных триазолкарбоновых аминокислот. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 22—25.
17259. Артемьев А. И. О возможности прогнозирования сохраняемости таблеток валидола. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 60—63.
17260. Валевко С. А., Иванова С. Д. Больше внимания внедрению завершенных работ в практику. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 48—51.
17261. Влияние температуры на гидролитическое расщепление гидрохлорида кокарбоксылазы. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 63—65. Авт. Т. В. Ковальчук, Ц. И. Шах, В. Г. Краснова и др.
17262. Гейн Л. Г., Котлячкова А. И. Титриметрическое определение унитиола с применением сульфата меди. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 69—70.
17263. Грядунова Г. П., Литвинова Т. П., Давигора И. В. О желатиновых капсулах. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 72—77. Список лит.: 37 назв.
17264. Дементьева З. С., Трунякова Р. В. К вопросу динамики потребления группы сульфаниламидных препаратов. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
17265. Изучение некоторых видов кедря как источников К-строфантина-β и цимарина. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Киселев, Н. И. Либизов, А. И. Лесков, В. Н. Кудрявцева.
17266. Изучение синергистов инсектицидов. [Сообщ.] З. Б. Б. Лурик, А. П. Голубова, Ю. П. Волков. Синтез этилового эфира *цис*-(3,4-метилendioкси)-коричной кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.
17267. Исследование синтеза тропинона по реакции Робинсона-Шепфа полярографическим методом. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. К. Полиевктов, И. Г. Маркова, М. В. Лизгунова, О. Ю. Магидсон.
17268. Квартник В. М., Крамаренко В. Ф. Хроматографический способ идентификации 5-НОК и нитрофунгина. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 68—69.
17269. Коковкин-Щербак Н. И., Тираспольская С. Г. Оптимальные условия определения фенасала методом дифференциальной фотоколориметрии. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.
17270. Кондратьева Т. С., Нгуен Ван Кий. Об использовании диметилдодecilбензиламмония хлорида для глазных капель с пилокарпина гидрохлоридом. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 70—71.
17271. Кудрин А. Н. Проблемы фармации, связанные с изучением судьбы лекарственных веществ в организме. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.
17272. Макаров В. А., Пономарев В. Д., Наумова Е. Н. Влияние твина-80 на всасывание и ацетилирование норсульфазола. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 33—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
17273. Мохамед Мохамед Салама, Гуревич И. Я., Абрамзон А. А. Влияние реологических свойств желатино-глицериновых основ на резорбцию лекарственных веществ. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17274. Подольский М. В. Сублимационное обезвоживание медицинских препаратов и современное оборудование, применяемое для этих целей. (Обзор). — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 46—56. Список лит.: 38 назв.

17275. Сенов П. Л., Арзамасцев А. П. Положение и некоторые перспективы развития фармакопейного анализа. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 42—44.

17276. Синтез и антибактериальная активность некоторых производных 7-нитро-9-метиламиноакридина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Гайдукевич, Г. С. Башура, И. М. Перцев и др.

17277. Синтез и фармакологическая активность 4-амино-3-нитрокумаринов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Савельев, Н. Т. Прянишникова, О. С. Артамонова и др.

17278. Ситникова Р. В., Саломатин Е. М. Экспресс-диагностика отравлений некоторыми лекарственными препаратами фенетиазинового ряда. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 415—417. Список лит.: 18 назв.

17279. Смородин А. В., Смородин В. С., Березнеговская Л. Н. Отсеивающие эксперименты при изыскании оптимальных условий выделения алкалоидов в среду культурной ткани дурмана индийского — *Datura innoxia* (Mill.) и скополли гималайской — *Scopolia stramanifolia* (Mill.) — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 34—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17280. Супрун П. П. Йодометрические способы определения папаверина гидрохлорида. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 67—68.

17281. Чекова Л. П., Трубников В. И., Шемякин Ф. М. Роль сорбентов в газохроматическом анализе гетероциклических азотсодержащих лекарственных веществ. — Фармация, 1975, т. 24, № 4 ©, с. 77—84. Список лит.: 83 назв.

17282. Чухлебов К. С., Голубев Л. Г., Шевчук А. П. Сушка рожков спорыньи и семян амми большой. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

17283. К вопросу получения радиоактивных волокнистых аппликаторов. [Использование ионизирующих излучений в терапии]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Жуковский, В. Ю. Клур, В. А. Хохлова и др.

17284. Рентгеноконтрастные изделия на основе пластифицированного поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 7 ©, с. 74. Авт.: С. М. Козенко, Л. Л. Бендерский, С. В. Волков, Ю. В. Овчинников.

17285. Файтельберг-Бланк В. Р., Орлова А. В. Действие микроволн на проницаемость гистогематических барьеров при лучевой болезни. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 8 ©, с. 89—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

17286. Аверкина Р. Ф. Повреждение почек мышей противопочечной сывороткой. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 56—61. Список лит.: с. 60—61. Рез. на англ. яз.

17287. Агеева С. А. Особенности хирургического лечения некоторых воспалительных заболеваний ЛОР органов у больных гипотиреозом. —

Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 56—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17288. Анестиади В. Х., Зота Е. Г. Эластии артерий при атеросклерозе и гипертонической болезни. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 12—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Бархатова Т. П. Беременность и роды у больных с нарушенной функцией надпочечников. — См. 17429.

Бергман А. С. Данные реографии периферического и церебрального кровообращения у беременных женщин с артериальной гипотонией. — См. 17430.

17289. Влияние кургальджинской лечебной грязи на функции желудочно-кишечного тракта в норме и при патологии. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 105—109. Авт.: В. Р. Файтельберг-Бланк, Л. С. Гребнева, А. А. Зайцев, Н. А. Захарова.

17290. Забиров И. Ш., Ревина Е. Н., К्लешня В. М. Методика определения активности лизоцима в мокроте и ее колебания при пневмониях. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 424—425. Список лит.: 10 назв.

17291. Золотницкая Р. П. К механизму изменений эритропоза при циррозе печени. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 395—397. Список лит.: 23 назв.

17292. Использование люминесцирующих моноспецифических сывороток против иммуноглобулинов G, A, M человека для диагностических целей. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Варшавский, К. Л. Шаханина, Л. А. Малкина и др.

17293. Красников Ю. А., Трофимова И. Б. Электромнографические исследования у больных различными формами васкулитов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 30—33. Список лит.: 16 назв.

17294. Крымский Л. Д., Станишевский Ю. А., Нестайко Г. В. Атеросклеротическая аневризма аорты. (По наблюдениям в растровом электронном микроскопе). — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 23—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Лаврова С. В. Крикофаринголарингеальный синдром как одна из форм дисфагии при нарушении мозгового кровообращения в вертебрально-базилярной системе. — См. 17403.

17295. Леонтьева Г. В., Соболева Г. Б., Чечулин Ю. С. Компенсаторно-приспособительные изменения эндокарда при функциональной перегрузке сердца. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 29—33. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17296. Морозова В. Т. Цитохимические и функциональные особенности нейтрофилов при полицитемии. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 390—394. Список лит.: 24 назв.

17297. Перевощиков Ю. А. Изменение всасывательной способности синовиальной оболочки коленного сустава под влиянием низкочастотных импульсных синусоидальных токов в норме и при экспериментальном артрите. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 5, с. 110—115.

Ракуть В. С. Биогенные амины и функция коры надпочечников у беременных с артериальной гипотонией. — См. 17442.

Разукулиева Х. М., Исмаилов Х. М. Некоторые показатели свертывания крови у беременных, страдающих анемией. — См. 17444.

Сандул М. Г., Барсук В. П. Случай универсального кальциноза с преимущественным поражением передней поверхности шеи и гортани. — См. 17394.

17298. Тареев Е. М., Серов В. В. Современная нозология и патоморфоз заболевания почек. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 3—11. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

17299. Циркина А. С. Клиническое толкование методов диагностики наследственных несфероцитарных гемолитических анемий. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 434—436.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

17300. Михейкин М., Лункевич О. Газовый метод обработки трюмов вспомогательных судов [от амбарных вредителей и грызунов]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 67—69.

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

17301. Каламкарян А. А., Гребенюк В. Н. Ангиоретикулез Капоши у больной с язвенной формой рецидивирующего герпеса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17302. Кноринг Б. Е. Модификация реакции гемолиза для определения противотуберкулезных антител. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 446.

Махмудова М. Особенности течения беременности и родов больных бактериальной дизентерией. — См. 17441.

17303. Острое поражение придаточных пазух носа при смешанных вирусных заболеваниях. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 81—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Грушинская, Е. С. Кетиладзе, А. А. Алексева и др.

17304. Приходько И., Попов А. Профилактика острых желудочно-кишечных инфекций [в войсках]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 7 ©, с. 70—74.

17305. Розенберг В. Д. Актиномикоз желудка. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 64—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17306. Саградян А. Л. Изменение рН слюны у больных вирусным гепатитом. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 443.

17307. Черницкий Г. И. Сравнительное экспериментальное изучение чувствительности методов обнаружения туберкулезного антигена с помощью антисыворотки. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 426—427. Список лит.: 7 назв.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

17308. Айзенберг Е. А. Прочность удаляемых проволочных сухожильных швов. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 113—115.

17309. Батян Н. П. Экстренные релапаротомии. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 101—103.

17310. Безуглов В. М. Актиномикоз червеобразного отростка. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 111—112.

17311. Белов С. И. Отдаленный результат субтотальной резекции тонкой кишки. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 109.

17312. Беляев А. А., Шиндяйкин А. Н. Локальная гипотермия желудка в лечении панкреатических свищей. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17313. Биохимические аспекты действия тирокальцитонина у больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 49—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Я. Балаба, А. И. Брискин, Р. В. Меркурьева и др.

17314. Борис Васильевич Парин. [Травматолог]. (1904—1968). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 82—83. Подписи: Горьк. науч. о-во травматологов-ортопедов, Горьк. науч. о-во хирургов.

17315. Боровый Е. М. Георгий Григорьевич Караванов. [К 75-летию со дня рождения хирурга]. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 143—144.

17316. Ведяев И. П. Объективные критерии к выбору кожнопластических операций при лечении трофических язв. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

17317. Венер В. Клиническое применение низкомолекулярных декстранов [в хирургии]. [Статья из ГДР]. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 72—78. Список лит.: с. 77—78. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: W. Wehner.

Воложин С. И. Паховые грыжи при крипторхизме. — См. 17364.

17318. Гершман Б. М., Минскер Г. Д. Обезболивание при операции по поводу острого аппендицита — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 36—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17319. Григорьев С. Г. Реплантация конечности в условиях применения гипербарической оксигенации. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17320. Дегтярева С. И., Шинкаренко И. Н. Памяти В. Н. Блохина. [Ортопед-травматолог]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 91—93 с портр.

17321. Дегтярь Г. П. Отдаленные последствия огнестрельных ранений верхних конечностей у инвалидов Великой Отечественной войны. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 61—62.

17322. Дееничин П. Одномоментное проведение нескольких операций. [Статья из Болгарии]. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

17323. Закашанский И. Г., Стругацкий И. Д. Внутрибрюшные кровотечения после аппендэктомии. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 98—100. Список лит.: 10 назв.

17324. Захариа К. Тотальная гомопластическая пересадка коленного сустава с сосудистым анастомозом. Эксперим. исследование. [Статья из Румынии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 14—19. Рез. на англ. яз.

17325. Злотникова А. Д. Наблюдение абдоминального актиномикоза. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 110—111. Список лит.: 9 назв.

17326. К вопросу о географическом распространении болезни Эрлахе-ра — Блаута. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 69—71. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Кувина, В. М. Мещенко, И. Т. Плаксин и др.

17327. Козлов И. З., Калугина Г. В. Острый аппендицит при атипичном расположении червеобразного отростка. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

17328. Крыжановский Я. И. Оперативное лечение ложных суставов шейки бедренной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17329. Кубышкин В. А. Лечение периаппендикулярных абсцессов. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 29—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

17330. Левин Л. Л. Тендопластика глубоких сгибателей пальцев кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 64—65.

17331. Лизосомальные гидролазы в процессе мышечных атрофий и дистрофий. Гистохим. исследование. [Статья из Чехословакии]. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 37—43. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Лукаш, К. Дворжак, М. Длугош и др.

17332. Макаренко Т. П., Липован В. Г. Ранение печени. (Обзор литературы). — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 116—120. Список лит.: с. 119—120.

17333. Мальгин Б. Д. Необычная локализация свища аппендикулярного происхождения. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 107.

17334. Мачавариани Г. А. Местная гипотермия желудка при профузных гастро-дуоденальных кровотечениях. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17335. Минскер О. Б., Московская М. А. Абдоминальный актиномикоз. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 51—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

17336. Миронов А. М. Транспозиция вертлужной впадины. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 62—64.

17337. Миронова З. С., Богуцкая Е. В., Меркулова Р. И. Отдаленные результаты восстановления связочного аппарата коленного сустава лавсаном. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

17338. Михельман М. Д. Артрозы и их современное лечение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 73—81.

17339. Мышкин К. И., Скопец М. Д. Дивертикулы двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17340. Назаров В. Г. Травматические повреждения органов брюшной полости, симулирующие прервавшуюся эктопическую беременность. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 104.

17341. Ошибки в диагностике диафрагмальных грыж. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 91—94. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Е. Франкенберг, С. А. Гешелин, И. Е. Ланда и др.

17342. Панова М. И. Эндопротезирование тазо-бедренного сустава при лечении ревматоидного артрита и болезни Бехтерева. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

17343. Пелипенко В. П. Некоторые аспекты лечения больных с повреждением тазо-бедренного сустава и вертельной области. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 43—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17344. Пипиа И. К., Телиа А. В. Язвенная болезнь у детей и лиц молодого возраста. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17345. Применение твердой мозговой оболочки для пластики послеоперационных грыж. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 109—110. Авт.: В. И. Зяблов, К. Д. Тоскин, В. В. Ткач и др.

17346. Пташекас Р. С., Пикелите Л.-Р. Л. Морфологическое изучение клапанов сердца, сформированных из широкой фасции бедра, после их имплантации по поводу ревматического порока. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 33—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17347. Результаты костной гомопластики при замещении дефектов трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 19—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Лухминская, И. З. Нейман, В. В. Филиппов, М. Д. Черфас.

17348. Рочене Д. И., Пташекас Р. С. Влияние скутамила -Ц на состояние тонуса скелетных мышц при ревматоидном артрите и артрозе тазо-бедренного сустава. — Ортопедия, травматология, и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

17349. Савельев В. С., Березов Ю. Е. Некоторые аспекты хирургии хронической язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

17350. Сиваш К. М., Волкова В. В., Тарарак А. Т. Титановые сплавы для костной хирургии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 71—73. Список лит.: 11 назв.

17351. Смаков Г. М. Хирургическое лечение острого панкреатита. (Обзор литературы). — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 120—126. Список лит.: с. 125—126.

17352. Смирнова Л. А., Колонтай Ю. Ю., Подвигин Г. А. Реваскуляризация и репаративная регенерация после ауто-, гомопластики ложных суставов большеберцовой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 29—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17353. Спаечная кишечная непроходимость после аппендэктомии. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 26—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. А. Арапов, Н. И. Царев, Б. Ф. Братанчук, А. Ф. Пугачев.

17354. Тотальный прорез тазо-бедренного сустава, проблемы показаний и оперативные трудности. [Статья из Югославии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 4—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Радуллович, М. Радованович, Р. Вищачки и др.

17355. Уманская В. В., Эгис Э. Е. Определение длины тонкой кишки при обширных резекциях. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

17356. Характер изменения некоторых биохимических показателей регенерирующей костной ткани под влиянием экзогенной РНК и адреналового экстракта — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. С. Леонтьева, О. П. Тимошенко, У. Ф. Хадхази и др.

17357. Худайлатов И. С., Имамалиев А. С. Некоторые клинические проявления тканевой несовместимости при гомотрансплантации суставных концов костей. — Обзор литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 83—88. Список лит.: 43 назв.

17358. Шалаев М. И., Кузьмин А. А., Мирюлюбов Н. Ф. Заболевания червеобразного отростка, симулировавшие острый аппендицит или сочетавшиеся с острым аппендицитом. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 33—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17359. Шифрин Г. А., Нешмонина О. А. Гемодинамические и метаболические сдвиги в зависимости от объема желудочно-кишечных кровотоков. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17360. Щедрин Л. И. Отдаленные результаты лечения вывихов акромиального конца ключицы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 65—67.

17361. Электростимуляционная тренировка мышц культей усеченных конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 7 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Кондрашин, Я. М. Коц, И. И. Никулин и др.

17362. Янов В. Н. Аутодермальная пластика брюшной стенки при больших послеоперационных грыжах. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 78—81. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

17363. Айвазян А. В. Применение дианакрилатного клея с целью герметизации мостаза и бесшовного соединения паренхимы почки. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

17364. Воложин С. И. Паховые грыжи при крипторхизме. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 69—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17365. Кальнова Л. И., Левянт М. И. Оценка современных методов диагностики многолобулярной. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 439—443. Список лит.: 9 назв.

17366. Каплун М. И. Состояние половой функции у больных хроническим простатитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 65—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

17367. Батюнин И. Т. Перерождение юношеской ангиофибромы носоглотки в злокачественную опухоль. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 104—106.

17368. Баулин Н. А., Цыганов В. С. Спонтанный разрыв гемангиомы брыжейки подвздошной кишки. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 108.

17369. Блюмкина В. М., Жевелик Ю. С. Наш опыт использования методики определения тиаминсоединений в моче для диагностики новообразований. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 411—414. Список лит.: 7 назв.

17370. Власов В. И., Дерюгина О. П. Злокачественная гломусная опухоль среднего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 101—102.

17371. Кадымова М. И. Ультразвук в лечении больных полиповидной гипертрофией голосовых складок. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 67—71. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17372. Корнев Н. Н., Кашеренков В. Ф. Миксома червеобразного отростка. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 105—106. Список лит.: 7 назв.

17373. Некоторые вопросы патогенеза нарушения слуховой функции при невритах VIII нерва. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 37—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Склют, Р. Ф. Слатвинская, Е. Н. Стасенко и др.

17374. Павловский В. М. Два случая дермоидной кисты и свищей носа. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 102—103. Список лит.: 7 назв.

17375. Полонская Н. Ю., Лушников Е. Ф. Всесоюзный симпозиум «Морфология злокачественных опухолей человека после лучевого и комбинированного лечения». [г. Обнинск. Май 1974 г.] — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 85—86.

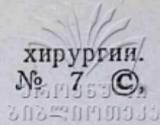
17376. Сергиенко Н. Ф. Малотравматическое удаление аденом простаты. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17377. Трофимов В. М. Перитонеоскопия в хирургической клинике. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 39—44. Список лит.: 43—44. Рез. на англ. яз.

17378. Хомяков Ю. С., Голонзко Н. Р., Власова И. Н. Доброкачественная сосудистая опухоль желудка. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 106—107.

17379. Шевченко А. М., Меркулова С. В. Динамика коагулирующих свойств крови у больных раком гортани при хирургическом лечении. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 96—99. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

17380. Мирский М. Б. Вклад В. П. Филатова в развитие хирургии. [К 100-летию со дня рождения хирурга]. — Хирургия, 1975, № 7, с. 140—141.



## 22.16 Оториноларингология

Агеева С. А. Особенности хирургического лечения некоторых воспалительных заболеваний ЛОР-органов у больных гипотиреозом. — См. 17287.

17381. Александров Ю. С., Данилов Л. Н. Окостенение хрящей ушных раковин. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 100.

17382. Бари А. А., Кабанов А. В. О возможности проведения криодействия на миндалины в амбулаторных условиях. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 93—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17383. Бурмейстер Л. К., Бутуле Э. А. Отрицательное влияние сосудосуживающих капель на слизистую оболочку носа при длительном их применении. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17384. Гольдман И. И. Дифференциальная диагностика экссудативного среднего отита. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 28—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17385. Иващенко М. Н. Некоторые показатели газообмена при эзофагоскопии и верхней трахеобронхоскопии под общим и местным обезболиванием. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 88—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17386. Кручинский Г. В., Кокоткина А. С., Росточкин Ю. Н. О замещении частичных дефектов ушной раковины. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17387. Лопотко А. И. Слуховая функция у людей различных возрастных групп по данным аудиометрии звонкой и шепотной речью. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 23—28. Список лит.: с. 27. Рез. на англ. яз.

17388. Мишенькин Н. В. Остеопластическая реконструкция при тимпанопластике. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 33—37. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

17389. Овсянников М. И. Способ пластики при атрезии наружного слухового прохода. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17390. Овчинников Ю. М. Вариант пластики наружного слухового прохода при его атрезии. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

17391. Остапкович В. Е., Кудинова О. В. Оценка клинико-диагностических тестов при диагностике аллергических заболеваний верхних дыхательных путей у рабочих на производстве полимеров. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 59—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Острое поражение придаточных пазух носа при смешанных вирусных заболеваниях. — См. 17303.

Павловский В. М. Два случая дермоидной кисты и свищей носа. — См. 17374.

17392. Пальчун В. Т., Голосовский М. М. Вклад школы Л. И. Свержевского в тонзиллярную проблему. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4, с. 107—113. Список лит.: с. 111—113.

17393. Петрова Е. И., Прохоров В. Н. Кохлео-вестибулярный синдром при болезни Меньера и сходных заболеваниях. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17394. Сандул М. Г., Барсуков В. П. Случай универсального кальциноза с преимущественным поражением передней поверхности шеи и гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 106—107. Список лит.: 9 назв.

17395. Стукаленко А. А. Клиническое значение цветной осадочной реакции мочи при остром и хроническом верхнечелюстном синусите. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17396. Тальшинский А. М. О применении абсцессографии в диагностике отогенного абсцесса головного мозга. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 49—51 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17397. Тарасов Д. И., Дайняк Л. Б. Кортикостероидная терапия в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: с. 8—10. Рез. на англ. яз.

17398. Якубовская Е. Л. Случай возможной наследственной глухоты. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 100—101.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

17399. Аминов Х. А. Диагностическое значение гипергликемических кривых при атеросклеротическом психозе. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 443—444.

17400. Атеросклероз сосудов виллизиева круга при некоторых вариантах его строения. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 18—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Левина, С. М. Ложникова, Т. И. Вавилова и др.

17401. Бургман Г. П., Лобкова Т. Н. Принципы лабораторной диагностики дистигеркоза центральной нервной системы. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 406—409. Список лит.: 25 назв.

17402. Власов А. И., Лебедев И. Г. Нарушения вестибулярного анализатора в резидуальном периоде клещевого энцефалита с двухволновым течением. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17403. Лаврова С. В. Крикофаринголарингеальный синдром как одна из форм дисфагии при нарушении мозгового кровообращения в вертебрально-базиллярной системе. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

17404. Рахмилевич А. Г. К вопросу о слуховой адаптации у больных с пограничными состояниями. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Самсонов В. А., Большакова Г. М. К вопросу о теплообмене у больных экземой и нейродермитом. — См. 17418.

17405. Ющенко А. И. Диагностическое значение лабораторных и серологических исследований крови и ликвора при дистигеркозе задней черепной ямки. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 409—411. Список лит.: 8 назв.

## 22.18 Дерматология. Венерология

17406. Борисенко А. М. Клинико-лабораторные особенности раннего сифилиса и результаты непрерывного лечения антибиотиками. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 86—89. Список лит.: с. 88—89. Рез. на англ. яз.

17407. Васильев Т. В., Драгоманов Д. С., Рахманова Н. В. Ближайшие результаты лечения метициллином больных с заразными формами сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 80—85. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
17408. Гафуров Х. Х. Лечение больных микроспорией гризофульвином по прерывистой схеме. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 73—75.
17409. Делекторский В. В., Шеклаков Н. Д., Шадыев Х. К. Ультраструктура *M. canis* в культуре и пораженном волосе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 10—13 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
17410. Жуков В. И., Усенко Р. С. Определение уропепсина как показателя фазовых состояний реактивности организма при иммунотерапии [в дерматологии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 33—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
17411. Использование казеино-дрожжевого сывороточного агара в культуральной диагностике гонорей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Беднова, М. В. Яцуха, Г. М. Засыпкина и др.
17412. Клинико-лабораторное изучение эффективности канамицина при лечении гонорей у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 75—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Турanova, И. Р. Мирходжаева, Л. В. Никитина и др.
17413. Лок С. М., Фокина Г. П., Антоньев А. А. О значении реакции агломерации лейкоцитов в диагностике профессиональных аллергических дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 23—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
17414. Миялевский А. И., Аскерова М. И. Многолетний опыт курортного лечения дерматологических больных в Евпатории. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 52—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз.
17415. Мордовцев В. Н., Завадская Ю. Н., Ващенко Л. И. Направленные развития и задачи службы информации в дерматологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 44—48.
17416. Николаев А. И., Капкаев Р. А., Ким Л. С. Роль аутоиммунных процессов в патогенезе экземы и аллергических дерматитов. (Обзор литературы). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 17—23. Список лит.: 60 назв.
17417. Опыт применения чистотела большого для лечения зудящих дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 60—62. Список лит.: с. 61—62. Авт.: К. Ф. Фомин, В. Г. Николаева, Л. П. Алексеева и др.
17418. Самсонов В. А., Большакова Г. М. К вопросу о теплообмене у больных экземой и нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
17419. Студницин А. А., Федоровская Р. Ф., Романенко Г. Ф. Современные аспекты псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 3—10. Список лит.: 116 назв.
17420. Фелькер А. Я., Межова Е. А. Сравнительная эффективность лечения различными методами трихофитии, обусловленной зоофильными трихофитами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 71—73. Список лит.: 23 назв.
17421. Ходюков Э. Я. К вопросу о роли пиококковой инфекции в патогенезе экзематозных поражений при микозах стоп. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 67—70. Список лит.: 20 назв.

17422. Шапиро А. М., Комиссарова И. А. Цитохимические исследования гранулоцитов костного мозга и периферической крови у больных склеродермией. — Лаб. дело, 1975, № 7 ©, с. 400—402. Список лит.: 18 назв.

17423. Шахнес И. Е. Применение этимизола в дерматологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

17424. Шецирули Л. Т., Апридонидзе К. Г., Бахуташвили В. И. Ультрараструкурная цитопатология микотического процесса, обусловленного красным трихофитомом, в динамике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 13—17 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

17425. Шинский Г. Э., Игнатьева Г. Ф. Частота гонорей и особенности ее течения у мужей женщин, получающих профилактическое противогонорейное лечение в акушерско-гинекологических учреждениях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

17426. Эршов М. Э., Мехманов Ю. Бальнеолечение больных экземой на минеральном источнике «Южный Аламышик». — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

17427. Аверкина В. В. Электростимуляция матки и мочевого пузыря у родильниц с профилактической и лечебной целью. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 59—61.

17428. Баграмян Э. Р., Любимова А. И., Афанасьева В. М. О соматотропной функции гипофиза в период беременности и родов. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 20—24. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

17429. Бархатова Т. П. Беременность и роды у больных с нарушенной функцией надпочечников. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 68—71.

17430. Бергман А. С. Данные реографии периферического и церебрального кровообращения у беременных женщин с артериальной гипотонией. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

17431. Васильева З. Ф., Скрынская Т. Н., Аничкова С. И. Значение сывороточных антигенов и антител в акушерской практике. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 52—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17432. Вдовина Г. Ф., Скипетров В. П. Изменения гемокоагулирующих свойств тканей матки при беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 14—19. Рез. на англ. яз.

17433. Венцаускас А. В. Профилактика перинатальной патологии при перенашивании беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17434. Виноградова М. Р. Желчевыделительная функция гепатобилиарной системы при беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17435. Голубев А. П., Костенко О. В., Берко А. Т. Диагностическое и прогностическое значение определения хорионического гонадотропина. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 24—28. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17436. Гуляев Е. А. К патогенезу нарушений микроэлементного баланса при беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

17437. Данилишина Е. И. Творческая деятельность Лазаря Ивановича Бубличенко. [Акушер-гинеколог. К 100-летию со дня рождения]. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 72—73 с портр. Рез. на англ. яз.
17438. Железнов Б. И., Ежова Л. С., Старостина Т. А. Некоторые данные о гистoenзимологии миометрия в конце беременности и в родах. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 10—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
17439. Зильман С. Л. Методика постановки реакции иммунофлюоресценции с кровью в диагностике мочеполювого трихомоноза у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 6 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.
17440. Корхов В. В. Состояние межлужочного обмена триптофана при беременности и у женщин, получающих эстроген-прогестагенные препараты. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 4—6. Список лит.: с. 6. Рез. на англ. яз.
17441. Махмудова М. Особенности течения беременности и родов больных бактериальной дизентерией. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 67—68.
- Назаров В. Г. Травматические повреждения органов брюшной полости, имитирующие прервавшуюся эктопическую беременность. — См. 17340.
17442. Ракуть В. С. Биогенные амины и функция коры надпочечников у беременных с артериальной гипотонией. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 28—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
17443. Расстригин Н. Н., Змановский Ю. Ф., Тимофеева Л. В. Динамика кровенаполнения головного мозга у рожениц под влиянием обезболивающих средств. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 47—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
17444. Рзакулиева Х. М., Исмаилов Х. М. Некоторые показатели свертывания крови у беременных, страдающих анемией. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
17445. Степанянц Р. И. Влияние промежутка между родами на частоту осложнений во время беременности и родов у многорожавших женщин. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
17446. Татариннов Ю. С., Фалалеева Д. М., Калашников В. В. Иммунофлюоресцентное изучение  $\beta_1$ -г-глобулина в плаценте в ранние и поздние сроки беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв.
17447. Фукс М. А. Ультразвуковая плацентография. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 55—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
17448. Чернуха Е. А. Применение стагландинов для вызывания аборта. — Акушерство и гинекология, 1975, № 7 ©, с. 7—10. Список лит.: с. 9—10.

## 22.20 Педиатрия

17449. Албац Е. И. Бронхиолярная эмфизема у ребенка в возрасте 1½ мес. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
17450. Белоглазов В. Г. Вопросы диагностики, клиники и лечения врожденных дакриоциститов в практике оториноларинголога. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 74—79. Список лит.: с. 78—79. Рез. на англ. яз.

17451. Гольдзанд Л. Л. Первая операция аппендицита у ребенка в России. [1888 г.] — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 142.

17452. Гургенидзе А. А. Активность сывороточной глутаминощавелевоуксусной трансаминазы как диагностический критерий у детей больных острым инфекционным гепатитом. — Труды Телав. пед. ин-та, 1973, 8, с. 219—221.

17453. Гургенидзе А. А. Роль амилазы в патогенезе болезни Болкина у детей. — Труды Телав. пед. ин-та, 1973, 8, с. 222—228.

17454. Крипторхизм у детей. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 56—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Долецкий, А. Б. Окулов, Э. П. Касаткина и др.

17455. Курлянд Б. Х., Цирельсон Б. С. Возрастные особенности развития некоторых функций двигательного анализатора [школьников]. —

17456. Куц Н. Л., Слепцов В. П., Николаенко В. Н. Эффективность маннита при лечении больных с тяжелой интоксикацией [у детей]. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 87—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17457. Лавринович Т. С., Амелин А. З., Краулия Л. А. Тяжелые изменения состава крови [у детей] после ушиба мягких тканей, осложненного сепсисом. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 7 ©, с. 61—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17458. Лиманский С. С. Обезболивание при аденонозиллэктомии у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17459. Мельникова Г. И. К вопросу об эозинофильной гранулеме [у детей]. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 103—104.

17460. Островский Г. Г. О факторах, определяющих тяжесть течения острых стенозирующих ларинготрахеобронхитов. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 64—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17461. Повторные операции при осложнениях аппендицита у детей. — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 94—98. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Ф. Мазурик, А. Б. Пилипченко, А. И. Тростян, В. Н. Мельник.

17462. Токарев О. П., Джанашия Т. Н., Охтин Г. Г. Акустическая регистрация физиологической функции слуховой трубы у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1975, № 4 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

17463. Яцко Ф. Медицинское обеспечение занятий танкистов по форсированию водных преград. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 7 ©, с. 56—58.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

17464. Филатов Лев. Заметки о футболе. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 178—206.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

17465. Чавчавадзе Н. З. Структура культуры и иерархия ценностей. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 2, с. 52—75.

### 24.3.1 Культура в СССР

17466. Лисенков М. М. Социалистическая культурная революция. Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 4 ©, с. 137—146.
17467. Стеценко С. Социалистическая обрядность. [Деятельность Укр. респ. комис. по изучению и внедрению в быт новых гражд. праздников и обрядов]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 19—26.
17468. Шумихин Г. С., Борисова Е. П. К вопросу о культурном строительстве у малых народностей Обского Севера. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 220 ©, с. 98—122. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

17469. Барулина В. С., Кукшанов В. В. Конкретно-социологические исследования как один из методов изучения культурно-просветительной работы в производственном коллективе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 215, с. 84—100.

17470. Эштухтаров Х. Культпросветучреждения — центры массово-политической работы. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 7 ©, с. 75—79.

#### 24.3.13 Архивное дело, Архивоведение

17471. Бондаренко З., Козлова В. Предмет исследований — документ. [О деятельности Всесоюз. науч.-исслед. ин-та документоведения и архивного дела]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 78—83.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

17472. Александровский Виктор. Зрители и комментаторы. [К вопросам совершенствования спорт. репортажа]. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 55—56.

17473. Ефимов Эдуард. Телевизионный всеобуч. [Проблемы учеб. телевидения]. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 57—59.

#### 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

17474. Архипов А. Ф. Некоторые синтактико-стилистические особенности жанра радиоинтервью в их экстралингвистической обусловленности (на материале радиовещания ГДР). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 91—97.

17475. Фрамке Ф. Культурная жизнь сельских общин. [Статья из ГДР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 7 ©, с. 106—109.

#### 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

17476. Сафонов И. И. Французское радиовещание и телевидение в период Народного фронта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 3 ©, с. 63—74.

#### 24.8 Общая педагогика

17477. Большакова В. В. Д. И. Писарев и Н. В. Шелгунов о роли родителей в воспитании детей. — [Сборник науч. трудов] Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 28, с. 79—94.

17478. Закиров Н. И. Реализация некоторых адаптивных обучающих программ простыми техническими средствами. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 43—45.

#### 24.9.1 Образование в СССР

17479. Историко-логическое исследование понятия «система трудового обучения». Сообщ. 2. Д. А. Тхоржевский. Трансформация понятия «система трудового обучения». — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

17480. Сафронова А. М. К истории народных училищ Урала второй половины XVIII в. — Вопр. истории Урала, 1975, сб. 13 ©, с. 26—38.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

17481. Кабанова Л. В. Обучение детей 6—7 лет изображению человека в рисунке. [Из опыта дет. садов Нев. р-на Ленинграда]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 33—35.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

17483. Батышев С. Я. Трудовая подготовка школьников в условиях научно-технической революции. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 3—8.

17484. Вайткевичюс Ю. К вопросу о развитии знаний учащихся [в процессе обучения в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 10—11.

17485. Восприимчивость учащихся к учебной информации. Сообщ. 1. И. И. Нурминский. Постановка задачи и методика исследования. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 13—16.

17486. Гольдштейн Э. Н. Совершенствование работы вечерних сменных общеобразовательных школ (1959—1965 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 215, с. 49—63.

17487. Гришанов П. В. Коммунистическое воспитание учащихся общеобразовательных школ Урала в 1926—1932 годах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 220 ©, с. 51—68.

17488. Игнатов Н. Я. Выявление и развитие у старшеклассников интереса к педагогической деятельности. — [Сборник науч. трудов] Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 28, с. 55—61.

17489. К вопросу об активности мыслительной деятельности учащихся вечерних школ. Сообщ. 2. Р. С. Альтшуллер, Е. В. Груданов. Дифференцированный подход как средство активизации познавательной деятельности учащихся. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 12—13.

17490. Колбановский В. Н. Половое воспитание [школьников] как социально-педагогическая проблема. — [Сборник науч. трудов] Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 28, с. 94—117.

17491. Мамонтов И. Г. К вопросу о формировании познавательных интересов старшеклассников в процессе технического творчества. — [Сборник науч. трудов]. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 28, с. 71—79.

17492. Новикова Т. В. Условия внедрения достижений педагогической науки в [школьную] практику. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 3—4.

17493. Парамзин В. П. Из опыта работы по профориентации учащихся. [97-я школа Новосибирска]. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 10—11.

17494. Резникова М. С. Пути привлечения родителей к профориентационной работе со старшеклассниками. — [Сборник науч. трудов] Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 28, с. 61—71.

17495. Сапоровская В. Д., Зайцева Е. М. К вопросу о возрастной динамике общественной активности подростков (на материале школ г. Костромы). — [Сборник науч. трудов] Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 28, с. 44—55. Библиогр. ссылки в тексте.

17496. М. Н. Скаткин. [Специалист в области школьной педагогики]. К 75-летию со дня рождения. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 79—80 с портр.

17497. Тихонов А. А. Научные основы систематической работы с родителями учащихся. — [Сборник науч. трудов] Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 28, с. 3—31.

#### 24.9.131 Методика преподавания

17498. Адигамов Ю. С. Подготовка мастеров машинного доения. [Из опыта школ Баймак. р-на Башк. АССР]. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 35—36.

17499. Андреев В. И. О структуре экспериментально-исследовательских заданий, обладающих развивающими функциями для малых групп учащихся (на материале преподавания физики). — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 11—12.

17499а. Антипов И. Н. Абстрактная модель ЭВМ для безмашинного обучения элементам программирования [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 27—31.

17500. Болтянский В. Г. Цикл мыслительных актов при решении задач [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 7—9.

17501. Боярчук Б. Ф. Реализация межпредметных связей физики и общетехнических дисциплин в профтехучилищах с электротехническим профилем. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 24—25.

17502. Вотинцев И. О., Шевченко И. М., Розенцетов Г. А. Примерное планирование занятий по техническому труду в IV—VIII классах. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 42—52.

17503. Гончаренко Л. А. О карточках-заданиях по кулинарии. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 56—66.

17504. Граковский Г. Ю., Пинский А. А. О структуре курса физики в средних специальных и профессионально-технических учебных заведениях. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 21—23.

17505. Дроздов Л. Н. Планирование занятий по лесоводству в X классе. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

17506. Ильин И. Ф. К вопросу о методике создания [школьного] комплектногo оборудования по физике (на примере механики). — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 45—46.

17507. Левитан Е. П. Об актуальных направлениях исследований по методике преподавания астрономии в средней школе. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 31—33.

17508. Маслянный В. Т. Вводное занятие по автоделу. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 27—29.

17509. Мисник В. К. Использование источников на уроках истории. — Источниковедч. работы (Тамб. пед. ин-т), 1973, вып. 3, с. 191—202.

17510. Поляков А. А., Терехин В. С. Вводные занятия в школьных мастерских. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 53—56.

17511. Рублях В. Э., Кореньков О. Д. Правила техники безопасности на занятиях по автоделу. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 30—34. Список лит.: 19 назв.

17512. Тхамафокова С. Т. Некоторые аспекты межпредметных связей физики и математики [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 16—18.

17513. Фабричковский А. Б. О преподавании темы «Сварные соединения» [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 69—75.

17514. Федорова В. Н. Дидактические функции и признаки методов учения школьников по естественнонаучным дисциплинам. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 5—7.

17515. Чичков В. А. Планирование занятий по трактору. (Для учащихся IX—X кл. сельск. школы). — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 12—19.

17516. Шойхет Л. Я. О самостоятельной работе на уроке русского языка [в школе]. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 69—78.

17517. Янкевич Л. Г. Пути ознакомления школьников с приложениями дифференциальных уравнений в естественных науках и технике. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 25—27.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

17518. Розенберг Н. М., Гуревич Р. С. Преемственность в содержании учебных пособий для восьмилетней школы и профтехучилищ. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 18—20.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

17519. Ильина Л. А., Фатьянов В. В. Трудовое лето [школьников]. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 23—26.

17520. Казаква К. Л. Изготовление мягких игрушек. [В помощь преподавателю кружка]. — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 67—68.

17521. Мараренко Г. Д. К вопросу о педагогическом руководстве интернациональным воспитанием подростков во внеклассной работе. — [Сборник науч. трудов]. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 28, с. 31—43.

17522. Шевелев Г. И. Ученическая бригада Емуртлинской средней школы. [Упоров. р-н. Тюмен. обл.] — Школа и производство, 1975, № 8 ©, с. 37—38.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

17523. Булгаков А. А. Грядущее в их руках. [Беседа с пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по проф.-техн. образованию А. А. Булгаковым. Записал В. Кирсанов]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 15, с. 20—22.

17524. Козлов И. М., Артамонова Л. А. Исследование умения рабочих и учащихся профтехучилищ анализировать время выполнения трудовых движений. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 10 ©, с. 60—65. Список лит.: 11 назв.

17525. Курлянд Б. Х. Физиологический анализ формирования некоторых контрольно-измерительных навыков [учащихся профтехучилищ]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 10 ©, с. 15—28. Список лит.: 17 назв.

17526. Хамияц Е. Н. Содержание обучения учащихся сельских профтехучилищ техническому обслуживанию машин. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 40—41.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

17527. Бакланова Н. К., Калошина И. П. Формирование выразительности исполнительских музыкальных умений [у учащихся детской музыкальной школы]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 35—37.

17528. Доценко С. Н. К проблеме психофизиологического отбора в летные училища гражданской авиации. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 44—47.

17529. Доценко С. Н., Назаров А. И. Некоторые социологические аспекты профотбора в летные училища гражданской авиации. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 48—50.

17530. Назаров А. И., Доценко С. Н. О необходимости совершенствования системы отбора кандидатов для первоначального летного обучения [в училищах]. — Труды Акад. гражд. авиации, 1973, вып. 55, с. 40—43.

#### 24.9.16 Высшее образование

17531. Ахмеджанов Р. М., Герасимов А. П. Модернизированный вариант класса ИКС-30. [К применению техн. средств. в вузе]. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 54—61.

17532. Белоцерковский О. М. Современная наука и вузы. — Вестн. АН СССР, 1975, № 7 ©, с. 36—42.

17533. Жукова Л. К. Поурочный план как средство научной организации учебного процесса в вузе. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 67—68.

17534. Кирюхин Л. В. Особенности программированного обучения на лекционных занятиях. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

17535. Майер Э. А. Организация и контроль самостоятельной работы студентов. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

17536. Майер Э. А., Морозова Н. П. К вопросу о формировании академической группы [в вузе]. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 20—23.

17537. Майер Э. А., Морозова Н. П. Факторы, влияющие на успеваемость студентов 1 и 2 курсов. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 11—19.

17538. Марков Н. М. Структурно-логическая схема — основа методического совершенствования подготовки и изучения лекционного материала [в вузе]. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 24—29 с табл.

17539. Никитин Н. Т. Изучение причин отсева и академической неуспеваемости студентов. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 39 ©, с. 3—10.

17540. Садыков Т. А. Некоторые вопросы научной организации труда в высших учебных заведениях. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 3—8.

17541. Слепаков М. М., Токарская И. Е., Шифрин И. Б. Практикум по техническим средствам обучения в языковом педвузе. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 61—66.



17542. Алхазшвили А. А. Основные закономерности обучения языку в естественной и искусственной среде. — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 45—56. Рез. на груз. яз.
17543. Артамонов В. П. Инициальные аббревиатуры в современном французском языке как единицы лексического уровня. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 179—191. Список лит.: 55 назв.
17544. Батрак А. В. К вопросу о взаимосвязи «внутренней» классификации глаголов и глагольного словообразования (на базе «развертывания» лексического поля). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 98—104. Список лит.: 11 назв.
17545. Бахритдинов С. Н. Модернизированный вариант ОЭМ-2. [Из опыта кафедры рус. яз.] — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 50—54.
17546. Беляевская Е. Г. О методике фонотактических исследований (на материале английского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 247—256. Список лит.: 29 назв.
17547. Бурляй С. А. О соотношении терминологии и общелитературного языка (на материале современного французского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 192—202. Список лит.: 47 назв.
17548. Бушман М. А. К вопросу о глагольных сочетаниях с «als». — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 226 ©, с. 88—97.
17549. Вартапетян А. П. К вопросу о субъектно-объектных отношениях в конструкциях с приглагольным и присубстантивным инфинитивом в современном французском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 203—226. Список лит.: 66 назв.
17550. Винтайкина Р. В. Имена существительные единичного значения, соотносимые с вещественными (на материале современного немецкого языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 105—111. Список лит.: 30 назв.
17551. Гаркавец А. Н. Потеря продуктивности понудительной формой кыпчакского глагола, обусловленная славянским влиянием. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1975, № 2 ©, с. 40—45. Рез. на каз. яз. В огл. авт.: Н. [!] Гаркавец.
17552. Гордеев Ф. И. О татарских заимствованиях в лексике марийского языка. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1975, вып. 3 ©, с. 3—41.
17553. Данилова Л. В. Материалы по чувашским говорам Башкирской АССР. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1975, вып. 3 ©, с. 77—101.
17554. Денисенко В. Т. Работа по карточкам на занятиях по русскому языку в национальных группах [вуза]. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 37—42.
17555. Джикия Р. Г. Об одном аспекте функционирования отрицания «по» в современном английском языке. — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 93—103. Рез. на груз. яз.
17556. Добродомов И. Г. Выходъ, туска, харадж и другие фиксальные термины в языках Среднего Поволжья. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1975, вып. 3 ©, с. 42—53.
17557. Душкин А. В. Сравнительно-сопоставительный анализ стилистически маркированных наименований лиц по профессии в современном немецком и английском языках. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 112—117. Список лит.: 10 назв.

17558. **Ефимова М. А.** Вопросы номинализации в стилистическом аспекте (на материале немецкого языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 118—123. Список лит.: 8 назв.

17559. **Зворыкин Ю. Н.** К вопросу о сущности и функциях фразеологических инноваций в средствах массовой информации и пропаганды (на материале современного немецкого языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 124—138. Список лит.: 27 назв.

17560. **Иванова О. С.** Сопоставительный анализ немецкого и русского специального слова (на материале текстильной лексики). — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1973, 14, ч. 1 ©, с. 69—74.

17561. **Исаева Т. А.** Поволжье в названиях волжских пароходов. [Топоним. заметки]. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1975, вып. 3 ©, с. 108—118.

17562. **Ким К. И.** Учет профиля вуза на занятиях по русскому языку. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 32—37.

17563. **Клычников И. В.** К вопросу о формальной и смысловой правильности предложения. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 257—269. Список лит.: 29 назв.

17564. **Корнилов Г. Е.** Продолжение пробных статей этимологического «Словаря собственных имен Поволжья и сопредельных территорий». 2. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1975, вып. 3 ©, с. 123—152. 1: вып. 2, 1973.

17565. **Кумехова Е. З.** Опыт исследования взаимосвязи значений лексических единиц при их сочетании (на материале некоторых типов словосочетаний современного английского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 3—21. Список лит.: 31 назв.

17566. **Леонтьева Н. М.** Некоторые вопросы системы словообразования в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 22—42. Список лит.: 22 назв.

17567. **Майнова Н. И.** Номинативные предложения и контекст (на материале испанского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 270—282. Список лит.: 29 назв.

17568. **Малевиц В. Г.** К вопросу о методике работы студентов над иноязычным текстом с опорой на большой контекст. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 226 ©, с. 98—110.

17569. **Маргарян А. А.** О грамматической функции *es* в односоставных предложениях немецкого языка. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 139—149. Список лит.: 29 назв.

17570. **Мильгоф И. Н.** К вопросу о принципах группировки значений многозначного слова. — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 117—127. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на груз. яз.

17571. **Миронова В. Ю.** К вопросу о жанровых особенностях языка научно-технических реферативных журналов. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 150—161. Список лит.: 49 назв.

17572. **Муратова Н. Н.** О некоторых особенностях газетно-публицистического подстиля (на материале французской газеты). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 227—236. Список лит.: 18 назв.

17573. **Намталишвили И. И.** К вопросу об эмоциональности в языке. — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 79—91. Рез. на груз. яз.

17574. **Нуцубидзе Л. Г.** Простая и расширенная модель с неличными формами глагола. (На материале англ. яз.). — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 129—143. Рез. на груз. яз.

17575. Орлова Н. В. О введении тестов в лекцию [на тему «Бес-союзное сложное предложение»]. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 26—31. В огл. авт.: Орлова Н. А. [!]

17576. Петрова Е. И. К вопросу о семантических отношениях между субстантивными ФЕ и их актуализатором в речи. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 43—50. Список лит.: 11 назв.

17577. Пинягин Ю. Н. Особенности семантической структуры и сочетаемости английских и русских качественных прилагательных quiet и «тихий». — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 51—64. Список лит.: 50 назв.

17578. Савельева С. Ф. К истории глагольных словосочетаний в английском языке (на материале глаголов коммуникации 16—17 вв.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 65—76. Список лит.: 24 назв.

17579. Садвакасов Г. Абду-Али Туганбаевич Кайдаров. [Языковед] К 50-летию со дня рождения. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1975, № 2 ©, с. 66—67 с портр.

17580. Саидов А. Грамматические средства выражения синтаксических отношений в группе предиката (типологические проблемы синтаксиса). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 283—288.

17581. Самойленко А. И. Полисемантность предлога avec в сочетаниях типа Sv+avec+Sp. [Франц. яз.] — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 237—246. Список лит.: 38 назв.

17582. Санжаров Л. Н. Структурно-логическая схема курса «Современный русский язык». — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 8—26.

17583. Санжарова В. П. Безмашинный программированный контроль при обучении орфографии и пунктуации русского языка. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 43—48.

17584. Сергеев И. Т. Русские диалектизмы в областной и народно-разговорной лексике чувашского языка. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1975, вып. 3 ©, с. 54—69. Список лит.: 8 назв.

17585. Симаков Ю. Н. Обучение нерусских студентов монологической речи. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 12 ©, с. 37—39.

17586. Скворцов М. И. Древние титулы в чувашской ономастике. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1975, вып. 3 ©, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

17587. Степанян А. Х. Неологизм и потенциальное слово. — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 105—116. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на груз. яз.

17588. Теплицкая Н. И. К вопросу об актуальном членении диалогического текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 289—299. Список лит.: 29 назв.

17589. Трубе Л. Л. О названиях населенных пунктов Чувашии со смешанным чувашско-русским населением. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1975, вып. 3 ©, с. 119—122.

17590. Ураксин З. Г., Уразбаева З. Г. Словообразовательная вариантность башкирских местных географических терминов. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1975, вып. 3 ©, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

17591. Урекенова Р. Об общественно-политической терминологии казахского языка в военные годы (1941—1945). — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1975, № 2 ©, с. 19—22. Рез. на каз. яз.

17592. Хачапуридзе О. Н. Вопросы структуры английской диалогической речи. — Труды Тбил. пед. ин-та иностр. яз., 1973, т. 8-9, с. 57—78. Рез. на груз. яз.

17593. Черезова Л. А. Синтагматические и парадигматические свойства глаголов семантического поля эмоций в английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 77—90. Список лит.: 36 назв.

17594. Шакирова Ф. С. Сочетаемость прилагательного и существительного как основа метафоры. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 82, с. 162—178. Список лит.: 17 назв.

Шестова В. М. О некоторых особенностях языка и стиля научных статей в газете. — См. 17766

17595. Якупов Э. З. Лингафонный класс. [Методика применения техн. средств при обучении иностр. яз. в вузе]. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 263 ©, с. 48—50.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

17596. Ауэзова Л. Проблемы истории Казахстана в творчестве М. О. Ауэзова. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1975, № 2 ©, с. 23—34. Рез. на каз. яз.

17597. Бергинер Г. Экзистенциализм о человеке. [Проблемы соврем. франц. литературы]. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 148—152.

17598. Бесчеревных Б. С. Документальный роман (вопросы теории). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 3—16.

17599. Бесчеревных Ю. С. О некоторых особенностях документально-исторических хроник Н. А. Задонского. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 127—141.

17600. Валеев Д. Ж. Особенности отражения действительности в башкирском эпосе «Акбузат». — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 45—51.

17601. Гайдаржи Г. На верном пути. (Заметки о соврем. гагауз. литературе). — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 137—143.

17602. Гус Михаил. Сопричастность истории. [Тема личного и обществ. в сов. литературе]. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 206—213. Окончание. Начало: № 7.

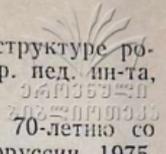
17603. Демидов Владимир. Родоначальник шахтерской поэзии. К 80-летию [со дня рождения] П. Г. Беспощадного. — Радуга, 1975, № 7 ©, 111—115 с портр.

17604. Земсков В. Б. Марио Варгас Льюса: сознание художника и реальность. [О творчестве перуан. писателя]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 151—167.

17605. Зотов И. А. О соотношении документальности и романтизма. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 16—30. Список лит.: с. 29—30.

17606. Кудряшова Е. И. Роль личности автора и формы выражения авторской позиции в цикле очерков Ларисы Рейснер «Фронт». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 61—78.

17607. Лавренев Б. А. В чистом пламени дней... [Письма писателя. 1925—1958. Публикация, коммент. П. А. Дегтярева. Публикацию письма 1925 г. подгот. к печати Б. А. Геронимус]. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 143—152.



17608. **Осыкова О. И.** О художественно-документальной структуре романа А. С. Новякова-Прибоя «Цусима». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 95—114.
17609. **Панченко Пимен.** Щедрость души и таланта. [К 70-летию со дня рождения белорус. поэта П. Бровки]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 7 ©, с. 76—79 с портр.
17610. **Пархоменко Михаил.** Метод живой, развивающийся. [О развитии нац. литератур на основе принципов соц реализма]. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 152—172.
17611. **Петишев А. А.** О документальной основе повести [А. Бека] «Волоколамское шоссе». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 115—127.
17612. **Померанцева Э. В.** Фольклор в творческом видении Константи-на Паустовского. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 150—160.
17613. **Роготченко Алексей.** «Писать вы можете и даже очень!» [О творчестве писателя Н. М. Стрковского]. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 182—184 с портр.
17614. **Рыбак Йозеф.** О литературе и литераторах. [Статья из чеш. журн. «Литерарни месичник»]. Пер. с чеш. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 230—245.
17615. **Стрельцов А. М.** Мемуарная форма документализма в современном историческом романе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 51—61.
17616. **Турбина Валеска.** Всегда в пути [О творчестве узб. писателя К. Яшена] — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 214—220.
17617. **Уварова Д. Ф.** Документальное и художественное в романе С. Скитальца «Кандалы». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 78—94.
17618. **Хагурова К. Х.** К вопросу о мироощущении народа в эпосе адыгов «Нарты». — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 188 ©, с. 139—159.
17619. **Хазин М.** Голос молодости и минута молчания. [О творчестве молд. поэта С. Моспана]. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 131—136 с портр.
17620. **Хинкулов Леонид.** Писатель — народ — время. К 75-летию [со дня рождения укр. писателя] Ю. К. Смолича. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 137—142.
17621. **Шамякин Иван.** Так жили поэты. К 70-летию со дня рождения П. Глебки. Пер. с белорус. — Неман, 1975, № 7 ©, с. 123—137.
17622. **Шарипов А.** Тема Великой Отечественной войны в творчестве казахских писателей. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1975, № 2 ©, с. 2—6. Рез. на каз. яз.
17623. **Шеховцов И. С.** О стиле современной художественно-документальной прозы. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 30—50.
17624. **Яскевич Александр.** Феномен [литературного] образа. — Неман, 1975, № 7 ©, с. 155—161. Перед текстом и в огл. авт.: Алевс Яскевич.

### 25.3.2 Фольклористика

17625. **Акимова Т. М.** Цикл песен служилых людей. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 105—124.
17626. **Архангельская В. К.** Демократические журналы 70-х годов о сказочной фантастике — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 3—14.
17627. **Ахметшин Б. Г.** Устные рассказы о золоте и присковой жизни. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 183—193.

17628. **Бараг Л. Г.** О межнациональном в сказках восточнославянских народов. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 69—80.
17629. **Бахтина В. А.** Пространственные представления о волшебных сказках. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 81—91.
17630. **Бикбулатов Н. В.** Отражение минората и майората в башкирских народных сказках. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 52—62.
17631. **Зайнуллин М. В.** Употребление временных и модальных форм глагола в языке башкирских сказок. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 92—97.
17632. **Киреев А. Н.** Об исторических типах народных сказителей Башкирии. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 36—44.
17633. **Колесническая И. М.** Песни о предпочтении суженого в русском и украинском фольклоре. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 132—141.
17634. **Кругляшова В. П.** Социально-утопические предания и легенды на горнозаводском Урале. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 98—107.
17635. **Мамбетов М. А.** Башкирский фольклор в русской периодической печати первой половины XIX века. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 15—23.
17636. **Маскаев А. И.** О современном состоянии мордовской сказки. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 173—177.
17637. **Мингажетдинов М. Х.** Сказки Мавзифы Магафуровны Мингажетдиновой. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 161—172.
17638. **Мухаметзянов Р. М.** Свадебная обрядовая поэзия прикских татар Башкирии. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 125—131.
17639. **Новикова А. М.** Из истории народного бытования книжных песен XVIII века. (Песня «Ах, житье мое, житье бедное»). — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 142—149.
17640. **Рахимкулов М. Г. Р. Г.** Игнатъев как фольклорист. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 24—35. Библиогр. ссылки в тексте.
17641. **Сулейманов А. М.** О башкирских топонимических преданиях и легендах, связанных с крестьянской войной 1773—75 годов. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 194—199.
17642. **Цечоева Л. Х.** Древнейшие мифологические корни сказки войнахов. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 178—182.
17643. **Шомина В. Г.** Фольклор на родине В. И. Симачова сегодня. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 200—204.
17644. **Яшин Д. А.** Общие мотивы в сказках пермских и тюркоязычных народов. — Фольклор народов РСФСР, 1974, вып. 1, с. 63—68.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

17645. **Бек Татьяна.** Тбилиси. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 7.
17646. **Беспощадный Павел.** Бригада солдцеров. — Родня. — Рождение стиха. — «Разве может знать девчонка...» [Стихи]. Публикация В. Демидова. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 116—117.
17647. **Валуцкий Владимир, Зархи Ал.** Повесть о неизвестном актере. Сценарий. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 163—191.
17648. **Веселова Татьяна.** Сорок первый. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 3.

17649. Вишняков Михаил. Последний сплав. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 4.

17650. Гиллер Вильям. Тихий тиран. Роман. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 13—79. Продолж. следует.

17651. Гордеев Семен. Солнце с рассветом. Стихи: Куреневка. — Балтийское море. — Скорый поезд. — «Уже декабрь, а снега нет...» — Кораблик. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 71—73.

17652. Залюбовская Мария. Юрий и Валентина. [К биограф. летчика-космонавта СССР Ю. А. Гагарина]. Докум. повесть. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 74—107. Продолж. следует.

17653. Золотцев Станислав. «Шишки сосновые гулко стучат по земле...» Стихи. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 5—6.

17654. Карлюк А. Вершалинский рай. Отрывки из романа. Ил.: Р. Авотин. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 60—68.

17655. Качурин Вячеслав. Мирного Отечества сыны. Стихи: В разведке. — Пополнение. — «Распахну весною горот у рубашки...» — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 4—6.

17656. Козько Виктор. Повесть о беспризорной любви. Ил.: Г. Скомохов. — Неман, 1975, № 7 ©, с. 24—95. Окончание. Начало: № 6.

17657. Костров Владимир. Открытое окно. Стихи: «За перекрестком собыгий и чувств...» — На БАМе. — «Нет ничего...» — Вот избушка. — «Ты слышишь...» — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 80—82.

17658. Кравцов Альберт. Магистраль века. Стихи: «Жизнь начинается с костров...» — Митинг. — Огни. — «И все, что плакало и пело...» — «Не уловить всего, что видит глаз...» [С примеч. С. Тельнюка; Л. Вышелавского]. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 18—21.

17659. Ластовенко Борис. Эскадроны. Стихи: «Лежу в забытом курене...» — Осенние проводы. — «Евмен не проснется...» — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 6—7.

17660. Марфин Владимир. Провинциальные актрисы. — Корни. — Бесмертник. — Колодец жизни. [Стихи]. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 70—73.

17661. Маслов Олег. Кино. — Обкатка. [Стихи]. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 10—11.

17662. Полуйко Валерий. Дембиль. Рассказ. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 8—11.

17663. Полякова Ирина. Память. Стихи: «Нам в наследство досталась...» — «Отчалил лодка...» — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 3—4.

17664. Пузыревская Надежда. «Быт нелегким путь мой первый...» Стихи. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 11.

17665. Руднев Евгений. Билотка. Рассказ. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 11—17.

17666. Русов Александр. Самолеты на земле — самолеты в небе. Повесть. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 83—128.

17667. Степовой Павел. Твой след на земле. Роман. Журн. вариант. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 74—107. Продолж. Начало: № 6.

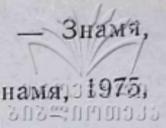
17668. Струк Арсентий. Соленая влага. Стихи: «Было все до ужаса просто...» — «В Охотском проливе друзья потонули...» — «Когда я впервые на шхуну ступил...» — «Смеялась женщина в саду...» — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 108—110

17669. Широков Виктор. Дубосеково, поле бранное. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 8—9.

17670. Шкляревский Игорь. Красный след брусники. Стихи: «Опять весна...» — Калевала. — «Отчего душе моей сродни...» — «Ночью пролетали журавли...» — «Помнишь, пламенный белки прыжок...» — Случай

на киносъемках. — «Перелетает Днепр сорока...» — Рябина. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 129—131.

17671. Яковлев Владимир Развение на знамя. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 3.



### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

17672. Атаяр. Кишлак. Стихи. Пер. с узб.: В. Краснопольский. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 9—10.

17673. Ахметова Куляш. Ты знаешь, как приходит седина? Стихи. Пер. с каз.: В. Широков. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 6.

17674. Вольский Артур. Рубежи. Стихи: Слово почетного шахтера. — Гранитный парус. — Предъюбилейное. Пер. с белорус.: Н. Бурсов. — Неман, 1975, № 7 ©, с. 3—4.

17675. Дабижа Николае. Как наши песни не пересказать... — Третий глаз. [Стихи. Пер. с молд.: Л. Фрухтман; Ю. Кожевников]. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 110—111.

17676. Мамуров Саидали. Память любви. Стихи. Пер. с тадж.: В. Краснопольский. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 5. Перед текстом и в огл. авт.: Саидали Мамур.

17677. Марцинкявичус Юозас. Метаморфозы. Стихи. Пер. с литов.: В. Куприянов. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 10.

17678. Нацвлишвили Паата. Память. Стихи. Пер. с груз.: В. Краснопольский. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 4.

17679. Ораздурдыева Биби. Почтальон. Стихи. Пер. с туркм.: Н. Матвеева. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 7—8.

17680. Парахневич Михась. Три рассказа: Далекое эхо. — Фома-философ. — Поездка в Еремичи. Пер. с белорус.: Р. Ерохин. — Неман, 1975, № 7 ©, с. 5—20.

17681. Петльованный Виталий. Венчание с морем. Роман [укр. писателя]. — Радуга, 1975, № 7 ©, с. 22—70. Продолж. следует. Перед текстом и в огл. авт.: Виталий Петлеванный.

17682. Пухяев Александр. Сквозь призму дней. Из поэмы. Пер. с осет.: Б. Спринчан. — Неман, 1975, № 7 ©, с. 96—97.

17683. Пысин Алексей. Мой век. Стихи: «А перед тем, как снять погоны...» — «Плывут пушники над лугами...» — «Так гремело, так сверкало...» — «Белые яблони, белые...» — «Еще недавно небо было темным...» — «Нет речки с омутом ревушим...» — «Снова вижу гулкий свет вокзала...» — «Уцениваем все день ото дня...» [Пер. с белорус.: В. Элькин; С. Басуматрова]. — Неман, 1975, № 7 ©, с. 21—23.

17684. Роя Инара. В Риге минной... Стихи. Пер. с латыш.: Т. Жирмунская. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 12.

17685. Саукайтите Даля. Эта земля. Стихи. Пер. с литов.: В. Куприянов. — Знамя, 1975, кн. 8 ©, с. 9.

17686. Филип Юлиан. Встреча на росной поляне. — Домой. — Пространство около семени. — Целебный дождь. [Стихи. Пер. с молд.: А. Бродский; В. Коротаев; А. Шор]. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 108—109.

17687. Чокану Анатолий. Из цикла «У истоков Родины». Стихи: Родина. — Днем одним моложе. — У подножия вулкана Ключевского. — Твоя Чукотка. Пер. с молд.: К. Семеновский. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 3—6. Перед текстом и в огл. авт.: Анатолий Чокану.

17688. Шляху Самсон. Надежный человек. [Главы романа]. Пер. с молд.: В. Бжезовский. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 7—69. Окончание. Начало: № 6.

## 28.1 Общие вопросы

17689. Ильченков Э. В., Новохатько А. Г. Партийная позиция теоретика. [К 70-летию со дня рождения искусствоведа М. А. Лившица]. — Художник, 1975, № 7 ©, с. 59—60.

## 28.2 Архитектура. Градостроительство

17690. Варшавский А. Город, поднятый из руин. [О восстановлении и реставрации archit. памятников Новгорода]. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 56—59.

17691. Воскобойникова С. М., Васильева С. И. Территориальная организация зон отдыха населения крупных городов (на примере Ярославля и Рыбинска). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 117, с. 3—15. Список лит.: 9 назв.

## 28.3 Изобразительное искусство

17692. Аболина Р. Скульптурный портрет начала века. — Художник, 1975, № 7 ©, с. 17—27.

17693. Ардимасов О. Мир, наполненный жизнью. [О творчестве худож. С. Никиреева]. — Художник, 1975, № 7 ©, с. 40—42.

17694. Верейский О. Г. Разговор в мастерской. [Беседа с худож. О. Г. Верейским. Записал В. Толстой]. — Художник, 1975, № 7 ©, с. 33—37.

17695. Матвеев В. Нормграф. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1975, № 7 ©, с. 61—63.

17696. Москалева Л. Серпуховская коллекция. Раздел рус. искусства. — Художник, 1975, № 7 ©, с. 45—50.

17697. Проблемы книжной иллюстрации. [По материалам объедин. заседания IV пленума правл. Союза художников СССР и XXXI сессии Акад. художеств СССР. Москва. Дек. 1974]. — Художник, 1975, № 7 ©, с. 4—16. 38—39.

17698. Садков В. Серпуховская коллекция. (Раздел зап. искусства). — Художник, 1975, № 7 ©, с. 51—54.

17699. Тома Л. Поэзия цвета. Заметки о творчестве [молд. худож.] В. Руссу-Чобану. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 118—122.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

17700. Негруца В. Б. Неисчерпаемы родники народного творчества. (Заметки о худож. промыслах). — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 112—117.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

17701. Антонова О. Пути церковной музыки. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 70—73.

Юткевич С. В. Э. Мейерхольд и теория кинорежиссуры. — См. 17746.

## 28.7 Кинематография. Фотография

17702. Бальтерманц И. Д. Художественно-документальный образ в фотопублицистике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 3 ©, с. 19—30.

17703. Беркенгейм Б. Б., Беркенгейм А. Б., Мурашко А. П. Исследование динамических характеристик гидротипных машин с фрикционным

приводом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 68, с. 97—104.

17704. Богомолов А. С., Власов Н. Г., Штанько А. Е. Получение турных карт объекта фотографированием в когерентном излучении. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 297—299. Список лит.: 6 назв.

17705. Вартанов Ан. Факты, легенды, вымысел. [О худож. фильме «Абу Рейхан Беруни». Авт. сценария П. Булгаков и Ш. Аббасов. Режиссер-постановщик Ш. Аббасов. «Узбекфильм»]. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 35—41.

17706. Ган М. А. О точности определения частотно-контрастных характеристик. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 269—272. Список лит.: 11 назв.

17707. Громов Е. Точки отсчета. [К обсуждению методов, проблем кинематографии в журн. «Искусство кино»]. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 62—74.

17708. Деревицкий В. Обретение темы, обретение стиля. [О работах режиссера-оператора студии «Эст. телефильм» М. Соосаара «Женщина с острова Кихну» и «Тюлени»]. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 50—56.

17709. Дравин А. Б., Дударева Н. И., Радулянская Ю. Б. Влияние размеров частиц проявителя на перенос электрофотографических изображений. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 217—219.

17710. Ермоленко И. Н., Комарь В. В. Влияние содержания сорбированного серебра и карбоксильных групп в окисленной целлюлозе на формирование видимого изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 222—224.

17711. Захаров В. И., Новикова Н. Р., Перфилов Н. А. Устранение фона в ядерных фотографических эмульсиях. I. Устранение фона хранения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 272—277. Список лит.: 8 назв.

17712. Зотов А. М. Исследование импульсных наводок на тракт звуковоспроизведения кинопроекторных установок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 68, с. 37—51.

17713. Зотов А. М., Мартос Т. В. Методы объективной оценки качества киноизображения на экране. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 68, с. 53—59.

17714. Зубов В. А., Кузнецова Т. И. Как снять кинофильм при непрерывном экспонировании движущейся пленки. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 7 ©, с. 1573—1574.

17715. Ибрагимов А. Глаз и сердце художника. [О кинооператоре М. Пилихиной. Некролог]. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 192 с портр.

17716. Исследование одноступенного диффузионного фотопроцесса. [Сообщ.] 4. Б. И. Петров, В. А. Вейденбах. Действие различных сочетаний проявляющих веществ. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 181—184.

17717. Исследование явленной фотоконденсации и фотокристаллизации. [Сообщ.] 1. Е. А. Галашин. О некоторых особенностях фотокристаллизации расплава эвтектики пирен — антрацен. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 241—246. Список лит.: 6 назв.

17718. Каплин С. В., Холмогоров В. Е. Исследование процесса фотовыцветания азометиновых красителей цветного изображения  $\alpha$ -п-*N*-этил-*N*- $\beta$ -оксизетиламиноанилов анилидов бензоилглиоксиловой кислоты. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, № 20, вып. 4 ©, с. 247—250. Список лит.: 8 назв.

17719. Кикинеши А. А., Семак Д. Г. О реверсивности фотозаписи на стеклах из системы As — Se. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 299—302. Список лит.: 7 назв.
17720. Кичин В. Там, за горизонтом. Стилевая амплитуда соврем. кино: наблюдения, сомнения, споры. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 3—34.
17721. Козинцев Г. Из неосуществленных постановок. «Буря». [Публикацию подгот. В. Г. Козинцева. С предисл. ред.]. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 83—98.
17722. Костышин М. Т., Михайловская Е. В., Шарый В. М. Экситоны и фотолит галогенидов свинца [при фотографических процессах]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 213—216. Список лит.: 9 назв.
17723. Красинский А. Художественная кинолетопись героизма. [О фильмах на тему Великой Отеч. войны киностудии «Беларусь-фильм»]. — Коммунист Белеруссии, 1975, № 7 ©, с. 80—85.
17724. Кудря Л. А., Меламед Ю. И. Средства обеспечения электробезопасности при эксплуатации приборов операторского освещения на выездных киносъемках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 68, с. 71—78. Список лит.: 5 назв.
17725. Кузнецова А. Л. Частотно-весовые функции проявителей в системе фотографический материал — проявитель. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 286—288. Список лит.: 9 назв.
17726. Липков А. С завязанными глазами. [Об одном венг. худож. фильме]. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 74—75.
17727. Логинов В. Г., Денисова Н. Б. Влияние скорости сливания растворов щелочных галогенидов и нитрата серебра на число образующихся микрокристаллов AgJ и AgBr. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 231—233. Список лит.: 6 назв.
17728. Лопатко А. Д., Черкасов Ю. А. Фотоинжекция в аморфных электрофотографических гетероструктурах p-Se, p-Se — p-поли-N-винилкарбазол с термопластической чувствительностью высокого разрешения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 228—231. Список лит.: 8 назв.
17729. Меламед Ю. И., Фатеев В. В., Кухтин И. В. Системы стабилизации изображения при киносъемках с рук. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 68, с. 79—88.
17730. Москинов В. А., Рыков А. С. Применение экспериментально-статистических методов при оптимизации процессов химико-фотографической обработки. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 208—213. Список лит.: 13 назв.
17731. Мунькин В. Б. Автоматизация кинопоказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 68, с. 9—25. Список лит.: 9 назв.
17732. Мунькин В. Б., Меламед Ю. И. Автоматическая проекционная заслонка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 68, с. 89—95.
17733. Находкин Н. Г., Новоселец М. К., Бутенко А. Д. Проявление термопластической записи и электрокапиллярный эффект. 1. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 278—285. Список лит.: 15 назв.
17734. О суперрадитивном и активирующем действии 1-(п-карбокситилфенил)-пиразолидона-3. [Механизм проявления]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 172—174.

Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Л. Абритахни, Р. Б. Журни, Т. Г. Андреева, В. И. Ивина.

17735. **Океев Толомуш.** Научись у жизни... Беседу [с кинорежиссером] ведет и коммент. В. Фомин. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 99—117.

17736. **Парамонов А. И., Прохоцкий Ю. М.** К определению первичного квантового выхода фоторазложения *o*-нафтохинондиазидов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 219—221.

17737. **Позняк Е. С., Андреев Ю. С.** О возможностях регулирования градиционных характеристик растрового фоторепродукционного процесса посредством полутонных диафрагм. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 261—265. Список лит.: 7 назв.

17738. **Прожиго Г.** Как обогнать время? [Тема сов. соревнования в докум. кино]. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 56—61.

17739. **Суворова Т. Е.** Вопросы определения траектории движения центра тяжести объекта по материалам фотосъемки. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 247, с. 10—13.

17740. **Суркова О.** Метаморфозы шведского кино. Видерберг и Бергман. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 135—162.

17741. **Трошин А.** Анкета или история души? [О худож. фильме «Георгий Седов». Авт. сценария С. Нагорный. Режиссер-постановщик Б. Григорьев. Центр. киностудия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 42—50.

17742. **Участие** электронных уровней эмульсионного связующего в фотографическом процессе. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 161—171. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. К. Азизов, В. М. Белоус, А. Л. Картужанский и др.

17743. **Фридкин В. М.** О конгрессе по фотографической науке в Дрездене (ГДР). [Сент. 1974 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 314—317.

17744. **Ханютин Ю.** Документ и образ. Заметки о докум. кино. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 118—135.

17745. **Щепеткин Ю. П.** Траектории точек астigmaticеских фокусов в скоростных киносъёмочных камерах с призменным оптическим выравниванием типа СКС. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 185—190. Список лит.: 8 назв.

17746. **Юткевич С. В. Э.** Мейерхольд и теория кинорежиссуры. — Искусство кино, 1975, № 8 ©, с. 74—82.

## 28.8 Художественная самодеятельность

17747. **Прилепов Д.** Вопросы театральной самодеятельности. — Кодры, 1975, № 7 ©, с. 123—130.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

17748. **Великович Л.** В обстановке озабоченности. [О положении катол. церкви в условиях современности. По материалам IV синода катол. церкви. 1974 г.] — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 86—88.

17749. **Янченко Г.** В поисках экуменической альтернативы. [О движении за единство христианских церквей]. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 82—85.



17750. Базаров А. Основа воспитания. [О формировании атеист. взглядов у населения Таджикистана]. — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 8—11.

17751. Мазохин В. После конгресса. [О работе сессии Междунар. совета Всемирного союза свободомыслящих. г. Роттердам (Нидерланды). Окт. 1974 г.] — Наука и религия, 1975, № 7 ©, с. 89—90.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие работы)

17752. Журжалина Н. Международное совещание по библиотечной классификации. [г. Варна (Болгария). Ноябрь 1974 г.] — Сов. библиотечное ведение, 1975, № 3 ©, с. 117—118.

#### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

17753. Джалилов А. К. Становление принципа пролетарского интернационализма в практике коммунистической печати. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 99—121.

##### 30.2.11 Периодическая печать

17754. Алфимов Л. Б. К вопросу об изучении эффективности периодических изданий для зарубежного читателя. (Из опыта журн. «Сов. Союз»). — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 160—167.

17755. Вахрушев И. С. Русский и иностранный отделы журнала и газеты «Вперед!» (1873—1877 гг.) — Источниковедч. работы (Гамб. пед. ин-т), 1973, вып. 3, с. 57—89.

17756. Девятьяров Камиль. Мера боевитости. [О критич. публикации в газ. «Сов. Молдавия» и «Соц. Донбассе»]. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 24—26.

17757. Заколупин Николай. Чтобы обеспечить повторение опыта... [О пропаганде передового опыта в газ. «Сельск. жизнь»]. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 20—22.

17758. Засурский Я. Н. Роль советской журналистики в воспитании научного сознания, коммунистической сознательности и идейности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 3 ©, с. 3—8.

17759. Киперман А. Я. Периодическая печать русской революционной эмиграции 70-х годов XIX века. — Источниковедч. работы (Гамб. пед. ин-т), 1973, вып. 3, с. 33—56.

17760. Милаев Алексей. Многообразие темы. [Об освещении роли трудовых коллективов в ком. воспитании трудящихся в газ. «Краснояр. рабочий»]. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 28—30.

17761. Садовой Ю. Д. Идеиная зрелость и мастерство журналиста как условия повышения эффективности печати. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1975, вып. 3 ©, с. 77—98. Библиогр. ссылки в тексте.

17762. Сергеев А. Бумажный набат. [Об освещении проблем строительства на страницах газет]. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 8—12.

17763. Унгвицкий В. Н. Роль партийно-советской печати Западного Урала в мобилизации населения на патриотическую помощь фронту. [1941—1945 гг.] — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 341 ©, с. 85—95.

17764. Ученова В. В. Актуальные проблемы теории публицистики. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 3 ©, с. 9—18.
17765. Шерстнев Анатолий «...А также и коллективный организатор» [Обсуждение организаторской роли печати на постоянно действующем семинаре журналистского мастерства в г. Куйбышеве]. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 36—37.
17766. Шестова В. М. О некоторых особенностях языка и стиля научных статей в газете. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 3 ©, с. 39—49.
17767. Щербаков Константин. 35 критиков сказали: нет. [О задачах газетного отд. литературы и искусства]. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 12—14.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекведение. Библиография. Библиографведение

17768. Абдуллин Р. Г. Информационный центр по проблемам культуры и искусства Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина. — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 72—83.
17769. Грузина Л. И. Совершенствование научно-исследовательской деятельности библиотек Киргизии. — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 46—57.
17770. Касимова А. Г. Развитие научно-исследовательской работы в библиотечно-библиографических учреждениях Узбекской ССР. — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 37—46.
17771. Куликова А. Г. Текущие поступления и их использование в детских библиотеках. — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 21—31.
17772. Оя К. Массовая библиотека и читательские запросы. — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 15—21.
17773. Полянов В. П. Опыт работы по редактированию систематического каталогса с использованием таблиц ББК. — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 92—104.
17774. Проблемы гигиены и реставрации книжных фондов. [С предисл. ред. Статьи:] Ю. П. Нюкша. Проблемы консервации и реставрации библиотечных фондов. — М. В. Юсупова. Некоторые вопросы старения и реставрации кожаных переплетов книг. — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 105—116.
17775. Соловьева Н. Н. Совершенствование системы обслуживания читателей в Государственной библиотеке СССР им. В. И. Ленина. — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 58—72.
17776. Фомина Е. Н. Рекомендательную библиографию — на уровень новых требований. — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 3—14.
17777. Шадрина Ж. С., Шубин А. Г. О критериях эффективности деятельности библиотек (постановка вопроса). — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 32—36.
17778. Шапошников А. Е. Об обслуживании читателей в библиотеках для глухих (по материалам одного исследования). — Сов. библиотекведение, 1975, № 3 ©, с. 83—91.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

17779. Биск И. Я. Центральный орган Коммунистической партии Германии — газета «Ди Роте Фане» в 1919—1925 годах. (Источниковедч. изучение). — Источниковедч. работы (Тамб. пед. ин-т), 1973, вып. 3, с. 108—171.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

17780. Ронкаглиоло Рафаэль. Обобществление печати. [Статья из ЦС]. — Латин. Америка, 1975, № 4 ©, с. 121—125.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

Биск И. Я. Центральный орган Коммунистической партии Германии — газета «Ди Роте Фане» в 1919—1925 годах. — См. 17779.

17781. Пяскулов Ю. Новые журналы Финляндии [«Внешняя политика» и «Обзор Института экономических исследований трудящихся Финляндии»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 8 ©, с. 142—143.

17782. Райко Н. А. Почтовая служба США как орган цензуры печати. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 3 ©, с. 50—62.

17783. Точка отсчета — объективность. Зап. журналисты о своей работе в СССР. [Интервью:] Феликс Боло (Франция); Норберт Кухинке (ФРГ); Еран Сконсберг (Швеция). Записал Б. Чехонин. — Журналист, 1975, № 7 ©, с. 70—72.

### 30.5 Библиографические пособия

17784. Ахутин Е. А. Докторские диссертации по хирургии, поступившие в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в 1974 г. [Алф. указ.] — Хирургия, 1975, № 7 ©, с. 133—139.

17785. Еганиян Н. П. Новая литература по машиноведению (книги и статьи советских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машиноведение, 1975, № 4 ©, с. 109—119.

17786. Новая юридическая литература в СССР [за 1974—1975 гг. Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1975, № 8 ©, с. 154—157.

## 31 СПРАВОЧНИКИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА. ЭНЦИКЛОПЕДИИ. КАЛЕНДАРИ. СБОРНИКИ СМЕШАННОГО СОДЕРЖАНИЯ

17787. Молибоженко Р. А. Первая советская энциклопедия. (Из истории БСЭ). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 3 ©, с. 31—38.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 5 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензии (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Авиация и космонавтика. М., 1975. Т. № 8.

\* Автоматизированные системы управления. Сборник трудов. Минск. (Центр. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т организации и техники управления). 1973. Вып. 10.

Акустический журнал. М., 1975. Т. 21 вып. 4 (рц).

Акушерство и гинекология. М., 1975. № 7 (рц).

Армянский химический журнал. Ереван, 1975. [Т.] 28 №№ 5, 6.

- Архив патологин. М., 1975. Т. 37 вып. 7 (рц, рф).
- Астрометрия и астрофизика. Киев. (Гл. астрон. обсерватория АН УССР). 1975. Вып. 27.
- Атомная энергия. М., 1975. Т. 39 вып. 1 (рф).
- Вестник Академии наук СССР. М., 1975. № 7 (бф).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1975. № 6 (рц).
- Вестник Московского университета. Сер. II. Журналистика. М., 1975. № 3 (рц).
- Вестник оториноларингологии. М., 1975. № 4 (рц).
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1975. № 7 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1975. № 8 (236) (бф).
- Вестник статистики. М., 1975. № 8 (рц).
- \* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1973. № 81. Машиностроение. Вып. 3.
- Водные ресурсы. М., 1975. № 4.
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1975. № 7 (рц).
- Вопросы атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т неорган. материалов). 1975. Вып. 3. Радиационная повреждаемость сталей, используемых для оболочек твэлов.
- Вопросы истории Урала. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. Сб. 13.
- Вопросы научной организации учебного процесса. Омск, 1973. Сб. 1. См. Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та им. В. В. Куйбышева. Вып. 39.
- Вопросы планирования и управления народным хозяйством. См. Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т планирования и нормативов).
- Вопросы эффективности партийной пропаганды и политической информации. М. (Кафедра теории и методов идеол. работы. Отд. по исследованию эффективности парт. пропаганды и полит. информации Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1975. Вып. 3.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1975. Т. 17 № 7.
- Геологический журнал. Киев, 1975. Т. 35 вып. 4 (рц).
- Геомагнетизм и аэрономия. М., 1975. Т. 15 № 4.
- Геохимия. М., 1975. № 8.
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1975. № 8 (бф, рф).
- Дефектоскопия. Свердловск, 1975. № 4.
- Деятельность КПСС по развитию социалистической культуры. Свердловск, 1973. Вып. 2. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 215.
- Диалекты и топонимия Поволжья. Материалы и сообщ. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1975. Вып. 3.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1975. Т. 19 № 7.
- \* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1973. Вып. 195. Плодоводство и овощеводство.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1975. Т. 20 № 4.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1975. Т. 20 вып. 3, 4.
- Журнал неорганической химии. М., 1975. Т. 20 вып. 7 (рц), 8 (рц).
- Журнал органической химии. Л., 1975. Т. 11 вып. 7.
- Журналист. М., 1975. № 7 (рц).
- \* Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1972. Вып. 85. Вопросы гидрологии Забайкалья.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1972. Т. 198. Повышение проходимости и совершенствование конструкции тракторов и автомобилей.
- Защита растений. М., 1975. № 7 (210) (бф).
- Знамя. М., 1975. Кн. 8 (рц, бф).
- Из истории партийных организаций Урала. См. [Учен. зап.] (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького).
- Из истории Сибири. Томск. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири. Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1975. Вып. 18. Некоторые вопросы истории крестьянства Сибири.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия экономики. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 1.

- Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. № 2 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия филол. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1975. № 2 (6) (рц).
- Известия Академии наук СССР. М.  
— Неорган. материалы. 1975. Т. 11 № 7.  
— Серия мат. 1975. Т. 39 № 4.  
— Серия хим. 1975. № 7.
- Известия высших учебных заведений.  
— Математика. Казань, 1975. № 5 (156).  
— Нефть и газ. Баку, 1975. № 6.  
— Пищевая технология. Краснодар, 1975. № 3 (106) (рц)
- \* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1972. Т. 81. Физиология зимующего сеголетка карпа.
- \* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Леннин). Л., 1973. Вып. 114. Высокочастотные электротерм. установки.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1975. № 8 (248). Серия техн. наук. Вып. 2.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1975. Т. 29 № 1.
- Искусство кино. М., 1975. № 8.
- \* Источниковедческие работы. Тамбов. (Тамб. гос. пед. ин-т). 1973. Вып. 3.
- Квантовая электроника. М., 1975. Т. 2 № 7.
- Кодры: Кишинев, 1975. № 7 (рц).  
Коммунист. Вильнюс, 1975. № 7 (613) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1975. № 7 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1975. № 7 (513) (рц).
- \* Комплексные исследования водохранилищ. М. (Лаб. по изучению водохранилищ Геогр. фак. Межфак. комплексная экспедиция по изучению водохранилищ Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1973. Вып. 2.
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1975. № 8 (рц).
- Лабораторное дело. М., 1975. № 7 (рц).
- Латинская Америка. М., 1975. № 4 (рц).
- Машиноведение. М., 1975. № 4.
- Машиностроение. Харьков, 1973. Вып. 3. См. Вестник Харьк. политех. ин-та. № 81.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1975. № 8 (рц).
- Наука и религия. М., 1975. № 7 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1975. № 4 (16) (рц).
- Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Белорус...
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т проф.-техн. образования). Л., 1974. Вып. 10. Физиол. особенности формирования сложных проф. навыков у учащихся профтехучилищ.
- \* Научные труды (Крым. опыт.-селекц. станция. Всесоюз. ин-т растениеводства). Краснодар, 1973. Т. 7.
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1975. Вып. 188. Объективная закономерность и сознательная деятельность людей.
- \* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Белгород, 1972. Т. 16. Проблемы документализма (сов. литература). — Является одновременно т. 109 Учен. зап. (Кур...); в кн.: т. 16 (109).
- \* Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова). Л., 1973. № 158. Хим. перераб. древесины.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т планирования и нормативов). Вопросы планирования и управления нар. хоз-вом. М., 1973. Вып. 3.
- \* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1973. Т. 146. Исследование элементов автоматизации.
- \* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1973. Сб. 215. Деятельность КПСС по развитию соц. культуры. Вып. 2; сб. 220. Идеол. работа парт. организаций

- Урала и Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма. Научные труды Северо-Казахстанской государственной сельскохозяйственной опытной станции. См. Труды Сев.-Казахстан...
- \* Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1973. Вып. 39. Ветровая эрозия и агролесомелiorация в Узбекистане.
- Неман. Минск, 1975. № 7 (рц).
- Новое время. М., 1975. № 31 (1573). Новые исследования в педагогических науках. М. (Акад. пед. наук СССР). 1975. № 12 (25).
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1975. № 7 (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1975. № 7 (рц).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 7 (рц).
- Пластические массы. М., 1975. № 7 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1975. № 8 (рц).
- Приборы и системы управления. М., 1975. № 7 (рц).
- Проблемы воспитания. См. [Сборник науч. трудов] (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова).
- \* Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых. Труды ИОГТ М. (Ин-т обогащения твердых горючих ископаемых). 1973. Т. 2 вып. 3.
- Проблемы прочности. Киев, 1975. № 6 (72), 7 (73).
- \* Проблемы северного строительства. Сборник науч. трудов. Красноярск. (Краснояр. политехн. ин-т). 1972. [обл.: 1973]. Вып. 2.
- Проблемы совершенствования советского законодательства. Труды. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). 1975. Вып. 3.
- Радуга. Киев, 1975. № 7 (рц).
- \* Сборник материалов Научно-технического совета по глубокому бурению. М. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). 1973. Вып. 19.
- \* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1973. Т. 108. Повышение эффективности использования произв. фондов в с.-х. предприятиях.
- \* Сборник научных трудов ВНИИМ-лесхоза (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации лесного хоз-ва. Все-
- союз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва). Красноярск, 1973. Вып. 3. И. И. Соверм. машины и механизмы в лесном хоз-ве.
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИС Минтрансстроя. 1973. Вып. 55. Вопросы расчета и сооружения контактной сети.
- \* Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Вопросы авиац. электротехники. Киев, 1972. Вып. 6.
- \* [Сборник научных трудов] (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова и Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной). Кострома. — Назв. «Сборник науч. трудов...» в кн. не указ. 1972. Вып. 28. Проблемы воспитания.
- Сборник научных трудов (Краснояр. политехн. ин-т). См. Проблемы сев. стр-ва.
- \* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1973. № 55. Вопросы маркшейдерского дела.
- \* Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т текстильной и легкой пром-сти им. С. М. Кирова). Новое в организации, технике и технологии текстильной и легкой пром-сти. Л., 1973. [Т.] 14 ч. 1.
- \* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1974. Вып. 82. Вопросы романо-герм. филологии.
- \* Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1972. Т. 9 вып. 5. Техн. механика в с.-х. производстве.
- \* Сборник научных трудов по статистике. М. (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). 1973. Вып. 1.
- \* Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1973. Вып. 35. Трансформаторы преобразоват. агрегатов. Ч. 2.
- Сборник научных трудов ЦНИИС Минтрансстроя. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва).
- \* Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1973. № 84. Труды по морфологии.

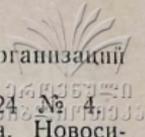
- \* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1973. Вып. 117. Проблемы географии населения и природной среды.
- \* Сборник трудов аспирантов и соискателей (Кирг. гос. ун-т им. 50-летия СССР). Фрунзе, 1973. Вып. 10. Серия мат. наук.
- \* Сборник трудов молодых ученых (НИИ садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва ГССР). Тбилиси. — Колонтит. назв.: Труды молодых учен. Ин-та садоводства... — На груз. и рус. яз. 1972. Т. 2. Сборник посвящается 50-летию образования СССР.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т организации и техники управления). См. Автоматизир. системы управления.
- Светотехника. М., 1975. № 8 (рц).
- Сельскохозяйственная биология. М., 1975. Т. 10 № 4 (рц, бф).
- Советская юстиция. М., 1975. № 15 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1975. № 15 (827).
- Советское библиотековедение. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1975. № 3.
- Советское государство и право. М., 1975. № 8 (рц, бф).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1975. № 7 (217) (рц, бф).
- Социально-экономические проблемы повышения эффективного общественного производства. См. [Труды] (Свердл. горный ин-т).
- Социальное обеспечение. М., 1975. № 8.
- Текстильная промышленность. М., 1975. № 7 (рц).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1975. № 8.
- Трансформаторы преобразовательных агрегатов. Свердловск, 1973. Ч. 2. См. Сборник науч. трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Вып. 35.
- \* Труды Азербайджанского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации. Барда. — На азерб. и рус. яз. 1973. Т. 11.
- \* Труды (Азерб. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-т природных газов «ВНИИГАЗ»). Баку, 1973. Вып. 2.
- Вопросы геологии, добычи, транспорта и перераб. природного газа.
- \* Труды (Акад. гражд. авиации). Л., 1973. Вып. 54. Вопросы летной эксплуатации и повышения безопасности полетов; вып. 55. Материалы науч. конф., посвящ. 50-летию Аэрофлота.
- \* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — На обл. назв.: Науч. труды Белорус... 1973. Вып. 125. Совершенствование эксплуатации работы ж.-д. станций и участков.
- \* Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т «КузНИУИ»). Новокузнецк, 1973. Вып. 29. Вопросы гидромеханизации и гидротранспорта на угольных шахтах.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). См. Проблемы совершенствования сов. законодательства.
- \* Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута (НИКФИ). М., 1973. Вып. 68. Автоматизация процессов в кинотехнике.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1975. Вып. 326. Физика пограничного слоя атмосферы; вып. 329. Динамика глоб. атмосферных процессов и прогнозов погоды; вып. 331. Радиационное исследование в атмосфере.
- \* Труды института (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений «АИСМ»). Ереван, 1973. Вып. 21. Исследования по строит. физике.
- Труды Института геологии и геофизики. М. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1975. Вып. 232. Аналоги венд. комплекса в Сибири. (Материалы совещ. по стратиграфии венд. отложений Сиб. платформы).
- Труды института (Краснодар. политехн. ин-т). См. Труды (Краснодар...).
- Труды (Ин-т прикл. геофизики). М., 1975. Вып. 23. Атмосферная оптика.
- Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1974. Вып. 90. Теорет. основы внутривидовой изменчивости и структура популяций хвойных пород.

Труды ИОТТ. См. Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых.

- \* Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва] Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — Надзаг. «Калинингр. техн. ин-т» указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 46. Вопросы ихтиологии.
- \* Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар. — На обороте тит. л. назв.: Труды ин-та. 1973. Вып. 53. Мат. и теплотехн. секции. Теория и методы расчета лучистого теплообмена в тепловых устройствах.
- \* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1973. Вып. 74 (102). Характеристика и основы обраб. почв в тропиках и субтропиках.
- \* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1973. Вып. 59. Исследования дор. машин. Конструирование, эксплуатация, ремонт.
- \* Труды МИХМа (Моск. ин-т хим. машиностроения). М., 1973 [обл.: 1972]. Вып. 47. Термоупругость, стат. и динам. устойчивость стеклопластиковых оболочек.
- Труды молодых ученых Ин-та садоводства, виноградарства и виноделия М-ва сельск. хоз-ва СССР. См. Сборник трудов молодых учен. (НИИ садоводства...).
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 449. Применение мат. методов и ЭВМ в эксплуатации ж. д.
- \* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1973. Вып. 148. Ж.-д. путь на грузонапряж. участках.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 247. Вопросы киноперспективы и граф. анализа фотокиносъемки.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1974. Вып. 263. Науч. организация учеб. процесса и техн. средства обучения.
- \* [Труды] (Свердл. горный ин-т им. В. В. Вахрушева). Свердловск. — Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1973. Вып. 96. Соц.-экон. проблемы по-

вышения эффективности обществ. производства. Сборник статей в помощь изучающим политэкономия.

- \* Труды Северо-Казахстанской государственной сельскохозяйственной опытной станции. Алма-Ата. — Описано по колонтит.; тит. л. назв.: Науч. труды... 1973. Т. 6. Агротехника яровой пшеницы.
- \* Труды Сибирского автомобильно-дорожного института им. В. В. Куйбышева. Омск, 1973. Вып. 39. Вопросы науч. организации учеб. процесса. Сб. 1.
- \* Труды (Татар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «ТатНИПИнефть»). Казань. — На корешке: Труды ТатНИПИнефть. 1973. Вып. 23. Техника и технология бурения скважин в осложн. условиях.
- Труды ТатНИПИнефть. См. Труды (Татар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти).
- \* Труды (Тбил. пед. ин-т иностр. яз.). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. Т. 8-9.
- \* Труды Телавского государственного педагогического института им. Я. Гогешавили. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. [Т.] 8.
- \* Труды (Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения). Ульяновск. — На обл.: Труды УНИПТиМаш. 1973. Вып. 5. Исследование, проектирование и внедрение прогрессивной организации межзаводских перевозок комплектующих изделий для предприятий автомоб. пром-сти.
- Труды УНИПТиМаш. См. Труды (Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения).
- \* Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1973. Т. 9 вып. 5. Физиол. механизмы действия физ. агентов на процессы обмена веществ с.-х. животных.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т. механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1974. Сб. 140. Обрезка сучьев и окорка древесины.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1975. Вып. 130. Выбор и исследование материалов для энерг. установок.



Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1975. № 7 (рц).  
 Украинский химический журнал. Киев, 1975. Т. 41 № 7.  
 Успехи математических наук. М., 1975. Т. 30 вып. 4 (184) (рц).  
 Успехи физических наук. М., 1975. Т. 116 вып. 3 (рц).  
 Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Белгород, 1972. Т. 109. — Является одновременно т. 16 Науч. трудов (Кур...) и расписан под этим назв.  
 Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига. — На латыш., рус. и нем. яз. 1975. Т. 226. Вопросы нем. филологии. Проблемы теории яз. и пер.  
 Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1974. № 382. Серия физ. и геол. наук. Вып. 24. Вопросы геофизики.  
 [Ученые записки] (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь. — Назв. «Учен. зап.» и номер выпуска укаж. в конце книги. 1974. №

341. Из истории парт. организации Урала.  
 Фармация. М., 1975. Т. 21 № 4.  
 Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1975. Т. 11 № 3.  
 Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1975. Т. 40 вып. 1.  
 Фольклор народов РСФСР. Уфа. (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). 1974. Вып. 1.  
 Химико-фармацевтический журнал. М., 1975. Т. 9 № 6.  
 Химия и технология топлив и масел. М., 1975. № 7.  
 Хирургия. М., 1975. № 7 (рц, бф).  
 Хлопководство. М., 1975. № 8 (рц, бф).  
 Художник. М., 1975. № 7 (рц).  
 Школа и производство. М., 1975. № 8.  
 Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1975. № 2.  
 Энергомашиностроение. Л., 1975. № 7 (рц).  
 Ядерная физика. М., 1975. Т. 22 вып. 2.

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

14377, 14399, 14413, 14417-18, 14420-23, 14425-28, 14430-31, 14440-41, 14467-68, 14477-78, 14487а, 14490, 14494-95, 14498-500, 14503-05, 14507, 14509, 14514, 14523-23а, 14532, 14586а, 14645, 14648, 14652, 14654, 14696, 14698-702, 14704-05, 14707, 14713-17, 14719-20, 14729, 14731, 14736, 14738, 14743, 14747, 14757-58, 14766-67, 14770а, 14773, 14776, 14779-82, 14786, 14794, 14797, 14804-05, 14845, 14858, 14898, 14924, 14932, 14943, 15095, 15188, 15198, 15210, 15223, 15244, 15272, 15293, 15320, 15358, 15403, 15418, 15420-21, 15427-28, 15443, 15487-90, 15494, 15510-11, 15522, 15524, 15532, 15536, 15538-40, 15549, 15554, 15566, 15572-73, 15582, 15589-90, 15616, 15621-24, 15627-28, 15630-31, 15637-40, 15642-59, 15665-67, 15669-70, 15674, 15679-80, 15683, 15686, 15689-91, 15693, 15696, 15698-99, 15707, 15709, 15711, 15713, 15716, 15722-26, 15728-32, 15734-36, 15756, 15758-59, 15761-64, 15765, 15768-92, 15794-99, 15801-03, 15805-14, 15823, 15828, 15837, 15839, 15843-15846, 15848, 15851, 15854, 15857-65, 15873, 15877-79, 15886-88, 15892, 15899, 15901, 15904-05, 15907, 15909, 15914-

17, 15919, 15921, 15923-26, 15930, 15932-34, 15956-57, 15962-64, 15980, 15992, 15994, 16000-01, 16006-07, 16017-22, 16024-27, 16029, 16033, 16035-37, 16039-46, 16048-58, 16060-61, 16063-66, 16068-70, 16072-73, 16075-78, 16081-85, 16087, 16089, 16091-94, 16146, 16152-56, 16160, 16162-68, 16170, 16176, 16178, 16180, 16184-85, 16188-92, 16194-95, 16209, 16212-13, 16224-25, 16227, 16229-32, 16235-37, 16242, 16245-47, 16249-50, 16254-58, 16269, 16273-74, 16278-79, 16284, 16286, 16290, 16300, 16303, 16310, 16312-14, 16317, 16319, 16328-30, 16332, 16335, 16339-41, 16344, 16346-45, 16350, 16370, 16388-89, 16394-95, 16397, 16417, 16450-72, 16475-76, 16480, 16483-85, 16499-501, 16505, 16508, 16514, 16516, 16518-19, 16528, 16531-35, 16579, 16581, 16591-92, 16597, 16604-06, 16610, 16613-19, 16624-29, 16631-39, 16641, 16643-44, 16655-59, 16672-75, 16677-78, 16680-86, 16688-90, 16703-04, 16707-08, 16722, 16725, 16742-44, 16746, 16748, 16750-53, 16755-56, 16758-60, 16764, 16766-68, 16770, 16772, 16775-78, 16782-90, 16792-94, 16796-802, 16804-11, 16814-39, 16841-42, 16844-49,

16851-52, 16856-60, 16864-68, 16871-72, 17283, 17289, 17297, 17452-53, 17468,  
16874-75, 16877-79, 16881-82, 16884, 17474, 17477, 17486-88, 17490-91,  
16886-87, 16891, 16894-96, 16901-03, 17494-95, 17497, 17509, 17521, 17528-  
16905-06, 16908, 16909, 16912, 16914-30, 17534-39, 17542-44, 17546-47,  
15, 16921, 16928, 16936-37, 16945-46, 17549-50, 17555, 17557-60, 17563,  
16951, 16953, 16956-60, 16962-76, 17565-67, 17569-74, 17576-78, 17580-81,  
16978-82, 16985-86, 16988, 16990-95, 17587-88, 17592-94, 17598-99, 17605-06,  
16997-701, 17003-08, 17010-21, 17023-17608, 17611, 17615, 17617, 17623,  
25, 17027-122, 17124-25, 17129-34, 17703, 17712-13, 17724, 17729, 17731-  
17136-39, 17142-63, 17165-83, 17188-32, 17739, 17755, 17759.  
203, 17209-10, 17217-23, 17250-56,

---

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

650/23

70487

ՀԱՐՈՇԵՆՑԱՆ  
ՆՈՇՆՈՐՈՒՅՑ

