

6387  
1973



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1973**

**20**

(65418—68867)

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



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

20

1973

(65418—68867)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1973

97-082

Կ. Զեպտեմբեր 1973 թ. 20

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм . . . . .	
2	Общественные науки в целом . . . . .	3
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . .	3
4	Экономика. Экономические науки . . . . .	6
5	История. Исторические науки . . . . .	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . . .	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . .	14
8	Международное профсоюзное движение . . . . .	18
9	Международное движение молодежи . . . . .	18
10	Государство и право. Юридические науки . . . . .	18
11	Военная наука. Военное дело . . . . .	19
12	Статистика. Демография . . . . .	22
13	Наука. Науковедение . . . . .	22
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика . . . . .	22
15	Естественные науки . . . . .	26
16	Техника. Промышленность . . . . .	84
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . . .	157
18	Транспорт . . . . .	175
19	Связь . . . . .	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . . .	185
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	186
22	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	186
23	Физическая культура. Спорт . . . . .	205
24	Культура. Образование . . . . .	206
25	Филологические науки . . . . .	212
26	Художественная литература. Фольклор . . . . .	219
27	Литература для детей. Фольклор для детей . . . . .	—
28	Искусство. Искусствоведение . . . . .	222
29	Религия. Атеизм . . . . .	224
30	Печать. Книговедение . . . . .	224
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 20 «Летописи журнальных статей» . . . . .	225
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	229

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

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 16/IV 1973 г. Подписано к печати 10/V 1973 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,3  
 Тираж 5050 Заказ 629 Цена 40 коп.

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

65418. **Богущ Е. Ю.** Выдающиеся произведения творческого марксизма-ленинизма. К 60-летию статей В. И. Ленина о Китае. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 97—103.

65419. **Калаушина К. Е. В. И. Ленин о социально-классовой природе милитаризма.** — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 30—42. Библиогр. ссылки в тексте.

65420. **Морозов Л. Ф., Селунская В. М.** Важнейший этап в разработке кооперативного плана. (К 50-летию статьи В. И. Ленина «О кооперации»). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 43—55. Библиогр. ссылки в тексте.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

65421. **Иванов К. В.** К вопросу о методологии исследования духовных традиций. (На материале истории кит. мысли). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 89—96.

65422. **Мохов Н. И.** О задачах [кафедр] общественных наук в формировании молодого специалиста. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 11—15. Авт. указ. в примеч. ред.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

65423. **Грецкий М. Н.** Структура структурализма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 111—115.

65424. **Леви С.** Философия «ибероамериканского» человека и буржуазный историцизм. [Статья из Болгарии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 122—127.

65425. **Нарский И. С.** Философский позитивизм в современных условиях. [Сокр. текст докл. на сов.-нем. симпозиуме по методол. проблемам критики соврем. буржуазной философии. Июнь 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 83—88.

65426. **Подорога В. А.** Теоретические и методологические вопросы критики буржуазной философии, ревизионизма и антикоммунизма. [О сов.-нем. симпозиуме. Москва. Июнь 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 159—162.

65427. Пospelов Б. В. Японский национализм. Его истоки и идейно-философское содержание. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 65—76.

### 3.2.1.1 История философии

65428. Сухорский С. Ф. Выдающийся украинский мыслитель Григорий Сковорода [и его педагогические идеи. К 250-летию со дня рождения]. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 100—105.

65429. Шеллинг, Фридрих Вильгельм Иозеф. Первый набросок системы натурфилософии для лекций (1799). (Извлечения). — Введение к наброску системы натурфилософии.. (1799). (Фрагмент). [Пер., предисл. «Фрагменты по натурфилософской диалектике Ф.-В.-И. Шеллинга» и примеч. З. Н. Зайцевой]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 128—133.

65430. Шептулин А. П. Гегелевское решение проблемы взаимосвязи категорий диалектики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 71—82.

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

Андрюшин Е. Н. Димитр Благоев о диктатуре пролетариата. — См. 65559.

65431. Лысманкин Е. Н. Марксистско-ленинская теория общественно-экономической формации. В помощь преподавателям марксистско-ленинской философии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 134—143.

65432. Мысливченко А. Г. Диалектика сущности и существования человека. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 115—119.

65433. Семенкин Н. С. «Свобода» в системе категорий диалектики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 24—32.

### 3.2.2 Научный коммунизм

65434. Диневич В. Сущность управления при социализме. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 59—64.

65435. Телятников Г. В. Некоторые вопросы методологии управления. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 152—155.

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

65436. Кривогуз И. М. Несостоятельность социал-реформистской концепции развития современного международного рабочего движения. [По поводу книги австр. ученого Ю. Браунталя «История Интернационала»]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 68—79. Библиогр. ссылки в тексте.

Подорога В. А. Теоретические и методологические вопросы критики буржуазной философии, ревизионизма и антикоммунизма. — См. 65426.

### 3.2.3 Логика

65437. Уемов А. И. Нужны ли теории? [По поводу статьи фин. логиков И. Хинтикки, И. Ниинилуото «Теоретические термины и их Рамсей-элими-

нация: очерк по логике науки» в «Науч. докл. высш. школы. Филос. науки», 1973, № 1]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 62—70.

65438. Хинтика Иаакко, Ниинилуото Илка. Теоретические термины и их Рамсей-элиминация: очерк по логике науки. [Статья из Финляндии]. Пер. с англ. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 49—61.

### 3.2.5 Эстетика

65439. Хвошнянская С. М. Актуальные проблемы эстетики. [О Всесоюз. конф. «Актуальные проблемы марксистско-ленинской эстетики на современном этапе коммунистического строительства». Москва. Апр. 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 156—158.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

65440. Вокк В. Теория «человеческих отношений» как выражение интересов монополистического капитала. — Коммунист Эстонии, 1972, № 12, с. 50—58.

### 3.4 Психология

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

65441. Голубева Н. В. Социально-психологическая направленность личности как фактор, определяющий особенности поведения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 468, с. 56—64. Библиогр. ссылки в тексте.

65442. Григолава В. В. К вопросу восприятия неосознанных признаков предмета. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1972, № 2, с. 80—88. Библиогр. ссылки в тексте.

65443. Дивитовская Н. А. Опыт социально-психологического исследования некоторых аспектов позиции личности. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 468, с. 5—32.

65444. Кузнецов О. Н., Розова Л. П. Проективно-ассоциативно логический тест и его место в прогнозировании приспособления к условиям ситуации неопределенности. — Вопр. психологии, 1972, № 6, с. 152—158. Список лит.: 49 назв.

65445. Ланда Л. Н. Алгоритмы в психологии: уточнение понятий? [По поводу статьи Л. М. Фридмана «Еще раз о понятии алгоритма в психологии» в журн. «Вопр. психологии», 1971, № 5]. — Вопр. психологии, 1972, № 6, с. 133—145. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

65446. Левитов Н. Д. Психическое состояние агрессии. [Обзор психол. исследований амер. ученых]. — Вопр. психологии, 1972, № 6, с. 168—173. Список лит.: 34 назв.

65447. Мясищев В. Н. М. Я. Басов. [Психолог]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. психологии, 1972, № 6, с. 159—163.

65448. В. Д. Небылицын. [Психолог. 1930—1972. Некролог]. — Вопр. психологии, 1972, № 6, с. 146—151 с портр.

65449. Полонский И. С. О некоторых социально-психологических факторах деятельности стихийных групп подростков и юношей. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 468, с. 124—138.

65450. Развитие психологической науки в СССР. [Статьи:] А. А. Смирнов. Российская Федерация. — Ф. А. Ибрагимбеков. Азербайджанская ССР. — А. А. Акопян. Армянская ССР. — В. М. Ковалгин. Белорусская ССР. — М. М. Муканов. Казахская ССР. — А. А. Брудный. Киргизская ССР. — Я. И. Ансак, И. Э. Плотник. Латвийская ССР. — А. С. Гукас. Литовская ССР. — К. М. Вноровская. Молдавская ССР. — Р. А. Атаханов. Таджикская ССР. — Р. Ю. Каюрова. Туркменская ССР. — М. Г. Давлетшин. Узбекская ССР. — А. Туровская. Эстонская ССР. — *Вопр психологии*, 1972, № 6, с. 9—79.

65451. Рамазанов В. М. Социально-психологические особенности молодежного сознания. — *Науч. докл. высш. школы. Филос. науки*, 1973, № 1, с. 16—23.

65452. Смирнов А. А. Психология на современном этапе ее развития в РСФСР. — *Сов. педагогика*, 1972, № 12, с. 69—83.

65453. Столин В. В. Построение зрительного образа при псевдоскопическом восприятии. — *Вопр. психологии*, 1972, № 6, с. 103—115. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

65454. Халминова О. Зависимость результатов, достигаемых испытуемыми при решении кратковременных задач, от силы нервной системы. [Статья из Чехословакии]. — *Вопр. психологии*, 1972, № 6, с. 86—93. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

65455. Федорова Н. С. Экономическая наука и экономическая информация. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы*, 1972, № 11, с. 3—6. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

65456. Леонидов А. Использование экономических законов и управление производством [при социализме. В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — *Коммунист Эстонии*, 1972, № 12, с. 100—112. Список лит.: 8 назв.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

65457. Бляхман Л. Главный выигрыш — время. Заметки о проблемах ускорения науч.-техн. прогресса. — *Нева*, 1973, № 1, с. 173—181.

65458. Войшович И. Режим экономии — социалистический метод хозяйствования. — *Реч. транспорт*, 1973, № 1, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

65459. Ганкин М. Х., Минаков М. С., Фомин В. М. Транспортно-экономические связи и размещение производительных сил. — *Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР*, 1971, вып. 25, с. 4—17. В огл. 3-й авт.: М. В. [!] Фомин.

65460. Кисганов В. Комплексное развитие хозяйства экономических районов. — *Коммунист*, 1973, № 1, с. 90—99

65461. Ленская С. А., Сидоров В. Н. Оборачиваемость оборотных средств — показатель слаженности хозяйствования. — *Финансы СССР*, 1973, № 1, с. 39—43.

65462. Мещеряков М. В. Советско-корейское экономическое сотрудничество. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 31—38.

65463. Табачникас Б. И. Вопросы методологии построения показателей эффективности социалистического производства. — Учен. зап. Ленингр. ин-та, 1971, т. 479, вып. 1, с. 3—115.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

65464. Голенко Д. И., Лившиц С. Е. Комплексная модель системы планирования и управления. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 3—17.

65465. Коростелева О. В. Вопросы прогнозирования создания АСУ. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 18—28.

65466. Луговской И. М. О вопросах формирования комплекса задач АСУ. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1971, сб. 2, с. 18—23.

65467. Петров В. И., Гуляев Ю. П., Торопов С. М. Автоматизированная система управления расчетом систем управления конечным состоянием. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 61—72. Список лит.: 11 назв.

65468. Построение агрегатной модели сложного производственного комплекса при разработке автоматизированной системы управления. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 64—79. Авт.: Д. И. Голенко, А. К. Каграманов, А. И. Дакелин, С. Э. Пивоваров.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

65469. Битунов В. Организация социалистического планирования. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда и экон. школ. Тема 5. — Сов. профсоюзы, 1973, № 2, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 18, 1972. Авт.: В. Веретенников. Загл.: Наша социалистическая экономика.

65470. Лившиц С. Е. Некоторые вопросы формирования системы прогнозирования в отрасли. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 35—45.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

65471. Ежов А. Попытаемся внести ясность. [По поводу статьи В. Цонева, П. Петрова «За и против использования индексов в факториальном анализе» в «Вестн. статистики», 1973, № 1]. — Вестн. статистики, 1973, № 1, с. 20—29.

65472. Зверев А. Г. НОТ в централизованных бухгалтериях бюджетных учреждений. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 3—8.

65473. Махмутов Р. М. Учет средств бюджета. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 51—53.

65474. Подольский В. И. Механизация учета основных средств на ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 48—51.

65475. Сумин П. П. Механизировать учет в материально-техническом снабжении. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 22—28.

65476. Цонев В., Петров П. За и против использования индексов в факториальном анализе. [В связи со статьей У. Мересте «Развитие индексной теории и некоторые вопросы повышения эффективности индексного метода» в «Вестн. статистики», 1972, № 4. Статья из Софии]. — Вестн. статистики, 1973, № 1, с. 16—19.

65477. Сахаров Б. Повышать эффективность учебы [в школах коммунистического труда]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 2, с. 22—23.

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

65478. Бабак В. Ф. Роль кредита в расширенном воспроизводстве основных фондов. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 51—60.

65479. Баторин В. Г. Новое в личном страховании. Консультация. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 58—61.

65480. Белобжецкий И. А. Новое в счетной проверке и анализе отчетности о реализации продукции и финансовых результатах. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 74—80.

65481. Бержанов С. А. Банковский контроль при кредитовании по спецсудным счетам. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 44—51.

65482. Вергун С. М., Королев Я. В. Вопросы учетно-операционной работы. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 28—31.

65483. Гарбузов В. Ф. Бюджет решающего года пятилетки. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 3—16.

65484. Левчук И. В. Кредит в условиях развитого социализма. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 28—38.

65485. Матвеев Г. В., Халтурина О. В. Экономическая учеба в системе Госбанка СССР. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 3—8.

65486. Пашковский В. С., Сотская В. М. О совершенствовании расчетов. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 19—27.

65487. Пессель М. А. Кредит и оборот средств предприятий. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 37—44.

65488. Полторац А. Ф. Новое во взимании в бюджет свободного остатка прибыли. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 24—27.

65489. Филимонов Б. И. Первые итоги составления местных бюджетов на основе контрольных цифр. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 17—23.

65490. Шахраева Л. А. Структура безналичного платежного оборота. (По данным разовых обследований за сент. 1966—1971 гг.) — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 32—36.

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

65491. Затикян Т. А. Сделано немало, ещё больше предстоит. [Из опыта финорганов Еревана]. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 65—67.

65492. Лысенко А. Областной общественный смотр состояния учета. [Гомельск. обл.] — Вестн. статистики, 1973, № 1, с. 54—55.

65493. Лях З. О статистической информации по выполнению социальных обязательств. [Донецкая обл.] — Вестн. статистики, 1973, № 1, с. 52—53.

65494. Маклаков И. В., Мариупольский Е. М. О работе по денежному обращению. [Из опыта Ом. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 61—63.

65495. Моисеев С. Г. Республика развитой индустрии. [КиргССР]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 20—23.

65496. Нефедов В. С. Контролируем поставку грузов. [Опыт работы Краснодар. крайфо]. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 68—71.

55497. Рудене Я. Я. Сберегательные кассы Литвы. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 75—76.

65498. Степанян Р. М. О стабильности вкладов. [Развитие сберегательных дел в АрмССР]. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 73—74.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Мещеряков М. В. Советско-корейское экономическое сотрудничество. — См. 65462.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

65499. Долинин А. А. Некоторые особенности экономического районирования в странах Латинской Америки. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 28—34. Список лит.: 11 назв.

65500. Кособчук С. Н. Латинская Америка в условиях кризиса капиталистической валютной системы. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 28—32. Рез. на исп. яз., с. 223.

65501. Лушникова Л. И. О докладе миссии МОТ по вопросам занятости в Колумбии. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 90—99. Рез. на исп. яз., с. 225.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

65502. Золотаренко Е. Д. В поисках выхода из кризиса (XXVII сессия МВФ). — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 80—86.

## 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

65503. Ватейшвили Дж. Л. Из истории грузино-русского боевого сотрудничества против иранской агрессии (Какабетское сражение 1800 г.) — Вести. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1972, № 4, с. 97—112.

65504. Волков И. М. Некоторые вопросы истории сельского хозяйства и крестьянства в послевоенные годы. — История СССР, 1973, № 1, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.

65505. Грицкевич Валентин. Беловолосый консул. [О рус. консуле в Японии И. А. Гошкевиче. 1814—1875]. — Неман, 1973, № 1, с. 179—183.

65506. Заборовский Л. В. Русская дипломатия и начало первой Северной войны (январь — октябрь 1655 г.) — Сов. славяноведение, 1973, № 1, с. 40—51. Библиогр. ссылки в тексте.

65507. Зайончковский П. А. Сословный состав офицерского корпуса на рубеже XIX—XX веков. — История СССР, 1973, № 1, с. 148—154.

65508. Кирпичников А. Н., Хлопин И. Н. Когда, кем и почему строилась самая большая русская крепость XVII века. [Об ист.-архит. памятнике Кирилло-Белозер. монастыре]. — История СССР, 1973, № 1, с. 202—210.

65509. Клибанов А. И. Протопоп Аввакум как культурно-историческое явление. — История СССР, 1973, № 1, с. 76—98.

65510. Липнер С. Украина — детям России. [Из истории братской помощи голодающим Поволжья. 1921 г.] — Нар. образование, 1973, № 1, с. 88—89.

65511. Магомедов М. А. Несостоятельная попытка очернить советскую историографию. (По поводу книги амер. историка Л. Тиллета «Великая дружба. Советские историки о нерусских национальностях»). — История СССР, 1973, № 1, с. 191—197. Библиогр. ссылки в тексте.

65512. Проскурякова Н. А. Размещение и структура дворянского землевладения Европейской России в конце XIX — начале XX века. — История СССР, 1973, № 1, с. 55—75. Библиогр. ссылки в тексте.

65513. Скрынников Р. Г. Заповедные и урочные годы царя Федора Ивановича. [XVI—XVII вв.] — История СССР, 1973, № 1, с. 99—129.

65514. Тихонов Ю. А. Рост феодальной эксплуатации крестьян после Соборного Уложения 1649 г. — История СССР, 1973, № 1, с. 155—165.

65515. Якимов А. Т. Великий подвиг советского народа на Дальнем Востоке. [К 50-летию освобождения Дальнего Востока от интервентов и белогвардейцев]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 104—112.

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

65516. Буниятов З. М. Материалы по истории Грузии в сочинении Кутб ад-Дина ал-Иунини «Зайл Мир'ат аз-заман». [Средневековый араб. историк]. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1972, № 4, с. 128—132.

65517. Дробижев В. З., Соколов А. К. Рабочие Петрограда в 1918 году. (Опыт структурного анализа по материалам проф. переписи 1918 г.) — История СССР, 1973, № 1, с. 32—54. Библиогр. ссылки в тексте.

65518. Кулагин Г. А. Металла тверже. [О мужестве и стойкости ленинградцев. Страницы из блокадного дневника. Март — авг. 1942 г.] — Нева, 1973, № 1, с. 21—41.

Нальский Яков. Операция «А». [Отрывок из докум. повести «Это было на юге», посвящ. ликвидации басмачества в Таджикистане]. — См. 68782.

Сургуладзе И. И. Важный памятник истории грузинского права. — См. 65637.

65519. Фролов Н. П., Советов П. В. Шестидесятилетие Я. С. Гросула. [Историк]. — История СССР, 1973, № 1, с. 223—224.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

65520. Зуйков Г. Н. США — Куба. (Очерк экон. отношений в 1934—1958 гг.) — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 105—115. Рез. на исп. яз., с. 225.

65521. Ипатов А. С. К сорок пятой годовщине Кантонской коммуны. [С публикацией документов Профинтерна, посвящ. Кантонской коммуне. 1928 г.] — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 130—133.

65522. Константинов О. А. Экономические центры Привислинского края на рубеже XIX и XX столетий. Докл. на сов.-польск. симпозиуме «История русско-польских контактов в области геологии и географии». Июнь 1972 г. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 21—27. Список лит.: 8 назв.

65523. Мурадян А. А. «Историография» против истории. Современные американские историки о колониальной политике США в XIX веке. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 113—123. Библиогр. ссылки в тексте.

65524. **Флоранс Геркуль**. Продолжение очерка путешествия господина де Лангсдорфа в глубь Бразилии с сентября 1825 по март 1829 года этого художника этого путешествия Геркуля Флоранса. Кн. 2. [Публикация записок франц. художника. Пер. с франц. Подгот. к печати, предисл. «Из дневника участника русской научной экспедиции в Бразилию в 1821—1829 гг.» и примеч. Б. Н. Комиссарова]. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 142—161. Рез. на исп. яз. Окончание. Начало: № 5, 1972.

65525. **Фрейденберг М. М.** Средневековый город в хорватской исторической литературе (1960—1970). [Обзор]. — Сов. славяноведение, 1973, № 1, с. 73—81.

65526. **Якубчик Витольд**. Прусская колонизация польских земель и ее вдохновители (1886—1918 годы). [Статья из Польши]. — Сов. славяноведение, 1973, № 1, с. 29—39.

### 5.3 Археология. Этнография

65527. **Лелеков Л. А.** К реконструкции раннеславянской мифологической системы. — Сов. славяноведение, 1973, № 1, с. 52—59.

65528. **Монгайт А. Л.** К 70-летию А. В. Арциховского. [Археолог]. — История СССР, 1973, № 1, с. 225—226.

65529. **Троицкий В. А.** Новые [археологические] находки на острове Фаддея. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 62—67. Список лит.: 10 назв.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

65530. **Владимиров Г.** Борьба марксистско-ленинских партий против оппортунизма. — Агитатор, 1973, № 2, с. 15—17.

#### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

65531. **О разворачивании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год.** [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ]. — Коммунист, 1973, № 1, с. 3—8.

65532. **Громько А.** Ленинский революционный курс внешней политики. К выходу в свет книги Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева «КПСС в борьбе за единство всех революционных и миролюбивых сил». — Коммунист, 1973, № 1, с. 39—52.

65533. **Кузьменко Ю. Б.** XXIV съезд КПСС о повышении роли литературы и искусства в коммунистическом воспитании советских людей. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 80—91.

65534. **Ленинский курс КПСС.** [К выходу в свет III т. речей и статей Л. И. Брежнева «Ленинским курсом»]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 3—16.

65535. **Мусаев М.** КПСС — партия интернационалистов. — Партия жизнь (Ташкент), 1972, № 12, с. 14—20.

### 6.2.12 История КПСС

65537. **Дубинский-Мухадзе Илья**. Из рассказов о Серго [Орджоникидзе]. — Дон, 1973, № 1, с. 67—87.

65538. **Паэглите Дз. Фриц Паузер**. [Памяти латыш. коммуниста. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 82—84.

65539. **Росляков А. А., Эльбаум Б. Д.** Партия — организатор братского сотрудничества народов СССР в борьбе за построение социализма в Средней Азии и Казахстане. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 56—67.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

65540. **Аникеев В. В., Усиков Р. А.** Научно-исследовательская и публикаторская работа партийных архивов в 1971—1975 гг. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 102—110.

65541. **Мищенко Н.** Партбилет — символ коммунистической идеологии. — Агитатор, 1973, № 2, с. 32—35.

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

65542. **Зарудный В.** Заботиться о повышении плодородия земли. [К претворению в жизнь постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем усилении работ по мелиорации земель и улучшении использования орошаемых и осушенных земель»]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 9—13.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

65543. **Васильев П.** В битве за хлеб. (Из опыта массово-полит. работы). — Агитатор, 1973, № 2, с. 22—25.

65544. **Кирсанов А.** В молодежной аудитории. Наблюдения, заметки. [О методах работы агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 50—52.

65545. **Козлов Н.** Коммунистическая партия — руководящая сила в борьбе за коммунизм. Руководство КПСС Вооруженными Силами — основа основ советского военного строительства. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 75—83. Список лит.: 8 назв.

65546. **Повышение** эффективности производства — главный фактор развития экономики. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 177—185. Список лит.: 15 назв.

65547. **Попов Ю.** По примеру щекинцев. [О системе мер по повышению производительности труда на пром. предприятии. Метод. разработ. беседы в помощь агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 36—38.



### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

#### Местные партийные организации. Первичные партийные организации

65548. **Вайно К.** Повышение качества промышленной продукции — партийная задача. [Статья секр. ЦК КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 12, с. 32—49.

65549. **Воронин А.** Опора на массовые организации. [Деятельность парт. организаций Екабпилс. р-на]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 35—40.

65550. **Гапуров М.** Партийная забота о социалистическом соревновании. [ТССР]. — Коммунист, 1973, № 1, с. 66—78.

65551. **Каримов Ш.** Заботиться о чистоте партийных рядов. [Подгот. к обмену парт. документов в Самарк. обл.]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 12, с. 72—77.

65552. **О партийном руководстве комсомолом в Харьвуской районной партийной организации.** [Излож. постановления ЦК КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 12, с. 71—73.

65553. **Рахимов Б.** Радостные итоги, большие задачи. [Деятельность парт. организаций Андж. обл. по развитию сельск. хоз-ва]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 12, с. 29—34.

65554. **Романов Г. В.** О некоторых вопросах перспективного планирования партийной работы. [Ленингр. обл.]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 17—29.

65555. **Рыбальченко П.** Обмену партийных документов — высокую организованность. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 28—34.

65556. **Фоменко Вадим.** Когда у сердца партбилет. [Очерки о коммунистах:] Взлет. — Не улыбкой единой. — Внук Каменяра. — Радуга, 1973, № 1, с. 111—121.

65557. **Шишов Л.** Важные задачи укрепления партийных рядов [в республике]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 12, с. 74—84.

65558. **Яровой И.** На «Заполярном». [Организация полит.-массовой работы на рефрижераторе Мурман. тралового флота]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 18—19.

### 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

65559. **Андрюшин Е. Н.** Димитр Благоев о диктатуре пролетариата. — Сов. славяноведение, 1973, № 1, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

65560. **Иванов С. И.** Густав Гусак. [Генер. секр. ЦК Компартии Чехословакии]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 98—101.

65561. **Кузьмин П. А.** Эдвард Герек. [Первый секр. ЦК ПОРП]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 95—97.

65562. **Лаврик Э. Г.** Борьба Коммунистической партии Словакии за создание единого союза словацких крестьян. 1945—1947. — Сов. славяноведение, 1973, № 1, с. 16—28.

65563. **Тот Лайош.** Коммунисты машиностроительного. [Статья секр. парт. ком. будапешт. з-да «Ланг»]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 53—55.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

65564. **Виейра Хильберто.** Интервью с Генеральным секретарем ЦК Компартии Колумбии Хильберто Виейрой. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 80—84.

65565. Грамотов А. Г. Рыцарь надежды. К 75-летию со дня рождения [Генер. секр. ЦК Бразильск. компартии] Л.-К. Престеса. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 85—89 с портр.

65566. Гугушкин В. А. Луис Карлос Престес. [Генер. секр. Бразильск. компартии]. К 75-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 92—95.

65567. Дарно Соуса Рубен. Панама: новые перспективы борьбы. [Статья Генер. секр. ЦК Нар. партии Панамы]. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 17—27. Рез. на исп. яз., с. 222—223.

65568. Корендясов Е. Конголезская партия труда. [Справка]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 59—60.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

### 7.1 Международные отношения

65569. Вольский Д. Вьетнаму — мир! — Новое время, 1973, № 4, с. 6—7.

Громыко А. Ленинский революционный курс внешней политики. К выходу в свет книги Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева «КПСС в борьбе за единство всех революционных и миролюбивых сил». — См. 65532.

65570. Николаев Ю. Важная задача. [К проблеме сокращения вооруж. сил и вооружений в Европе]. — Новое время, 1973, № 4, с. 4—5.

65571. Организация Объединенных Наций. [Справка]. — Коммунист. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 85—88.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

65572. Гавриков Ю. П. СССР — Куба: сотрудничество и солидарность. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 6—16. Рез. на исп. яз., с. 222.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

65573. Аксенов Ю. С. В братской семье народов. [По материалам Всесоюз. науч. конф. «50 лет СССР — торжество ленинской национальной политики». Москва. Ноябрь 1972 г.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 144—149.

65574. Добродомова Л. Ф. Победа ленинской национальной политики. К 50-летию образования СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 623—627.

65575. Казимов В. А. Символ единства и мужества. [О братской помощи народов СССР в восстановлении Ташкента]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 3—7.

65576. Кочарли Ф. К., Дашдамиров А. Ф. Роль интернациональных факторов в развитии социалистических наций. 50 лет СССР. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 3—10.

65577. Крепче стали, дороже золота. [О дружбе народов СССР. Статьи:] З. Пухова. По законам дружбы. — М. Юсупов. Твердый сплав. —

И. Райкова. Братство ученых. — А. Мусаев. В одном строю. — И. Ахундова. Наша счастливая судьба. — М. Акбаров. Мой второй родной. — Н. Гулямходжаев. Мы — хранители мира. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 12, с. 53—69.

65578. Кукин Д. М. Советский Союз — содружество социалистических наций. К 50-летию образования СССР. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 3—16.

65579. Лебединская Л. Н. Международная научная конференция в Ташкенте [на тему «Опыт социалистических преобразований в СССР и его международное значение». Окт. 1972 г.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 149—153.

65580. Лерумо А. Южноафриканский коммунист о 50-летию СССР. [О решении нац. вопроса в СССР и о расистском режиме в ЮАР. Статья из ЮАР]. — Коммунист, 1973, № 1, с. 105—111.

65581. Мчедлов М. Социальный прогресс в СССР. — Коммунист, 1973, № 1, с. 53—65.

65582. Пономарев Б. Международное значение образования и развития СССР. [Сокр. докл. на междунар. теорет. конф. Прага. Июль 1972 г. Из журн. «Проблемы мира и социализма», 1972, № 10]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 19—32.

65583. Рашидов Ш. Под знаменем интернационализма. [Расцвет и сближение наций в СССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 63—74.

65584. Усубалиев Т. Навеки вместе. [О дружбе и сотрудничестве сов. республик]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 120—128.

65585. Фариа Хесус. СССР — оплот всех свободолюбивых народов. [Статья Генер. секр. Компартии Венесуэлы]. — Коммунист, 1973, № 1, с. 100—104.

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

65586. Азан В. Городу — комплексное развитие. [О разработке комплексного плана экон. и социального развития Даугавпилса]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 9—15.

65587. Алиев Г. Сила наша — в дружбе. [Успехи хоз. и культ. стр-ва в АзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 91—98.

65588. Бодюл И. В союзе свободных мы счастье нашли. [Соц.-экон. преобразования в МССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 105—111.

65589. Вистерпуу У. Взаимные контакты сближают и обогащают. [О дружеских связях Тарту с союзными республиками]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 12, с. 22—31.

65590. Галкин А. Ф. Якутия — процветающий край. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 17—22.

65591. Гапуров М. От отсталости — к прогрессу. [Соц.-экон. преобразования в ТССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 143—148.

65592. Камалов К. Торжество ленинской национальной политики. [Успехи хоз. и культ. стр-ва в Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь, (Ташкент), 1972, № 12, с. 21—28.

65593. Киселев Т. Плоды интернационального братства. [Достижения экономики, культуры и науки БССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 57—62.

65594. Клычев Аннамухаммед. Идем в коммунистическое завтра. [Успехи ком. стр-ва в ТССР]. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 3—8. Передатчик: 212-21101031

65595. Кочинян А. Великие достижения, широкие перспективы. [Успехи ком. стр-ва в АрмССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 136—142.

65596. Кунаев Д. Славный путь борьбы и побед. [Расцвет экономики, культуры и науки в КазССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 75—82.

65597. Кэбин И. Плечом к плечу. [Успехи ком. стр-ва в ЭССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 149—155.

65598. Муминов Я. Ташкент — город дружбы. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 12, с. 35—39.

65599. Продайвода К. М. Новая жизнь на бурятской земле. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 23—30.

65600. Раднаев Д. Бурятская АССР в созвездии братских народов. — Вести. статистики, 1973, № 1, с. 3—9.

65601. Расулов Д. Торжество ленинской национальной политики. [Успехи ком. стр-ва в ТаджССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 129—135.

65602. Рубен В. В едином строю. [Успехи хоз. и культ. стр-ва в ЛатвССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 112—119.

65603. Снежкус А. С помощью всех братских народов. [Соц. экон. преобразования в ЛитССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 99—104.

65604. Соломенцев М. Под ленинским знаменем дружбы народов. [Успехи хоз. и культ. стр-ва в РСФСР]. — Коммунист, 1973, № 1, с. 21—38.

65605. Соломенцев М. С именем великого Ленина. [Успехи экон. и культ. стр-ва в РСФСР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 33—47.

65606. Шеварднадзе Э. Под солнцем ленинской дружбы народов. [Успехи хоз. и культ. стр-ва в ГССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 83—90.

65607. Щербицкий В. В семье единой, братской. [Успехи ком. стр-ва в УССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 48—56.

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

Гавриков Ю. П. СССР — Куба: сотрудничество и солидарность. — См. 65572.

65608. Димитрова Блага. «Подземное небо. Вьетнамский дневник, 72». [Отрывок из одноим. книги болг. писательницы]. Пер. с болг. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 124—129.

65609. Зубаков В. Происки маоистов в ООН. — Агитатор, 1973, № 2, с. 42—44.

65610. Матвеев Г. В. Политические махинации Пекина на Индостанском полуострове. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 39—45.

65611. Соборов Б. А. Маоистский миф о «сверхдержавах». [О великодержавном характере внешней политики КНР]. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 46—54.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

65612. Виньярски Мариса. Уругвай, Уругвай... [Записки уругвайск. писательницы]. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 162—171.

65613. Гиольди Родольфо. Перонизм и проблемы борьбы прогрессивных сил за создание единого фронта. [Статья чл. Исполкома ЦК Компартии Аргентины]. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 63—79. Окончание. Начало: № 6, 1972.

65614. Кудрявцев Вик. На арабском дипломатическом фронте. — Новое время, 1973, № 4, с. 12—13.

65615. Латинская Америка: год 1972 (даты и события). В помощь лектору и пропагандисту. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 197—221.

65616. Нестеров Н. Иран. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 56—58 с карт.

65617. Поляков М. И. Некоторые вопросы формирования городских маргинальных слоев [в латиноамериканских странах]. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 40—51. Рез. на исп. яз., с. 223—224.

65618. Пояркова Н. Т. К изучению Латинской Америки в США. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 116—124.

65619. Фесуненко Игорь Сергеевич. Лавка бразильских чудес. Путевые заметки. — Новое время, 1973, № 4, с. 27—30.

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

65620. Андронов И. Старт в новое четырехлетие. [О внутриполит. обстановке в США]. — Новое время, 1973, № 4, с. 8.

65621. Асоян Б., Молчанов В. Африканское фиаско Израиля. — Новое время, 1973, № 4, с. 24—25.

65622. Батурин А. По поводу совещания Социтерна. [Париж. Янв. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 4, с. 20—21.

65623. Бегун Владимир. Вторжение без оружия. [О сионистской пропаганде теории единой евр. нац. культуры]. — Неман, 1973, № 1, с. 100—114.

65624. Зименков Р. И. Научно-техническая помощь — орудие неоколониалистской политики США. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 52—62. Рез. на исп. яз., с. 225.

65625. Кузнецов В. Проверенный курс и подводные камни. К правительств. заявлению канцлера ФРГ. — Новое время, 1973, № 4, с. 10—11.

Лерумо А. Южноафриканский коммунист о 50-лети СССР. [О решении нац. вопроса в СССР и о расистском режиме в ЮАР]. — См. 65580.

65626. Меньшиков В. Альянс Афины — Мадрид. — Новое время, 1973, № 4, с. 22—23.

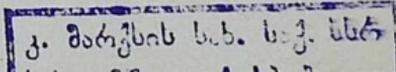
65627. Никитин Н. Новые ставки Пентагона. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 115—116.

65628. Пахомова Л. Ф. Экспансия японских монополий в Индонезии. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 55—64.

65629. Сивцев И. ЕЭС: наступление на южном фланге. [Об экон. экспансии «Общего рынка» в страны Сев. Африки и Ближнего Востока]. — Новое время, 1973, № 4, с. 18—20.

65630. Фрашон Бенуа. Бенуа Фрашон о предстоящих парламентских выборах [во Франции. Интервью пред. Всеобщей конфедерации труда, чл. ЦК Франц. компартии. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 4, с. 6—7.

65631. Щетинин Г. Вехи грязной войны. Агрессия США в Индокитае и амер. профсоюзы. — Сов. профсоюзы, 1973, № 2, с. 41—43.



# 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ



## 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ]. — См. 65531.

65632. Матвеев А. Новаторство и традиции кольчугинцев. Об участии заводской профсоюзной организации в ускорении темпов науч.-техн. прогресса. [Кольчугин. з-д по обраб. цвет. металлов. Владимир. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 2, с 6—8.

65633. Овчинников В. Коллективный огород. [Задачи профсоюзов в развитии обществ. огородничества]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 2, с. 33—34

65634. Петров Л. Творческий поиск москвичей. [Формы и методы воспитат. работы профсоюзных организаций Москвы]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 2, с. 15—17.

65635. Сафин А. Действенность собрания. [Профсоюзная работа на ремонтном з-де «Казсельхозтехника». г. Уральск]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 2, с. 26—27.

65636. Цатурова К. А. Физическая культура в деятельности профсоюзов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 61—63. Список лит: 14 назв.

## 8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

Шетинин Г. Вехи грязной войны. Агрессия США в Индокитае и амер. профсоюзы. — См 65631.

# 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

### 9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ]. — См. 65531.

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

О партийном руководстве комсомолом в Харьюской районной партийной организации. — См. 65552.

# 10. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 10.2 Теория и история государства и права

65637. Сургуладзе И. И. Важный памятник истории грузинского права (Грамота Георгия III от 1170 г.) [С публикацией текста грамоты]. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1972, № 2, с. 163—169.

### 10.3.1 Государство и право СССР

65638. Паже Я. Повышать эффективность правового воспитания трудящихся. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 41—45.

### 10.3.11 История государства и права СССР

65639. Кутнякова Н. В. Из истории «законотворчества» Главного земельного комитета (1917 г.) — История СССР, 1973, № 1, с. 139—147. Библиогр. ссылки в тексте.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

65640. Агзамходжаев А. Социалистическая федерация и принцип равноправия народов СССР. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 163—171.

65641. Вахт В. Статус депутата. [К принятию закона «О статусе депутатов Советов депутатов трудящихся в СССР»]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 12, с. 92—99.

65642. Микоян А. И. Так это было. Из воспоминаний А. И. Микояна. [К истории образования СССР. 1922 г. Из журн. «Сов. Союз», 1972, № 8]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 11-12, с. 156—162.

65643. Семенов П. Союз Советских Социалистических Республик. (Ист. справка). — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 12, с. 10—13.

### 10.3.13 Советское административное право

О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ]. — См. 65531.

Зарудный В. Заботиться о повышении плодородия земли. [К претворению в жизнь постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем усилении работ по мелиорации земель и улучшении использования орошаемых и осушенных земель»]. — См. 65542.

### 10.6 Международное право

65644. Беличенко Ю. П. О возмещении ущерба от загрязнения нефтью. [К вопросам междунар. морского права]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 39—41.

65645. Деканозов Р. В. Научно-технический прогресс и развитие понятия территории в науке международного права. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1972, № 2, с. 154—162. Библиогр. ссылки в тексте.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.1 Общие вопросы

65646. Куницкий П. Предвидение в тактике. — Воен. вест., 1973, № 1, с. 15—19.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

65647. Винников В. О встречном бое. [О боевой подгот. в войсках]. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 20—26.

65648. Куприянов Ф. Караульная служба. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 43—46.

65649. На страже завоеваний социализма. Материалы для докл. и бесед о Дне Сов. Армии и ВМФ. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 56—61.

65650. Табунов Н. Марксизм-ленинизм — идейная основа морально-боевых качеств воинов. [Материал к теме «Марксизм-ленинизм — идейная основа формирования высоких морально-боевых качеств советских воинов»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 43—50.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

65651. Батов П. Исторический подвиг советского народа. К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Сталинградом. — Сов. профсоюзы, 1973, № 2, с. 36—39.

65652. Востоков Е. Командарм с душой солдата. [О ген. Н. П. Пухове. Из воспоминаний]. — Радуга, 1973, № 1, с. 129—136.

65653. Золотарев Николай. Солдаты, которые выстояли. К 30-летию битвы на Волге. [По воспоминаниям бывшего политрука 62-й армии Х. Б. Кульбатырова]. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 76—81.

65654. Михайловский Г. Операция «Искра». (К 30-летию прорыва блокады Ленинграда) — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 100—103.

65655. Сеницын А. М. Забота о раненых фронтовиках и инвалидах в годы Отечественной войны. — История СССР, 1973, № 1, с. 130—138.

65656. Стрешинский М., Франтишев И. Трудный перевал. К 30-летию прорыва блокады Ленинграда. — Звезда, 1973, № 1, с. 158—167.

65657. Шумилов М. Страницы летописи великой битвы на Волге. [Участие 64-й армии в Сталингр. битве. Воспоминания]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 50—55.

65658. Щербаков Л. А. Первый день «Искры». [К истории проведения операции по прорыву блокады Ленинграда. 1943 г. Воспоминания]. — Нева, 1973, № 1, с. 9—21.

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

65659. Волкогонов Д. Бескомпромиссный, атакующий бой. [О ком. воспитании советских воинов]. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 8—11.

65660. Володин Д. Растет активность коммунистов. (Парторганизация Н-ской части готовится к обмену парт. документов). — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 12—14.

65661. Корниенко А. Когда подводная лодка в походе. [Об организации парт.-полит. работы]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 68—74.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

65662. Высоковский Г. Расчет поправок. [К стрельбе из 122-мм гаубицы]. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 59—63.

65663. Кирюхин М. Уроки одной стрельбы [по танкам]. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 75—78.

65664. Куприн А. Тренировки с компасом. [Занятия по теме «Ориентирование на местности. без карты и движение по азимутам»]. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 51—53.

65665. Орлов Л. Тактика и огонь неразделимы. [Подгот. танкистов]. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 94—97.



65666. Петров М. Поправки при стрельбе из танка. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 98—99.
65667. Плотников А. На позиции радиолокационной роты. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 71—72.
65668. Подушка Б. Повышаем надежность метеообеспечения [артиллерийской стрельбы]. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 56—58.
65669. Разбегаев Н. Отделение в наступлении на БМП. (Инструкторско-метод. занятие). — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 27—32.
65670. Руденко И. Принципиально-функциональные. [К методике подгот. связистов. Отклик на статью Б. Моствилишкера «Принципиальные или функциональные? Как лучше изучать электронную технику» в «Воен. вестн.», 1972, № 7]. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 92—93.
65671. Смирнов М. Инженерное обеспечение наступления зимой. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 79—84.
65672. Стрельба с большим смещением. [Статьи:] А. Омелянчук, Я. Оглонов. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 63—70.
65673. Техническая подготовка танкистов. [Статьи:] М. Соловьев, И. Соломенко. В интересах полевой выучки. — П. Плотников. Совершенствуя знания и навыки ремонтников. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 47—50.
65674. Чарасв А. Мнемосхемы в обучении экипажей ЗСУ. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 73—75.
65675. Штейнберг М. Сооружения в пустыне. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 84—86.

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

65676. Маргелов В. К новым рубежам. [О повышении боеготовности воздушнодесантных войск]. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 33—36.
65677. Самойленко Я. В тылу врага. [О боевых действиях 2-го парашютнодесантного батальона в р-не букрин. излучины Днестра, 1943 г.] — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 37—42.

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

65678. Касатонов В. А. Твердой поступью к новым рубежам. [Беседа с зам. главнокомандующего ВМФ В. А. Касатоновым]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 62—67.
65679. Шарупич Александр. Черное море мое... [О боевых действиях черномор. десантников. 1941—1944 гг. Воспоминания]. — Неман, 1973, № 1, с. 121—147.

**11.3.14 Пограничные и внутренние войска**

65680. Данилов Н. Их именами названы заставы. Среднеазнат. пограничному округу — 50 лет. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 82—86.

**11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы**

65681. Белов М. Воздушные боевые машины пехоты. (Новое в тактике армий — стран НАТО). По материалам иностр. печати. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 107—110.
65682. Милованов В., Троценко А. Дымовые завесы. [Применение в армиях капиталист. стран]. По материалам зарубеж. печати. — Воен. вестн., 1973, № 1, с. 111—115.

# 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)

65683. **Венецкий И.** В выборочных обследованиях [в статистике]. — Вестн. статистики, 1973, № 1, с. 68—69.

65684. **Завадовский Н.** К вопросу о совершенствовании методов оценки экономической эффективности АСГС. — Вестн. статистики, 1973, № 1, с. 56—62.

65685. **Сиповская И.** О построении курса теории социально-экономической статистики. — Вестн. статистики, 1973, № 1, с. 30—34.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

65686. **Анисимов С. Ф.** Современная научно-техническая революция и ответственность ученого. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 119—121.

65687. **Виноградов А.** Масштабность поиска. [Основные направления развития науки]. — Техника—молодежи, 1972, № 12, с. 6—7.

65688. **Жариков Е. С.** О действиях, составляющих постановку научной проблемы. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 144—146.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

65689. **Авоян Р. Г.** Философский аспект проблемы значения. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 33—40.

65690. **Архангельский Н. Е., Голенко Д. И., Лившиц С. Е.** Некоторые вопросы принятия решений в системах с высоким уровнем неопределенности. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 92—99.

65691. **Бабу К. Ч., Калра С. Н.** О применении потенциальной функции Башкирова, Бравермана и Мучника для выделения информативных признаков при распознавании образов. [Статья из Канады]. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 105—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

65692. **Блюменау Д. И.** Некоторые вопросы теории обзоров. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 11, с. 15—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

65693. **Большаков И. А.** Статистические оценки отдельных параметров частотных словарей. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 11, с. 21—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.

65694. **Бродолин Л. И., Кальмансон В. А., Кан А. З.** Возможности сверхплотной записи больших массивов документальной информации с использованием методов электронной микроскопии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 11, с. 25—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

65695. **Брыжатый А. Г., Терехов В. А., Тихомиров О. К.** Взаимодействие человека и ЭВМ при оперативном планировании. — Вопр. психологии, 1972, № 6, с. 94—102. Рез. на англ. яз.

65696. Вовченко Л. М., Гаврилюк Н. С., Задорожный Э. М. Статистический анализ публикаций и его возможности при прогнозировании. Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 11, с. 10—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 48.
65697. Габровска Г., Пейчева В. Реферативные бюллетени национальной научной литературы — эффективное средство участия малых стран в мировом обмене научной информацией. (Опыт Народной Республики Болгарии). [Статья из Болгарии]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 11, с. 21—23. Рез. на англ. яз., с. 38.
65698. Голенко Д. И., Лившиц С. Е., Ухин Ю. Ю. Стохастическая модель информационного поиска. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 126—133. Список лит.: 6 назв.
65699. Гурман В. И. Об оптимальных управляемых процессах с неограниченными производными. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 14—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
65700. Джишкарини Г. З. Японский центр научно-технической информации (Japan Information Centre for Science and Technology JICST). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 11, с. 13—14. Рез. на англ. яз., с. 38.
65701. Дубенко Т. И. Фильтр Калмана для случайных полей. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 37—40. Рез. на англ. яз.
65702. Зотев А. И. Синтез систем с переменной структурой. 3. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 63—66. 1: вып. 121, 1970.
65703. Иваненко И. С. Оптимальное осреднение управления в системах со случайным запаздыванием в управлении. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 135, с. 26—33.
65704. Иванов-Муромский К. Киборги: симбиоз человека и машины?... — Техника — молодежи, 1972, № 12, с. 24—26.
65705. Каминскас В. А. Некоторые достаточные условия унимодальности среднеквадратических критериев качества при идентификации динамических объектов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 145—150. Рез. на литов. и англ. яз.
65706. Каминскас В. А., Нямура А. А. Вычисление оценок заданной точности параметров операторов динамических систем. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 137—143. Рез. на литов. и англ. яз.
65707. Каплинский А. И., Пропой А. И. О рандомизации в задачах стохастического управления. 1. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 78—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
65708. Касавин А. Д. Адаптивные алгоритмы кусочной аппроксимации в задаче идентификации. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 98—104. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
65709. Кеслер С. Ш. Об одной оптимальной задаче в системе управления разрабатывающим предприятием. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 100—105.
65710. Кисленко Ю. И. Информационно-логическая система как модель речевого поведения человека в ситуации «запрос—ответ». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 11, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 48.
65711. Когновицкий О. С. Кодирование информации при передаче данных в интегральной сети. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 89—97. Список лит.: 5 назв.

65712. Колесинский А. А. Определение оптимального объема реферата (на примере РЖ «Авиационные и ракетные двигатели»). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 11, с. 14—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.

65713. Колсников К. Д., Егоров С. Н. Области управляемости динамических объектов в пространстве показателей качества. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 27—29.

65714. Колтунова Н. В., Лысенко А. М. К вопросу о построении человеко-машинной прогнозирующей системы. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1971, сб. 2, с. 71—78.

65715. Корниенко И. А. Решение проблемы компромисса с помощью минимаксного критерия. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 135, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.

65716. Корнилов А. Г. О построении упорядоченных диагностических программ на базе анализа топологии системы. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

65717. Космачева Н. В. Об отборе базисных отношений в автоматизированных ИПС дескрипторного типа. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 11, с. 35—37. Рез. на англ. яз., с. 48.

65718. Костычев Г. И. К определению равновесных точек. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 135, с. 18—25.

65719. Крутова И. Н. Синтез бесперспективных самонастраивающихся систем на основе метода корневого годографа. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 67—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 10.

65720. Кулеева Л. М., Гадеева Л. Г., Мударисов И. Х. Автоматизация способов решения проблемы центра и фокуса при помощи ЭВМ. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 57—65.

65721. Лисицын Н. Н. Марковские системы массового обслуживания в задачах теории оперативного управления. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 73—79.

65722. Лисицын Н. Н. Оперативное управление марковскими объектами массового обслуживания. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 80—85.

65723. Малишевский А. В. Модели совместного функционирования многих целенаправленных элементов. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 108—128. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 11.

65724. Меерков С. М. Свойство замедления в задаче поиска глобального экстремума функций. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 129—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

65725. Мухаметзянов И. А. Построение уравнений программных движений. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 5—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 10.

65726. Некоторые вопросы исследования альтернативных сетей с соединительными путями. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 110—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Архангельский, В. Г. Воропаев, Д. И. Голенко, С. Е. Лившиц.

65727. Некоторые вопросы расчета на ЭВМ альтернативных стохастических сетей. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 134—141. Авт.: Н. Е. Архангельский, В. Г. Воропаев, Д. И. Голенко, С. Е. Лившиц.

65728. Нечваль Н. А. О субоптимальном дуальном управлении стохастическими системами — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 86—90.

65729. **Нямура А. А., Рубикас Г. А.** Некоторые результаты исследования скорости сходимости настройки параметров модели *H*. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 151—156. Рез. на литов. и англ. яз.

65730. **Павлов В. Г.** Использование понятия инфинитезимального преобразования в исследовании чувствительности линейных оптимальных систем. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-та), 1971, вып. 135, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

65731. **Пашенко Н. А.** Автоматическое индексирование связанных текстов «поисковых аннотаций» документов в целях поиска семантической информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 11, с. 38—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 48.

65732. **Перельман И. И.** Спектральный анализ апостериорных динамических моделей. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 49—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 11.

65733. **Позняк А. С.** Использование обучающихся автоматов в управлении случайным поиском. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 88—97. Рез. на англ. яз.

65734. **Правильщиков П. А.** Алгоритмы построения процедур поиска одиночных константных неисправностей в комбинационных устройствах, разработанных на конструктивные блоки. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 148—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

65735. **Пронозин Ю. Ф.** Исследование свойств гладкости функции Беллмана по уравнению движения системы в задачах оптимального быстрогодействия. 1. Линейный случай. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 22—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65736. **Серков В. И.** Анализ устойчивости и периодических движений нелинейных импульсных автоматических систем методом корневого годографа. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 58—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

65737. **Ситдикова Э. А.** О влиянии перекрестных связей на абсолютную устойчивость равновесия двухканальных импульсных систем. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 60—62.

65738. **Талызин В. А.** Градиентный метод со сверхпамятью в пространстве управлений. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 135, с. 34—42.

65739. **Твердохлебов В. А.** Логические эксперименты с автоматами. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 140—147. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

65740. **Теплицкий М. Г.** Об оптимизации алгоритмически заданных управляемых полумарковских процессов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 41—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

65741. **Товбин Г. М.** Инженерно-психологический подход к восприятию телевизионной информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 106—107.

65742. **Трейер В. Н.** Определение оптимальной продолжительности непрерывной работы операторов в системах «человек — техника». — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1107—1109. Список лит.: 6 назв.

65743. **Чернявский С. М.** Обобщенная *l*-проблема моментов и ее приложения. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 135, с. 9—17. Список лит.: 5 назв.

# 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



## 15.1 Общие вопросы

65744. Ныммсалу Ф. Лесам и охране природы — больше внимания. — Коммунист Эстонии, 1972, № 12, с. 59—65.

## 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.2 Математика

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

65745. Абдугаппаров А. А. О рациональных приближениях функций с выпуклой производной. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 3—4. Рез. на узб. яз.

65746. Альмухамедов М. И. Решение классической задачи Пуанкаре об отличии центра от фокуса. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

65747. Аминов Ю. А. Выражение степени нормального отображения замкнутой нечетномерной гиперповерхности евклидова пространства через риманов тензор. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

65748. Аминов Ю. А. Одно неравенство на кривизны куска трехмерной седловой поверхности  $X_4 = \Phi(x_1, x_2, x_3)$ . — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 3—5.

65749. Баширов В. Х. О поведении характеристик одного дифференциального уравнения в целом. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 5—6.

65750. Белов К. М. О характеристиках изгибаия поверхностей. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 10—15. Список лит.: 12 назв.

65751. Бойков А. Д., Егулов Н. Д. Расчет случайных ошибок нестационарных систем с помощью сопряженной импульсной переходной функции. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 266—269.

65752. Вдовин В. Е. Об энергетических соотношениях в теории микронеоднородных сред. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 94—104. Список лит.: 5 назв.

65753. Волков Ю. А., Подгорнова Е. Г. Множество разреза развертки положительной кривизны. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 15—25. Список лит.: 6 назв.

65754. Григорьев В. П. О некоторых нелинейных дифференциально-операторных уравнениях на полуоси. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 28—40. Список лит.: 5 назв.

65755. Грудо Э. И. О решениях одной системы интегро-дифференциальных уравнений с ограниченными коэффициентами. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1085—1088.

65756. Данилова Р. Ф., Захаров В. П. О необходимых условиях кратных регулярных предельных циклов. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 20.

65757. Дубинский Ю. А. Об одной операторной теореме и ее приложениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 20—27.

65758. Ерахтина Г. М. О рождении предельных циклов на торе. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 21—28.

65759. Заботин В. И. О задаче оптимизации по векторному критерию. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 135, с. 69—75.

65760. Зайцев Ю. М., Малышев Ю. В. Применение обобщений функций типа Ляпунова для исследования неустойчивости решения дифференциальных уравнений. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 40. Список лит.: 8 назв.
65761. Зиновьев Н. П., Чекалин А. Н. Анализ влияния неустранимой погрешности в формуле Дюшон. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 29—32.
65762. Иванов Е. А. О стабилизации решений краевых задач для областей с центральной симметрией. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 47—54. Список лит.: 7 назв.
65763. Игнатенко В. Ф. К оценке числа главных диаметральных плоскостей алгебраической поверхности пространства  $E_m$ . — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.
65764. Игнатенко В. Ф., Лейбин А. С. Об алгебраических поверхностях в  $E^4$  с симметрией правильных четырехмерных симплекса и 600-гранника. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.
65765. Ильин А. А. Взаимное расположение сепаратрис и предельные циклы одной системы дифференциальных уравнений. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 41—43.
65766. Исафилов Р. Х., Малов К. М. Об устойчивости по Ляпунову линейной однородной системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 44—48.
65767. Кованцов Н. И. Теория конгруэнций в трехмерном евклидовом пространстве как теория неголономных поверхностей. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 35—47. Список лит.: 6 назв.
65768. Кондратьев А. Т. Группы движений в специальных двумерных пространствах путей. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 47—52.
65769. Краснов М. Л., Макаренко Г. И., Киселев А. И. О разрешимости некоторых квазилинейных параболических систем на плоскости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 41—49. Список лит.: 5 назв.
65770. Куртяков С. У. Изучение поведения характеристик дифференциального уравнения при помощи функции отклонения. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 49—56. Список лит.: 15 назв.
65771. Лехницкий Е. С. О построении функционалов, принимающих стационарное значение на решениях уравнений программного движения. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 152—156.
65772. Лисковец О. А. Приближенная минимизация в методе квази-решений для некорректных задач. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1081—1084. Список лит.: 13 назв.
65773. Ломов С. А. Асимптотические решения в критическом случае. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 3—10.
65774. Луценко А. В. Измеримость  $n$ -точечных множеств относительно проективных групп на плоскости. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 53—63. Список лит.: 6 назв.
65775. Ляпидевский В. Ю. О существовании и единственности векторных трубок разрывного поля направлений. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 55—68.
65776. Малахов А. И. Многомерные геометрические фигуры типа  $K||A||2||2$  и их строение. — Труды ин-та (Ульян политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 12—18.
65777. Малахов А. И. Обобщенные формулы для расчета общего числа низших геометрических элементов многомерных фигур типов  $2||2||2||2$ ,  $K||1$ ,  $K||1||2||2||2$ ,  $K||A$  и  $K||A||2||2$ . — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 19—25.

65778. **Малышев Ю. В., Захаров В. П.** Применение нейтральных многообразий к исследованию в целом автономной системы двух дифференциальных уравнений. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 76—81. Список лит.: 12 назв. Перед текстом 1-й авт.: Ю. В. Малышев.
65779. **Медяник А. И.** Необходимые и достаточные условия существования примитивного выпуклого многогранника с данными числами  $n$ -угольных граней. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.
65780. **Милка А. Д.** О некоторых свойствах квазигеодезических. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.
65781. **Милка А. Д.** Оценки некоторых характеристик области в двумерном многообразии. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 67—73. Список лит.: 10 назв.
65782. **Миловидов И. Д.** О предельных циклах и сепаратрисах одной динамической системы. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 88—94. Список лит.: 6 назв.
65783. **Миронов Н. П.** О решениях одного класса нелинейных дифференциальных уравнений первого порядка с запаздывающим аргументом. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 82—87.
65784. **Мударисов И. Х.** Распределение особых точек в бесконечной части плоскости для дифференциального уравнения с полиномами седьмой степени. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 66—72.
65785. **Мударисов И. Х., Кулеева Л. М.** О характеристиках дифференциального уравнения с однородными полиномами седьмой степени. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 73—75.
65786. **Мухарямов Р. Г.** Об оптимальном движении к интегральной кривой. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.
65787. **Мягкова М. Ф.** Асимптотическое решение краевой задачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 83—86. В огл.: 1-й авт.: М. П. [!] Мягкова.
65788. **Назмутдинов А. Т.** О некоторых признаках существования и месте расположения предельного цикла, окружающего изолированную точку равновесия автономной системы. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 100—106. Список лит.: 11 назв.
65789. **Овсянников Л. В.** Групповое свойство определяющих уравнений. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 5—11.
65790. **Отроков Н. Ф.** Циклические кривые. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 107—116.
65791. **Пикус Д. Л.** О некоторых условиях существования и однозначности общего интеграла уравнения 1-го порядка «частично в целом» и в целом. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 2, с. 117—124.
65792. **Покровский Л. Д.** О задаче Дирихле для псевдодифференциальных уравнений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 73—82.
65793. **Похожаев С. И.** О некоторых некоэрцитивных квазилинейных эллиптических задачах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 11—19. Список лит.: 5 назв.
65794. **Прокопченко А. В.** Применение метода Чаплыгина к решению нелинейных интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 7—9. Рез. на узб. яз.
65795. **Рислинг А. С.** Проблема Борсука в трехмерных пространствах постоянной кривизны. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 78—83.
65796. **Роговой М. Р.** Проектные характеристики неголономности многообразия  $V^{n-1}_n$ . — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

65797. Садыхов Г. С. К вопросу роста функций в полосе, определенных рядами полиномов Дирихле. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 113—121. Список лит.: 8 назв.

65798. Седлецкий А. М. Об интерполяции целыми функциями экспоненциального типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 55—64.

65799. Синюков Н. С. Бесконечно малые почти геодезические преобразования аффинносвязных и римановых пространств. 2. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 87—95. I: вып. 9, 1970.

65800. Субоч Ю. Ф. Групповые свойства модельных систем дифференциальных уравнений. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 25—32.

65801. Фадеев Н. П. О некоторых системах ортогональных многочленов. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 125—134.

65802. Федотов И. А. Эллиптические дифференциальные уравнения с разрывными граничными условиями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.

65803. Франк Л. В. Об одном классе нелинейных систем. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 10—12. Рез. на узб. яз.

65804. Фролов Ю. Н. О неоднородном уравнении бесконечного порядка в действительной области. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 50—54.

Ханбиков Я. Педагогическая деятельность Н. И. Лобачевского. — См. 68549.

65805. Чепрасов В. П. Об идентификации случайных полей. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 135, с. 43—49. Список лит.: 8 назв.

65806. Четыркина З. Н. О конформных преобразованиях в финслеровых пространствах. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

65807. Чуриков В. А. О свойствах решений некоторых дифференциальных уравнений. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 135—138

65808. Шаова С. М. О предельных циклах одного дифференциального уравнения с особыми точками на трех параллельных прямых. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 139—144.

65809. Шор Л. А. О наложимых бесконечных выпуклых поверхностях. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 11, с. 98—106. Список лит.: 7 назв.

65810. Ясавиев Ф. З. О предельных циклах одного дифференциального уравнения. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 145—151.

### 15.2.3 Механика

65811. Азизов К., Сабодаш П. Ф. О распространении цилиндрических волн в линейно-вязко-упругой среде. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 13—15. Рез. на узб. яз.

65812. Айзенберг М. В., Сарайкин В. А. Продольные упругие волны в ортотропной цилиндрической оболочке. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 135—145. Список лит.: 7 назв.

65813. Алгазин В. А. Решетка крыльев конечного размаха в стационарном потоке. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 69—78. В огл. загл.: ... в нестационарном потоке.

65814. Алексеев В. В., Блинов В. М. Конвективное движение жидкости в двумерной прямоугольной вытянутой полости, подогреваемой снизу. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 644—654. Список лит.: 5 назв.



65815. Алексеев Г. В., Хуснутдинова Н. В. О разрешимости первой краевой задачи и задачи Коши для уравнения одномерной фильтрации двухфазной жидкости. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 33—46. Список лит.: 5 назв.
65816. Алешков Ю. З. Вынужденные колебания вязкой жидкости. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.
65817. Бодров А. Н., Курганова Т. В., Романовский Ю. М. О параметрическом возбуждении волн Толмина — Шлихтинга в пограничном слое. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3 Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 691—697. Список лит.: 8 назв.
65818. Бондарь В. Д. Обобщение формул Колосова-Мухелишвили на геометрически нелинейную упругость. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 146—153. Список лит.: 5 назв.
65819. Бузуков А. А., Кузавов В. Т. Образование кольцевых вихрей в воде. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 79—87. Список лит.: 8 назв.
65820. Бучнев А. А. Группа Ли, допускаемая уравнениями движения идеальной несжимаемой жидкости. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 212—214.
65821. Войцеховский Б. В., Пиголкин Г. М. Об одной модели вязкой жидкости. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 88—93.
65822. Газизов Б. Г., Зайнашев А. М. Упруго-пластическая устойчивость усеченной конической оболочки при совместном действии продольного сжатия и внешнего нормального давления. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.
65823. Газизов Б. Г., Облезов Е. В. Устойчивость трехслойной круглой пластинки. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 12, с. 13—19.
65824. Голубев В. Г. Качественный анализ некоторых свойств движений в задаче трех тел. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 102—112.
65825. Голубев В. Г. Некоторые следствия из классических интегралов в задаче трех тел. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 89, с. 87—101. Список лит.: 7 назв.
65826. Дмитриев Г. Н. О гироскопе в специальном подвесе. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 52—59. Список лит.: 6 назв.
65827. Зюзин В. А. Осесимметричная задача теории упругости для сферы при радиально-степенном законе изменения упругих постоянных. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 89—93.
65828. Кедринский В. К. Некоторые приближенные оценки в задаче о схлопывании кольца несжимаемой жидкости. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 204—211.
65829. Кинеловский С. А., Матюшкин Н. И., Тришин Ю. А. Движение цилиндрического поршня, окруженного слоем расширяющегося газа. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 115—124. Список лит.: 6 назв.
65830. Кинеловский С. А., Матюшкин Н. И., Тришин Ю. А. О движении цилиндрического поршня к центру. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 105—114.
65831. Коробков В. А. О расчете отрывного течения газа на плоской стенке. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 19—24.

65832. Кочерыженков Г. В., Матвеев С. К. Об опыте численного интегрирования уравнений турбулентного пограничного слоя. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 39—50. Список лит.: 14 назв.

65833. Ланкеревич М. Я. Групповые свойства уравнений трехмерного пограничного слоя на произвольной поверхности. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 12—24. Список лит.: 6 назв.

65834. Лобанов В. Ф., Фадеев Ю. И. Расчет напряжений в упругом шаре, обтекаемом гиперзвуковым потоком. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 226—232.

65835. Ляпунова Н. И. Манометр сопротивления для газодинамических установок. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1339, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

65836. Маневич Л. И. Инвариантно-групповые решения и проблема нормальных колебаний. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 140—146.

65837. Маневич Л. И., Павленко А. В., Шамровский А. Д. Приближенное решение контактных задач теории упругости для ортотропной полосы, подкрепленной ребрами жесткости. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 102—112. Список лит.: 6 назв.

65838. Митасов И. М. О числе корней дисперсионного уравнения цепочки сложной структуры. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 200—203. В огл. авт.: Митасов И. Н. [!]

65839. Мордашов Ю. П. О поведении гиromaятника при высокочастотной вибрации основания. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 46—51.

65840. Рахманов Т. Г. Определение волновых полей, возбуждаемых произвольными источниками. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 16—17. Рез. на узб. яз.

65841. Рогозин И. Д. Диаграмма Лоде-Надаи для теории скольжения. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 215—217.

65842. Сильвестров В. В., Урушкин В. П. Метод определения плотности высокоскоростных газовых струй. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 125—129.

65843. Шатунов М. П., Иванов С. И. Об одном интегральном уравнении теории остаточных напряжений. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 169—178.

#### 15.2.4 Физика

65844. Айвазов М. И., Гуров С. В., Саркисян А. Г. Магнитные свойства твердых растворов в системах  $TiO - NiO$ ,  $TiO - CoO$  и  $VO - NiO$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1803—1807. Список лит.: 13 назв.

65845. Айвазов М. И., Гуров С. В., Саркисян А. Г. Магнитные свойства твердых растворов в системе  $VO - MnO$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1799—1802. Список лит.: 5 назв.

65846. Алиев У. М., Гамидов Р. С., Гусейнов Г. Г. Выращивание монокристаллов  $Cu_3SmS_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1855.

65847. Андреев Г. А. Отжиг радиационных дефектов в облученных нейтронами кристаллах  $LiF: Mg^{2+}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1774—1777. Список лит.: 8 назв.

65848. Андреев И. В. Собственные колебания классического кирального поля. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 186—189. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

65849. Асмарян Э. А. Влияние упругих столкновений на интенсивности естественных флукуаций в He — Ne лазере. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 728—731. Список лит.: 6 назв.

65850. Астафьева Л. В., Гаврилов Ф. Ф., Двинянинов Б. Л. Исследование люминесценции гидрида лития, активированного Ga, Ge и As. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.

65851. Башмаков В. И., Папиров И. И., Яковенко Н. Г. Исследование процессов двойникования в берилли и его сплавах с медью. I. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 104—108. Список лит.: 17 назв.

65852. Беломестных В. Н., Сухушин Ю. Н. Энергетика и характеристика прочности межатомной связи твердых растворов NaBr — KBr, NaCl — KCl. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 93—98. Список лит.: 22 назв.

65853. Березин В. И., Элькин М. Д. Расчет частот и интерпретация симметричных спектров  $\alpha$ -,  $\beta$ -пиколинов, 2,3-, 2,4-, 2,5- и 3,4-лутидинов. Симметричные колебания. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 146—149. Список лит.: 16 назв.

65854. Бойко Б. Т. Палатник Л. С., Лебедева М. В. Механизм поверхностного массопереноса в тонкопленочной системе Ge — Al. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1722—1725. Список лит.: 8 назв.

65855. Бондаренко П. Н. Связь изменения состояния влаги с электрическими свойствами жидких диэлектриков. — Электротехника, 1973, № 1, с. 38—40. Список лит.: 9 назв.

65856. Бонч-Бруевич В. Л., Пройкова Я. Г. Замечание к статье [авторов]. «Бесполевой нагрев в магнитном поле». [Журн. «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия», 1970, т. 11, № 6. Письмо в ред.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 736—737.

65857. Букатов В. Г., Соловьев Г. С. Концентрационная зависимость твердости нестехиометрических карбидов переходных металлов IV—V групп. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1862—1863. Список лит.: 14 назв.

65858. Бунатян Г. Г. Варнации энергии основного состояния конечных ферми-систем и массы ядер. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 28—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

65859. Валл А. Н., Дедушев В. С., Серебряков В. В.  $\rho$ -Доминантность и бутстрап в пл-системе. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 126—133. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

65860. Вальднер О. А. Развитие работ по созданию линейных электронных ускорителей в Московском инженерно-физическом институте. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 14—22. Список лит.: 5 назв.

65861. Взаимодействие ионов малой энергии с поверхностью некоторых диэлектриков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 634—637. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Акишин, Е. В. Блюдов, С. К. Гужова и др.

65862. Взаимодействие нейтронов с энергией 13—17 Мэв с изотопами свинца. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Бенецкий, В. В. Нефедов, И. М. Франк, И. В. Штраших.

65863. Вигдорович В. Н., Заводяна А. В., Будкевич Г. Б. Диффузия фосфора и бора в кремний из легированных пленок SiO<sub>2</sub>. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1717—1721. Список лит.: 12 назв.

65864. Волкова Н. В., Цирульник П. Н. Влияние растворимой примеси на оптическую прочность фтористого лития. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 35—36. Список лит.: 7 назв.

65865. Воронин В. П., Зарембо Л. К. Оптический метод приема капиллярных волн. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 731—734. Список лит.: 5 назв.

65866. Гальцов Д. В., Лосев В. А. Спектр и поляризация магнитотормозного излучения при сильном радиационном трении. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 109—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65867. Гнедов Ю. А. О возможности нарушения CP-инвариантности в распадах адронов с  $\Delta S=1$  и  $\Delta Q$  адронов-0. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

65868. Гнедов Ю. А. Поляризационные эффекты в электромагнитных двухчастичных процессах ( $\mu^- + p \rightarrow \mu^+ + \dots$ ). — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 10—14. Список лит.: 15 назв.

65869. Годовиков С. К., Кузьмин Р. Н., Политова Е. Д. Исследование параметров моделей высокоактивных мессбауровских источников  $Co^{57}$ . — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 655—658. Список лит.: 10 назв.

65870. Горденко Р. С., Михайлов И. Д. Функция Грина и поверхностные зоны кристаллов с графитоподобной структурой. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 646—650. Список лит.: 9 назв.

65871. Горелик Г. Е. Антигравитация и электрический заряд. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 727—278.

65872. Гринберг Я. С. Задача о распаде в нерелятивистской квантовой механике. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

65873. Гришин В. Г. Средние множественности вторичных частиц в адрон-адронных столкновениях. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 134—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

65874. Давыдов А. А., Глебкин А. А. Усовершенствованный процесс выращивания кристаллов соединений АПВМ из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1730—1733.

65875. Данейко И. К., Изох В. В. Расчет углов выхода лучей, приходящих в заданную точку слоисто-неоднородной среды. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1092—1093.

65876. Данилова В. И., Туровец А. Г., Пляскин Б. Г. Электронная структура, энергия связи и природа полос в спектрах поглощения таутомерных форм. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 65—69. Список лит.: 14 назв.

65877. Дерюгин И. А., Вишенский А. А., Курашов В. Н. Некоторые свойства фазовых операторов в квантовой оптике. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

65878. Диденко А. Н. Излучательные установки Томского политехнического института. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 23—31 с табл.

65879. Дорوفеев О. Ф., Халилов В. Р. К вопросу о состоянии «магнитических» электронов на низких квантовых уровнях. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 679—683. Список лит.: 8 назв.

65880. Дричко Н. М., Иоффе С. Б., Подкорытова С. Г. Термооптическая компенсация широкоугольных управляемых ступеней интерференционно-поляризационных фильтров. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 5—8.

65881. Дьяконов Д. И. Рождение частиц с большим поперечным импульсом при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 140—149. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

65882. Желнорович В. А. Спинорное поле как слияние тензорных полей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, № 6, с. 705—714. Список лит.: 9 назв.

65883. Жуковский В. Ч., Холомай Б. В. Квантовая теория движения релятивистских электронов в скрещенном магнитном и электрическом полях фокусирующего типа. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 33—37.

65884. Журавлева Н. И. К вопросу об оценке пондеромоторных сил в неоднородных электрических полях. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.

65885. Забелло Е. И., Руднев О. Л., Файдыш А. Н. Зависимость интенсивности гауссовых компонент спектра электролюминесценции от частоты переменного напряжения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 99—103. Список лит.: 17 назв.

65886. Зеленская Н. С., Эль-Камхави А. А., Шалабаев Д. А. Угловые корреляции конечных частиц с  $\gamma$ -квантами в прямых ядерных реакциях в передней полусфере угловых распределений. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 52—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

65887. Златанов З. М., Христов Л. Г., Девенски П. А. Исследование упругого  $pd$ -рассеяния при энергии 5 Гэв в области интерференции кулоновского и ядерного взаимодействия. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 93—97. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

65888. Зубин-Ивановский В. П. Влияние деформаций на изменение электрического сопротивления металлов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 42—58. Список лит.: 22 назв.

65889. Зубин-Ивановский В. П. Тензоэффект в металлах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 59—67.

65890. Иванов А. П., Репринцева С. М., Драгун В. Л. Определение констант поглощения и рассеяния дисперсных материалов в инфракрасной области спектра. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1094—1097.

65891. Измерение вероятности эффекта Мессбауэра на ядрах  $^{125}\text{Te}$  в некоторых интерметаллических соединениях теллура. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 725—727. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Засимов, Р. Н. Кузьмин, Н. Н. Лобанов, А. И. Фиров.

65892. Измерение дифференциальных сечений реакции обратного электророждения пионов ( $\pi^- p \rightarrow e^+ e^- n$ ) вблизи  $\Delta$  (1236)-резонанса. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 85—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Бережнев, А. В. Демьянов, А. В. Куликов и др.

65893. Измерение эффективности сечений деления изотопов  $\text{Sm}^{244-248}$  нейтронами быстрого реактора. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 24—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ф. Фомушкин, Е. К. Гутникова, Б. К. Масленников, А. М. Корочкин.

65894. Изотопический эффект в ядерных реакциях, вызываемых частицами высоких энергий. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Богатин, В. К. Бондарев, В. Ф. Литвин и др.

65895. Икорский В. Н., Бацанов С. С. Магнитные свойства  $\text{Cr}_2\text{SSeTe}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1858—1859. Список лит.: 8 назв.

65896. Исаев П. С., Хлесков В. И. Анализ  $\pi$ -взаимодействия в области энергий до 1 Гэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 163—169. Рез. на англ. яз.

65897. Исследование динамической поляризации протонов в ацетил-ацетоне. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 715—716. Авт.: Н. М. Иевская, Б. Д. Малышев, Л. В. Матвеев и др.

65898. Исследование зависимости ядерных эффектов, вызываемых мюонами космических лучей, от глубины грунта. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 98—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Безруков, В. И. Береснев, Г. Т. Зацепин и др.

65899. Исследование механизма упрочнения на стадии микродеформации поликристаллов твердых растворов Cu—Ni, Cu—Zn, Cu—Al и Cu—Ge. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 86—92. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Ф. Дударев, Л. Д. Дикусар, Н. В. Никитина и др.

65900. Калимбет А. З. Некоторые особенности методики измерения поляризованной люминесценции органических растворов при 77°К. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

65901. Каллош Р. Э., Тютин И. В. Теорема эквивалентности и калибровочная инвариантность в перенормируемых теориях. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 190—209. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

65902. Каплан И. Г., Родимова О. Б. Матричные элементы произвольных конфигураций неортогональных орбиталей в состоянии с заданным спином. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 579—588. Список лит.: 5 назв.

65903. Кархов А. Н. О возможности подавления циклотронной неустойчивости плазмы с помощью модулирования электронного пучка. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 46—47.

65904. Кацнельсон А. А., Боднева Е. И. О влиянии упругой анизотропии на размерный эффект в диффузном рассеянии рентгеновских лучей поликристаллами. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 81—85.

65905. Кемкин В. И. Категория «состояние» в физике. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 149—152.

65906. Ковалев В. П., Капчигашев С. П., Павлов Л. П. Дозиметрия  $\gamma$ -нейтронного излучения сцинтилляционным спектрометром. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 58.

65907. Колыбасов В. М., Кудрявцев А. Е. Амплитуда пион-дейтронного рассеяния в области энергии  $\Delta$  ([1236]-резонанса). — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 42—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

65908. Комочков М. М., Тетерев Ю. Г. Активация воды, охлаждающей узлы синхроциклотрона. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 58.

65909. Кондаков В. А. Спецкурс по методике физики. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 97—107.

65910. Кондратько М. Я., Коринец В. Н., Петржак К. А. Зависимость асимметрии фотоделения  $\text{Np}^{237}$  от максимальной энергии тормозного излучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

65911. Кошаева К. К., Крайтор С. Н. Использование  $\text{Ra}^{231}$  и  $\text{U}^{236}$  для измерения спектров быстрых нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 49—52. Список лит.: 14 назв.

65912. Ксенон берет урановый барьер. [Об экспериментах, провед. в Лаб. ядерных реакций Объедин. ин-та ядерных исследований в Дубне. Беседа с С. Карамяном и др. Записала В. Черногорова]. — Техника — молодежи, 1972, № 12, с. 14—16.

65913. Кудрявцева Н. В. К вопросу о влиянии деформации на энергетические спектры электронов в кристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 61—64.

65914. Куканов А. Б., Лаврова Г. А. К теории синхротронного излучения заряженной точечной частицей, обладающей дипольными моментами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 718—721. Список лит.: 11 назв.
65915. Лебедев Р. В. Измерение межфазного поверхностного натяжения сплавов натрия с калием. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 155—158. Список лит.: 11 назв.
65916. Ливанов С. В. Об ускорениях высших порядков. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 30—32.
65917. Лихошерстных Г. У. К философской оценке теоретического наследия Ньютона. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 97—107.
65918. Локтионов М. В., Нестеров М. М. Дуальная модель без тахионов, обладающая вирасоровской симметрией, и простейшие петлевые диаграммы. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 150—162. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
65919. Лушиков В. И. Международная конференция по изучению структуры ядер с помощью нейтронов. [Будапешт. Июль-авг. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 66—67.
65920. Лютович А. С., Пашкуденко В. П., Харченко В. В. Исследования кинетики эпитаксиального роста кремния в хлоридном процессе. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1713—1716. Список лит.: 5 назв.
65921. Магнитные моменты состояний  $E_{1^{168}}$ , возбуждаемых при захвате нейтронов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 13—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Алфименков, Г. П. Жуков, Г. Н. Зимин и др.
65922. Макаров М. М., Обрант Г. З., Саранцев В. В. Изоспиновый анализ неупругого пион-нуклонного рассеяния в интервале энергии 300—500 Мэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 170—177. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
65923. Малышев В. В. Уравнение состояния UF в области изменения плотности до  $0,01180 \text{ г/см}^3$  и температуры до  $367^\circ\text{K}$ . [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 42—44.
65924. Марголин Л. Н., Цедрик М. С. Влияние условий выращивания кристаллов триглицинсульфата и триглицинселената на характер изменения удельного сопротивления. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 143—146. Список лит.: 9 назв.
65925. Мартынов А. А., Кадменский С. Г. Вероятности  $\alpha$ -распада нечетных и нечетно-нечетных сферических ядер и сверхтекучесть. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 75—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
65926. Михайлова Т. Г. Исследование радиационных центров ЭПР в щелочно-теллуридных стеклах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 114—118. Список лит.: 11 назв.
65927. Многоканальная лазерная система на неодимовом стекле с пикосекундной длительностью импульса излучения. Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 31—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Ванюков, В. И. Крыжановский, В. А. Серебряков и др.
65928. Моделирование ядерных реакций в изотропно облучаемой толстой мишени. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 23—28. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз., с. 58. Авт.: А. К. Лаврухина, Г. К. Устинова, В. В. Малышев, Л. М. Сатарова.
65929. Молчатский Л. С. О некоторых аспектах применения метода Дашена-Фраучи к задачам о расщеплении масс адронов. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 33—35. Список лит.: 12 назв.

65930. Мясников И. Е., Кортон В. С., Миц Р. И. Одновременное измерение энергии и интенсивности экзополитронов после низкотемпературной деформации металлов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 109—113. Список лит.: 12 назв.
65931. Назарок Ю. К., Коротаев А. Д., Дижур Л. М. Исследование морфологии и кинетики распада сплавов  $\text{Co} - \text{Ni} - \text{Ti}$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 123—130 с табл. Список лит.: 21 назв.
65932. Некоторые особенности поведения термо-э.д.с. в никель-хромистых сплавах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 112—115. Авт.: Г. Е. Четверкина, Л. П. Гарбузенко, А. Д. Кулик, Л. В. Ярошк.
65933. Неодимовый ОКГ с перестраиваемой длительностью импульса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 734—735. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Венкин, В. С. Днепровский, В. П. Протасов, Н. Д. Смирнов.
65934. Несмелова Л. И. Влияние качества электродов на вольтамперные характеристики поликристаллического феррита меди. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 53—61.
65935. Несмелова Л. И. Влияние поперечного поля на сопротивление электродов на сегнетовой сети. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.
65936. Нефедов В. И. Эквивалентные орбиты и энергии ионизации. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 893—900. Список лит.: 30 назв.
65937. Николаев Н. Н. Эффекты слабого взаимодействия в инклюзивных реакциях при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 119—125. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
65938. О связанных квазиядерных состояниях системы  $2\text{N}2\text{N}^-$ . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 178—185. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Биргер, Б. О. Кербиков, Н. Б. Конохова, И. С. Шапиро.
65939. Об измерении комплекса тепловых свойств металлов при высоких температурах методом периодического нагрева. Новый способ обработки результатов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 638—643. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Р. Аталла, С. Н. Банчила, Н. П. Дозорова, Л. П. Филиппов.
65940. Павлюк А. А., Каминский А. А., Клевцов П. В. О растворимости неодима в кристаллах калий-нитридного молибдата  $\text{K}_2(\text{MoO}_4)_2$ . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1870—1871.
65941. Парфианович И. А., Яровой П. Н., Коен М. А. Моделирование импульсной фотостимулированной люминесценции с помощью аналоговой вычислительной машины. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 131—133.
65942. Плужников В. М., Токарев А. И., Иванов П. Г. Об одном методе анализа устойчивости в диэлектриках. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 56—60.
65943. Поверхностная энергия расплавов щелочно-галогенидных солей. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 139—141. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Задумкин, А. И. Темроков, И. Г. Кипов, Л. М. Подерская.
65944. Подлишевский О. А. Методологический анализ употребления математической терминологии в физике. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 41—48.
65945. Прищеп А. Г., Савченко М. К. К определению поля взаимодействия в двухслойных ферромагнитных пленках. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 153—155. Список лит.: 5 назв.

65946. Пуск секции линейного ускорителя с высокочастотной квадрупольной фокусировкой. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 56—58. Авт.: С. А. Ильевский, И. М. Капчинский, Г. Ф. Кузнецов и др.

65947. Разряд, возбуждаемый лазерной плазмой. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 20—22. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, М. Ф. Бедиллов, Т. Г. Цой и др.

65948. Расчет энергии трехчастичных систем с пробными функциями, явным образом зависящими от всех межчастичных расстояний. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 717—719. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Лауар, А. В. Абраменков, В. М. Татевский, С. С. Яровой.

65949. Свистунов Н. В. Магнитометрические измерения конструкционных сталей с помощью астатического переносного магнитометра МА-21. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 87—91.

65950. Свойства синхротронного излучения и его использование. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 7—13. Авт.: А. А. Соколов, И. М. Тернов, Ф. А. Королев и др.

65951. Сидоров Ю. Г., Сидорова А. В., Дворецкий С. А. Равновесие растворов примесей в арсениде галлия с газовой фазой и растворах арсенида галлия в галлии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1738—1743. Список лит.: 14 назв.

65952. Ситенко А. Г., Доценко И. С. К теории дифракционного рассеяния. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 67—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

65953. Сихарулдзе Г. Н. Гносеологическое значение принципов симметрии в физике. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1972, № 2, с. 70—79. Рез. на англ. яз.

65954. Смирнов А. Д. Метод нелинейных представлений групп в нелинейной спинорной теории. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 49—55. Список лит.: 13 назв.

65955. Смолкин И. К., Федорова Е. П., Чуракова Р. С. Малогабаритный высокостабильный инфракрасный источник излучения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 69.

65956. Смородинский Я. А., Эфрос В. Д. Ортогональные преобразования многомерных угловых гармоник. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 210—224. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

65957. Снедков Б. А., Туренко Б. А. Линейный резонансный ускоритель с непрерывным потоком электронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.

65958. Сорокин Ю. И., Хрущев В. А., Юрьев Б. А. Фотонейтронные сечения для  $W^{182}$  и  $W^{184}$ . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

65959. Спектральные проявления внутримолекулярных взаимодействий в хлорангдридах ненасыщенных кислот фосфора. [Сообщ.] 2. В. В. Дорохова, Г. В. Ратовский, Ю. К. Максютин и др. Изучение характеристик Р — Si связей в спектрах комбинационного рассеяния и ядерного квадрупольного резонанса ЯКР  $Si^{29}$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 75—80. Список лит.: 17 назв.

65960. Спектры люминесцентных молекул с полиметиленовым мостиком. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 158—161. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. П. Воробьева, Т. А. Олейникова, Е. М. Афанасьева, С. В. Пузанова.

65961. Сперкач В. С., Рабичев Э. О., Гадайбаев У. Ш. Измерение коэффициента поглощения гиперзвука в ряде органических жидкостей на частотах 1,5—3,0 Гц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 723—724. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

65962. Степанов Н. Ф., Жилинский Б. И. Разделение переменных на примере задачи трех тел. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 672—676. Список лит.: 9 назв.
65963. Стратонович Р. Л., Платонов А. А. Однородное изотропное броуновское движение в линейно-кубическом приближении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 671—678. Список лит.: 7 назв.
65964. Стрельникова И. А., Миргаловская М. С., Коваль С. П. Коэффициенты распределения теллура и цинка в сплавах твердого раствора GaSb — InSb. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1758—1761. Список лит.: 14 назв.
65965. Тарновский А. С. Законы сохранения для электрического заряда в постоянном и сдвинутом электромагнитном поле. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 39—42.
65966. Тарновский А. С. О преобразованиях Лоренца, не изменяющих величин векторов заданного электромагнитного поля. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 36—38.
65967. Температура перехода и поляризация ядер при дегидрировании эфира Ганча. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 32—33. Рез. на узб. яз. Авт.: А. А. Тыщенко, В. Б. Леонтьев, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.
65968. Термическое расширение оксикарибидов и оксинитридов титана со структурой типа NaCl. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1779—1773. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. И. Алямовский, Ю. Г. Зайнулин, В. А. Цхай и др.
65969. Термо-э. д. с. антимопида индия  $p$ - и  $n$ -типа проводимости при комнатной температуре. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1751—1754. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Миргаловская, М. Р. Раухман, Л. П. Ильченко, Н. Г. Сорокина.
65970. Тимошинин В. С., Годнев И. Н. Постоянные центробежного растяжения молекул  $XU_3$  симметрии  $D_{3h}$  и  $C_{3v}$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 141—143. Список лит.: 15 назв.
65971. Тонкая структура рентгеновских спектров никеля в некоторых его сплавах с решеткой никельарсенида и близкими к ней. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Добровольский, С. М. Каральник, Г. И. Кальная, П. А. Супруненко.
65972. Туровцев В. В., Ярмухамедов Р. Определение вершинных констант связи из анализа реакций однонуклонной передачи на ядрах  $Mg^{26}$ ,  $Al^{27}$  и  $Si^{28}$ . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 62—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
65973. Упругое  $\pi^-$   $p$ -рассеяние при  $p \sim 4,45$   $I_{эв}/с$ . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 81—84. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Каргамышев, К. Н. Мухин, А. С. Романцева и др.
65974. Усков Б. А., Васькин В. В. Влияние неоднородного распределения вакансий на диффузию примесей в полупроводниках. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1843—1844.
65975. Федоров В. В. Вычисление флуктуаций в адиабатически изолированных системах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 659—664. Список лит.: 7 назв.
65976. Федосов А. И. О рациональной формулировке физических законов. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 108—111.
65977. Филимонов В. А. Гиперонные системы без насыщения и возможность превращения ядер в коллапсоны. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

65978. Характеристики индивидуального трекового дозиметра нейтронов ДИНА. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 11—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 58. Авт.: И. Б. Кеппим-Маркус, Т. В. Королева, С. Н. Крайтер, Л. Н. Успенский.

65979. Цыганенко В. В., Лачавили Р. А., Бобровский И. А. К оценке параксиальной разрешающей способности катодных линз. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 12—16. Список лит.: 18 назв.

65980. Чуянов Б. А. V Европейская конференция по управляемому термоядерному синтезу и физике плазмы. [Гренобль (Франция). Август 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 63—66.

65981. Штейнград З. А. О гармоническом характере некоторых систем отсчета. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 724—725.

65982. Шуляковский Г. С., Трусов В. Ф., Борисоглебский Л. А. О динамических структурных поправках в магнитных коэффициентах внутренней конверсии на M-оболочке атома. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 136—138. Список лит.: 7 назв.

65983. Щепкин М. Г. О влиянии промежуточного бозона на угловые и энергетические распределения мюонов в реакции  $\nu\mu + Z \rightarrow Z + \nu\mu + \mu^+ + \mu^-$ . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 113—118. Список лит.: 17 назв.

65984. Электрофизические свойства тонких пленок BiTeI. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 12, с. 149—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Онопко, В. В. Онопко, Д. В. Чепур, Н. И. Довгошей.

65985. Эпитаксиальный рост твердых растворов  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{P}$  из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1755—1757 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. И. Штогрин, В. Н. Маслов, Б. А. Сахаров, Л. А. Фирсанова.

65986. Эссер Б. К теории электропоглощения в неупорядоченных полупроводниках (I). [Статья из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 665—670.

### 15.2.5 Астрономия

65987. Авакян Р. М., Арутюнян Г. Г., Заакян Г. С. О запасах энергии вращающихся нейтронных звезд. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 476—479. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65988. Аракелян М. А., Дибай Э. А., Есипов В. Ф. Спектры галактик Маркаряна. 6. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 329—335. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 6, вып. 1, 1970.

65989. Аракелян М. А., Дибай Э. А., Лютый В. М. Оценка блеска избранных галактик Маркаряна. 2. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 473—476. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 6, вып. 2, 1970.

65990. Арутюнян Г. Г., Седракян Д. М. К вопросу об устойчивости вращающихся бариспиральных звезд. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 419—423. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65991. Баско М. М., Имшенник В. С. Радиальные пульсации белого карлика в случае неоднородного вращения. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 387—391. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

65992. Вандакуров Ю. В. Об устойчивости вращающейся неоднородной звезды. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 433—439. Рез. на англ. яз.

65993. Вартанян Ю. Л. Пульсации и устойчивость сплюснутых вращающихся белых карликов. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 413—418. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

65994. Горбачкий В. Г. О форме оболочек новых звезд. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 369—380. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

65995. Гурзаян Г. А. О возможности вспышки белых карликов. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 479—483. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65996. Гусейнов О. Х., Касумов Ф. К. Аналитические выражения параметров вращающихся звезд. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 425—432. Рез. на англ. яз.

65997. Емельяненко М. Т. Некоторые замечания о содержании звездно-астрофизических вопросов в программе курса общей астрономии пед. институтов. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 64—70. Список лит.: 12 назв.

65998. Лебедев Л. «Луноход-2» в Море Ясности. — *Новое время*, 1973, № 4, с. 14—15.

65999. Нагирнер Д. И. Рассеяние резонансного излучения в шаре. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 353—368. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

66000. Папоян В. В., Седракан Д. М., Чубарян Э. В. Квазирадиальные пульсации вращающихся релятивистских политропов. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 405—412. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

66001. Полнарв А. Г. Спектр излучения источника, движущегося по устойчивой круговой орбите вблизи вращающейся «черной дыры». — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 461—471. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

66002. Проник В. И., Щербаков А. Г. Предварительные данные об оптической переменности выброса из ядра NGC 4486 (M87). — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 337—342 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66003. Редкобородый Ю. Н. Эволюция белого карлика при аккреции богатого водородом вещества. 2. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 393—403. Список лит.: 10 назв. Гез. на англ. яз. 1: т. 8, вып. 2, 1972.

66004. Савров Л. А. Связь коэффициентов сферического и эллипсоидального разложения силы тяжести в случае земного двухосного эллипсоида. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1972, т. 13, № 6, с. 721—723. Список лит.: 6 назв.

66005. Севоян С. Мост к инопланетным цивилизациям. [О работе сотрудников Бюрокан. астрофиз. обсерватории АН АрмССР]. — *Техника — молодежи*, 1972, № 12, с. 44—45.

66006. Тутуков А. В., Юнгельсон Л. Р. К вопросу о взрывах новых в тесных двойных системах. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 381—386. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66007. Цытович В. Н., Каплан С. А. Релятивистская турбулентная плазма в пульсарах. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 441—460. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66008. Шулов О. С., Белоконов Е. Т. Наблюдения циркулярной поляризации у белых карликов и ядер планетарных туманностей. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 343—352. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

66009. Абакумов Г. А., Климов Е. С. О парамагнитных продуктах, образующихся при взаимодействии хлоридов сурьмы с некоторыми хиноидными производными. — *Журн. структурной химии*, 1972, т. 13, № 5, с. 922—924.

66010. Абдуллаев Г. К., Мамедов Х. С. Кристаллическая структура галлобората лития  $\text{Li}_6[\text{Ga}_2(\text{BO}_3)_4]$ . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 943—946. Список лит.: 6 назв.

66011. Абромайтите Д. Л., Рамонайте С. П., Кишките М. М. Кварцетин-сульфоноксид как реактив для фотометрического определения титана. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 5—8. Рез. на литов. яз.

66012. Абронин И. А., Жидомиров Г. М. Квантовохимические расчеты распределения спиновой плотности в алифатической цепи. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 589—597. Список лит.: 41 назв.

66013. Агрономов А. Е., Лисичкин Г. В., Явкина Н. Г. Превращения бензола и циклогексана в присутствии черни никеля при высоких температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 697—701. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

66014. Акопян Л. А., Овакимян Э. В., Мацоян С. Г. Окислительная поликонденсация замещенных гептадинов-1,6. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 752—754. Список лит.: 6 назв.

66015. Алиханян А. С., Шольц В. Б., Сидоров Л. Н. Масс-спектрометрическое исследование ассоциации в парах фторидов лития, натрия и калия методом полного изотермического испарения из 2-секционных камер Кнудсена. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 639—644. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66016. Алкилирование нуклеиновых кислот и их компонентов. А. М. Беликова, Н. И. Гринева, Г. Г. Карпова. [Сообщ.:] 11. Алкилирование нуклеозидов 2', 3'-О-[4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино) бензилиден] уридином. — 12. Реакционная способность нуклеозидов при алкилировании ароматическими 2-хлорэтиламинами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 101—116. Список лит.: с. 108—109, 115. Рез. на англ. яз.

66017. Андронова Н. П. Растворимость в системе  $\text{NaNO}_3$  —  $\text{NaClO}_4$ — $\text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 142—146.

66018. Бабич И. Л. Спектр комбинационного рассеяния гексагонального нитрида бора. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 712—713. Список лит.: 6 назв.

66019. Багаев С. И., Накрохин Ф. И., Арбузов В. А. Об измерении концентрации электропроводящих растворов полимеров в изолированной системе. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2140—2143.

66020. Барановский В. И., Нахмансон М. С., Зайцев Ю. М. Интерпретация некоторых особенностей рентгеновских  $\text{L}_{II}$ — $\text{L}_{III}$ -спектров поглощения кремния в метилхлорсиланах. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 848—854. Список лит.: 19 назв.

66021. Башкир Э. А. 2-Хлор-3,5-динитропиридин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 150—151.

66022. Башкир Э. А. 3-Фтортирозин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 146—149. Список лит.: 8 назв.

66023. Беглов Б. М., Борухов И. А., Саибова М. Т. Термодинамический анализ процесса взаимодействия нитрата магния с фосфорной кислотой. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

66024. Беликова А. М., Гринева Н. И., Кабашева Г. Н. Конформация бензилиденных и изопропилиденных производных нуклеозидов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 94—100. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

66025. Белоусов В. М., Рокос И. Д. Об особенностях кинетики реакций с двумя промежуточными веществами в нестационарном состоянии катализатора. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 635—640.
66026. Белоцкий Д. П., Коцюмаха М. П. Физико-химическое исследование разреза CdSb — Pb тройной системы Cd — Sb — Pb. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1785—1788.
66027. Белый В. А., Егоренков Н. И., Лип Д. Г. Особенности термooкисления полиэтилена, контактирующего с поверхностью меди. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 787—789. Список лит.: 5 назв.
66028. Белькевич П. И., Чистова Л. Р., Юркевич Е. А. Исследование ионообменных реакций торфа и гуминовых кислот спектральными методами. — Докл. БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1117—1119. Список лит.: 5 назв.
66029. Белявская Т. А., Немировская И. А. Изучение сорбции бериллия ионитами из водно-органических растворов соляной и серной кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 677—680. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
66030. Бергман А. Г., Палобеков А. Г., Мачавариани З. Н. Взаимодействие мочевины с нафталином и его оксипроизводными в тройных системах с участием одно- и двухатомных фенолов. Система мочевины —  $\beta$ -нафтол — пирокатехин. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2123—2125. Список лит.: 11 назв.
66031. Беренцвейг В. В., Руденко А. П., Тепляков В. П. Диспропорционирование толуола на алюмосиликатных катализаторах в импульсном режиме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 702—706. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66032. Блажис И. К., Паеда Р. И., Юрявичюс Р. Ю. Кинетическое определение кобальта производными фенилфлуорона и диоксиазобензола. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 35—39. Рез. на литов. яз.
66033. Бондарев Э. А. Осесимметричная задача конвективной диффузии в трещиновато-пористой среде. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 188—193.
66034. Бондарь И. А., Калинин А. И., Королева Л. Н. Физико-химическое исследование системы  $Y_2O_3$  —  $Ta_2O_5$  и синтез монокристаллов ряда ниобатов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1873—1874.
66035. Бочкарев М. Н., Майорова Л. П., Вязанкин Н. С. Синтез соединений с Sn — Hg — Ge и Sn — Hg — Sn группировками. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2348.
66036. Брагинский В. И., Бахман Н. Н., Иванов Г. В. Влияние некоторых функциональных групп в молекуле горючего на скорость горения конденсированных систем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1828—1830.
66037. Бреслер П. И., Семенова М. В. Абсорбционный колориметрический анализатор с люминесцентным экраном. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 33—34.
66038. Будников С. С., Бovyкин Б. А., Димогло А. С. Влияние перераспределения электронной плотности при координировании на кислотно-основные свойства диоксиминов Co (III). — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 676—678. Список лит.: 19 назв.
66039. Вайнилавичюс П. И., Ясинскас Л. Л., Кимтис Л. Л. Синтез производных 2-метилтисоротовой кислоты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

66040. Васильева И. Г., Миронов К. Е. Давление пара РгР. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1852—1854. Список лит.: 17 назв.

66041. Ватулян К. С. К вопросу об открытии новых комплексных металлоорганических катализаторов полимеризации. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 53—56. Список лит.: 20 назв.

66042. Ватулян К. С. Развитие представлений о металлоорганических промежуточных формах в гетерогенном катализе. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 29—52. Список лит.: 27 назв.

66043. Вегнер Р. Э., Чипенс Г. И. Синтез [1-аспарагина, 3-пролина, 5-валин]-ангиотензина II. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2334—2341. Список лит.: 23 назв.

66044. Вейнберг А. Я., Грачева И. Н., Самохвалов Г. И. Синтез пептидных аналогов НАД. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2341—2344.

66045. Венгринович Л. М., Владзимирская Е. В., Пашкевич Ю. М. 4-Оксимино-2-тионтетрагидро-1,3-тиазин. Дигидро-4-оксимино-2Н-1,3-тиазин-2(3Н)-тион. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 99—100.

66046. Взаимодействие  $SF_6$  с окислами редкоземельных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1877. Авт.: А. А. Опаловский, Е. У. Лобков, Б. Г. Эренбург и др.

66047. Висоцкайте С. Б., Паеда Р. И. Применение соединений ряда бензодиоксана-1,4 для определения трития. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 191—194. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

66048. Витовская М. Г., Астапенко Э. П., Цветков В. Н. Фотоэластический эффект в пленках поливинилдиннамата. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 757—760. Список лит.: 5 назв.

66049. Владзимирская Е. В. 4-Оксо-2-ацетиминотетрагидро-1,3-тиазин. Дигидро-2-ацетилимино-2Н-1,3-тиазин-4-(3Н)-он. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 106—107.

66050. Владзимирская Е. В., Венгринович Л. М. 4-Имино-2-тионтетрагидро-1,3-тиазин. Дигидро-4-имино-2-тио-2Н-1,3-тиазин-2,4(3Н)-дион. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 70—71.

66051. Владзимирская Е. В., Венгринович Л. М., Пашкевич Ю. М. 2,4-Диоксотетрагидро-1,3-тиазин. Дигидро-2Н-1,3-тиазин-2,4(3Н)-дион. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 56—57.

66052. Владзимирская Е. В., Туркевич Н. М. 3-(Амидино)пропионовая кислота и ее гидрохлорид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

66053. Влияние ионов галлия (I) на каталитическое разложение перекиси водорода молибдат- и вольфрамат-ионами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1813—1816. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Богданов, Г. Л. Петрова, М. В. Савина и др.

66054. Влияние приближения на точность расчета дипольных моментов малых молекул неэмпирическим методом МО ЛКАО ССП Рутана. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 962—964. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. П. Чаркин, Н. М. Клименко, А. С. Зюбин, М. Е. Дяткина.

66055. Водорастворимые аддукты эпоксиэфиров на основе эпоксидной смолы Э-40 и рицинолевой кислоты. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 117—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Г. И. Баерас, И. К. Блинас, А. Ю. Вайкутите, З. А. Кайкарене.

66056. Володарский П. Г., Юделевич И. Г. Исследование некоторых параметров дуги постоянного тока со стабилизированным положением анодного пятна. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 78—82. Рез. на англ. яз.
66057. Володкович С. Д., Кукаленко С. С., Шестакова С. И. О некоторых свойствах N-(1-окси-2,2,2-трихлорэтил)лактамов. 2. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2290—2293.
66058. Воробьев А. Ф. Относительно определения в термодинамике стандартных состояний индивидуальных веществ и растворов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 705—709. Список лит.: 7 назв.
66059. Воробьев Н. К., Чижова Е. А., Смирнова Л. И. К кинетике ацилирования анилина метохлорангидридом м-карборанкарбоновой кислоты в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1800—1803. Список лит.: 9 назв.
66060. Воронина Т. Н. Четверная водная система из хроматов лития, калия и магния при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.
66061. Воскова Н. А., Швачкин Ю. П. Синтез тетрапептидгидразида с аминокислотной последовательностью фрагмента A<sub>13-16</sub> инсулина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 732—733. Рез. на англ. яз.
66062. Врунов П. А., Каминский В. А., Тимашев С. Ф. Механизм срыва в простейших ионно-молекулярных реакциях. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 628—634. Список лит.: 8 назв.
66063. Гамма-активационный анализ углерода в тории и уране. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 53—54. Авт.: А. Ф. Горенко, Н. А. Скакун, Г. М. Шевченко и др.
66064. Ганина Г. И. Характеристика твердых фаз в системе Li<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> — (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> — H<sub>2</sub>O при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1973, вып. 95, с. 163—172. Список лит.: 8 назв.
66065. Ганущак Н. И., Стаднийчук Н. Ф., Домбровский А. В. 1-Хлор-4-фенил-1,3-бутадиеп. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 154—156.
66066. Геометрия молекул. [Сообщ.] 1. А. П. Клягина, М. Е. Дяткина. Качественный подход, основанный на анализе узловых свойств молекулярных орбиталей. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 908—916. Список лит.: 23 назв.
66067. Герман Э. Д., Урушадзе З. Д., Хидурели В. К. Расчет вероятности элементарного акта химических превращений в полярных жидкостях. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 621—627. Список лит.: 9 назв.
66068. Гиляров В. А., Кабачник М. И. Синтез N-фосфорилимидофосфатов — веществ, обладающих гербицидной и дефолиационной активностью. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2148—2152. Список лит.: 13 назв.
66069. Глазырина М. П., Борисенко Н. И. Синтез ортованадатов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1875—1876.
66070. Гнедин Б. Г., Баранова Т. А. Анализ реакционных смесей при сульфировании м-ксилола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1882—1884.
66071. Горбунов Б. З., Наберухин Ю. И. Исследование ассоциации метанола с ацетоном по линии инфракрасного поглощения карбонильной группы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 14—19. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

66072. Горенбейн Е. Я., Карнович А. И. Влияние диэлектрической проницаемости и природы смешанных растворителей  $\text{CH}_3\text{OH}+\text{CCl}_4$  и  $\text{CH}_3\text{OH}+\text{C}_6\text{H}_6$  на вязкость и электропроводность растворов  $\text{N}(\text{C}_4\text{H}_9)_4\text{Br}$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1808—1812. Список лит.: 11 назв.
66073. Господинов Г. Г., Пашинкин А. С. Уточнение диаграммы плавкости системы сурьма — селен. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1848—1849. Список лит.: 7 назв.
66074. Господинов Г. Г., Пашинкин А. С., Новоселова А. В. Давление диссоциации твердого сульфида висмута. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1850—1851. Список лит.: 10 назв.
66075. Груздев В. Г. Тиоокись три (*n*-хлорфенил)фосфина. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 113—114.
66076. Гусева А. С., Рудакова И. П., Юркевич А. М. Синтез и исследование свойств апуриновых 6-дезоксиглюкозильных аналогов кобамидного кофермента. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2315—2320. Список лит.: 13 назв.
66077. Даманская А. Ю., Ланшина Л. В. Исследование релеевского рассеяния света в растворах толуол — четыреххлористый углерод. — Бестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 720—723. Рез. на англ. яз.
66078. Даукшас В. К., Мартинкус Р. С. Синтез  $\beta$ -диалкиламиноэтил-амидов 5- и 6-карбоксибензодиоксанов-1,4. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 71—74. Рез. на литов. яз.
66079. Даукшас В. К., Мартинкус Р. С. Экзальтация молекулярной рефракции производных бензодиоксана-1,4. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 75—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.
66080. 2-Тиозиламино-5-метилбензальдегид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 119—122. Авт.: Н. И. Чернова, В. Г. Брудзь, Б. М. Болотин, Р. У. Сафина.
66081. 2-Тозиламино-5-метоксибензальдегид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 123—125. Авт.: Н. И. Чернова, Б. М. Болотин, В. Г. Брудзь, Р. У. Сафина.
66082. 2-Этил-*n*-ксилол и 2,5-диэтил-*n*-ксилол. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 160—162. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Бабин, В. И. Лозовой, Н. А. Горюнова, Н. И. Данилова.
66083. 9-Фенацилакридин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 137—138. Авт.: С. Г. Поташникова, В. Г. Рыбалко, И. В. Куркурина, А. К. Шейнкман.
66084. Дейкало А. А., Зайцева А. И., Шейнкман А. К. 2-Бензоил-1-(1-фенилпирролил-2)-1,2-дигидроизохинолин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 26—27.
66085. Дейкало А. А., Шейнкман А. К. 2-Бензоил-1-(2-метилфурил-5)-1,2-дегидроизохинолин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 24—25.
66086. Дзюмко В. М., Иванов О. В., Сергеева Э. П. Ди(3,4,5-триалкил-1-пирозолил)метаны. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 58—60.
66087. Диаграмма состояния системы  $\text{Cu} - \text{As}$  и свойства соединения  $\text{Cu}_5\text{As}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1734—1737. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. А. Угай, Б. Р. Пшестанчик, О. Я. Гуков, В. З. Анохин.

60088. Димеризация фенилциклопропана под действием агентов кислотного характера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 689—692. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Шабаров, С. С. Мочалов, С. А. Благодатских, Р. Я. Левина.

66089. Добрецов С. Л. О перенапряженных связях в полиакрилонитриле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1972, т. 14, № 10, с. 786—787. Список лит.: 5 назв.

66090. Добротин Р. Б. Об устойчивости кислотного остатка некоторых кислородных кислот. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 700—705. Список лит.: 17 назв.

66091. Дорохова Е. Н., Шигина Е. Д. Формальный окислительно-восстановительный потенциал  $\beta$ -молибдодокремневой кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 681—683. Рез. на англ. яз.

66092. Дубинская А. М. О глубине проникновения атомарного водорода в процессе его взаимодействия с полимерами при низких температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 783—786. Список лит.: 8 назв.

66093. Дулепов Е. В., Бацанов С. С., Кустова Г. Н. Диэлектрические свойства, инфракрасные спектры и заряды на атомах в кубических оксидах редкоземельных металлов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 935—938. Список лит.: 15 назв.

66094. Егоров Ю. П., Киселенко А. А., Пеньковский В. В. Электронная структура изоцианатов фосфора. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 612—616. Список лит.: 14 назв.

66095. Егоров Ю. П., Храновский В. А., Кудрицкая З. Г. О строении 1,4-дифенилперфторбутадиена. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 709—712. Список лит.: 21 назв.

66096. Егорова Л. Г. Изучение комплексообразующих свойств димеркаптоантарной кислоты. Комплексообразование свинца с мезо-димеркаптоантарной кислотой. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2240—2245. Список лит.: 5 назв.

66097. Елисеева Н. В., Праведников А. Н. Строение анион-радикала трис-триметилсилилбензола. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 927—929.

66098. Ермолаев М. И., Кондратова Т. С., Кондратов П. И. Исследование факторов, влияющих на изменение величины рН начала щелочного осаждения алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1877—1878.

66099. Желиговская Н. Н., Юсупова Л. С. Пиридинопроизводные четырехвалентной платины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 724—726. Рез. на англ. яз.

66100. Заворуева Г. Н. Исследование тройной системы карбамид — хромат рубидия — вода при 25°C. Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 64—68.

66101. Заворуева Г. Н. Исследование четверной системы карбамид — хромат лития — хромат аммония — вода при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

66102. Завьялова А. А., Имамов Р. М. Об особенностях кристаллической структуры оксидов висмута. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 869—873. Список лит.: 10 назв.

66103. Загороднюк А. В., Магунов Р. Л., Ковалевская И. П. Исследование монооксида германия при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1864—1865. Список лит.: 9 назв.

66104. Загорученко В. А., Гыскэ Д. Н. Уравнение для расчета плотности жидких n-алканов на линии насыщения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 77—79. Список лит.: 13 назв.
66105. Зайдман Н. М., Савостин Ю. А., Соколов В. П. Проточно-циркуляционная установка для испытания катализатора. — Химия и технология топлива и масел, 1972, № 12, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.
66106. Зандберг Э. Я., Расулев У. Х. Некоторые общие закономерности в масс-спектрах поверхностной ионизации на окисленном вольфраме азотсодержащих органических соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 658—664. Список лит.: 7 назв.
66107. Захаркин Л. И., Орлова Л. В., Денисович Л. И. Некоторые превращения  $\sigma$ -(*o*-и м-карборан-1-ил)- $\pi$ -циклопентадиенилжелезодикарбониллов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2217—2222. Список лит.: 11 назв.
66108. Захарова В. П. Система карбамид — перхлорат бария — вода при 25 °С. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.
66109. Захарова В. П. Система тиокарбамид — перхлорат магния — перхлорат кальция — вода при 25°С. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 98—100.
66110. Зверева Г. Ф., Борт Д. Н., Окладнов Н. А. О морфологии блочного полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 10, с. 775—777. Список лит.: 6 назв.
66111. Иванов И. М., Гиндин Л. М., Назаренко Т. С. Влияние разбавителей на активность экстрагента и экстрагируемого комплекса в системах с солями ЧАО. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 57—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66112. Иванов О. В., Сергеева Э. П., Дзюмко В. М. 1,2-Ди(3,4,5-триалкил-1-пиразолил)этань. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 61—63.
66113. Иванов С. А. Тройная система из перхлоратов лития, кальция и воды при 25°С. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.
66114. Иванов С. А., Смирнов В. Н. Тройная система из перхлоратов таллия, рубидия и воды при 25°С. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 151—153.
66115. Иванова С. Т. О-Метилгидроксиамин, хлоргидрат. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 80—81. Список лит.: 11 назв.
66116. Изучение ионной ассоциации ониевых солей в растворах. [Собщ.] В. М. Центевский, В. С. Гамаюрова, Д. Ш. Загидуллина. Электропроводность галогенидов тетрафенилстибония в неводных растворителях. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2145—2148. Список лит.: 11 назв.
66117. Изучение йсдбензойных кислот и  $\beta$ -йодбаренов, меченых  $^{125}\text{J}$ , с помощью эмиссионной ЯГР-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 691—695. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Бочкарев, Е. П. Степанов, В. В. Храпов и др.
66118. Изучение межмолекулярной ассоциации фенола в ряде электронодонорных растворителей методом ПМР. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2256—2260. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. К. Васянина, Ю. С. Богачев, Н. Н. Шапетько и др.

66119. ИК-спектры и конформационное равновесие 1-галоген-1-метилциклогексанов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 842—847. Список лит.: 10 назв. Авт.: У. Х. Агаев, С. З. Ризаев, А. Т. Алыев, Ю. А. Пентин.

66120. ИК-спектры поглощения 1-арил (хинолил) дигидроурацилов и 1-арил-2-тиодигидроурацилов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 99—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов яз. Авт.: З. А. Талайките, З.-И. Г. Бересневичюс, И. И. Мариошюс, Р. С. Балтрушис.

66121. Использование «виртуальных» орбиталей для интерпретации рентгеновских спектров поглощения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 3—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Мазалов, Ф. Х. Гельмуханов, П. И. Вадаш, А. П. Садовский.

66122. Исследование в области потенциальных органических сверхпроводников. [Сообщ.] 2. М. Г. Каплунов, Д. Н. Федутин, М. Л. Хидекель и др. О сравнительном влиянии геометрии и электронной поляризуемости катиона на проводимость ион-радикальных комплексов 7,7,8,8-тетрацианхинодиметана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2295—2301. Список лит.: 29 назв.

66123. Исследование взаимодействия тетрабората натрия с окисью галлия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1866—1867. Авт.: П. Ф. Рза-заде, С. А. Кулиева, К. Л. Ганф, Ф. Р. Самедов.

66124. Исследование испарения твердых растворов  $Zn_xCd_{1-x}Te$ ,  $CdSexTe_{1-x}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1860—1861. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Иванов, Е. Д. Юханов, А. Н. Менцер, А. В. Ванюков.

66125. Исследование комплексов бис(тринитрометил)ртути в растворах методами ядерного магнитного резонанса и газо-жидкостной хроматографии. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 933—935. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Ившина, В. М. Шиткин, С. Л. Иоффе и др.

66126. Исследование комплексов меди с макрогетероциклическими лигандами методом ЭПР. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1817—1820. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. М. Федоров, А. И. Михайлов, Р. П. Смирнов и др.

66127. Исследование кристаллов бинарных молекулярных соединений, образованных водородными связями. [Сообщ.] 1. Х. П. Оя, Р. М. Мясникова. Рентгенографические данные для молекулярных соединений  $\epsilon$ -капролактама с некоторыми фенолами. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 953—956. Список лит.: 6 назв.

66128. Исследование механизма и кинетики электролитического осаждения меди из цианистых электролитов. [Сообщ.] 1. Р. Ю. Бек, Б. Д. Жуков. Реакция выделения водорода на меди из щелочных цианистых растворов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

66129. Исследование механизма экстракции галлия из растворов  $HCl$  хлорексом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 74—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Чучина, З. А. Гранкина, Л. М. Буянова, П. И. Артюхин.

66130. Исследование обменных реакций в производных триметилолова методом ПМР. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2194—2199. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. С. Перегудов, Л. А. Федоров, Д. Н. Кравцов, Е. М. Рохлина.

66131. Исследование оксо- и пероксофтороксидных комплексов ниобия в растворе методом ЯМР  $F^{19}$  и  $Nb^{93}$ . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 930—932. Авт.: Ю. А. Буслаев, Е. Г. Ильин, В. Д. Копанев, В. П. Тарасов.

66132. Исследование пространственно-шитых полимеров олигометакрилатов методом парамагнитного зонда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 10, с. 740—742. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Киреева, А. Л. Коварский, Ю. М. Сивергин и др.

66133. Исследование свойств комплексных соединений галлия и индия с азометинами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2130—2132. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Ляпина, Л. П. Шамайко, А. В. Лещенко, Е. П. Траиллина.

66134. Исследование системы  $\text{SnTe} - \text{PbSe}$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1762—1764. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. П. Боровикова, Л. Д. Дудкин, О. А. Казанская, Э. Ф. Косолапова.

66135. Исследование строения комплексных соединений некоторых двухвалентных металлов с полиэтиленполиаминами методом колебательной спектроскопии. [Сообщ.] 1. М. П. Носкова, Л. А. Грибов, Г. Д. Асамбадзе, В. Д. Копылова. ИК-спектры диэтиламина и его комплекса с медью. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 829—836. Список лит.: 10 назв.

66136. Исследование сцинтилляционных свойств некоторых производных ряда пиримидина. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 183—190. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: А. А. Шаркис, П. И. Вайниловичюс, Л. Л. Ясинкас, Р. И. Паеда.

66137. Исследование электрохимического окисления тиобифенолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2137—2139. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Арзаманова, Р. М. Логвиненко, Я. А. Гурвич, А. Е. Гринберг.

66138. Калининченко И. Е., Емцова Н. А. Комплексы железа (III) с сульфосалициловым альдегидом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2231—2232. Список лит.: 5 назв.

66139. Калининченко И. Е., Емцова Н. А. Комплексы с шиффовыми основаниями в системе железо (III) — сульфосалициловый альдегид — этилендиамин. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2227—2231.

66140. Калининченко И. Е., Емцова Н. А. Образование шиффовых оснований в системе сульфосалициловый альдегид — этилендиамин. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2223—2227. Список лит.: 5 назв.

66141. Калошин В. Г., Хвостов И. В. 4,4'-Диаминодифенилоксид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

66142. Калошин В. Г., Хвостов И. В. 4,4'-диоксидифенилоксид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

66143. Караханов Э. А., Фрегер А. А., Викторова Е. А. Каталитические превращения кумаранов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 693—696. Рез. на англ. яз.

66144. Карнаухов А. С., Богачев А. В. Исследование тройной системы нитрат бария — перхлорат бария — вода при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 27—31.

66145. Карнаухов А. С., Богачев А. В. Тройная водная система из перхлоратов аммония и бария при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 32—35.

66146. Карнаухов А. С., Густомесова Н. Н. Система ацетамид — хромат калия — вода при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 159—162.

66147. Карнаухов А. С., Густомесова Н. Н. Тройная система ацетамид — хромат аммония — вода при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 154—158.



66148. Карнаухов А. С., Кудрякова С. А. Исследование равновесий в четверной взаимной водной системе из перхлоратов и хлоридов натрия и аммония при 90°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 3—7.

66149. Карнаухов А. С., Рязвизнев Б. В. Растворимость в тройной системе  $Ni(NO_3)_2 - NH_4NO_3 - H_2O$  при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 19—21.

66150. Карнаухов А. С., Судакова А. А. Тройная система бихромат калия — бихромат аммония — вода при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 116—122. Список лит.: 11 назв.

66151. Карнаухов А. С., Тараканов В. Ф. Исследование равновесий в системе тиокарбамид — перхлорат натрия — вода при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 109—112.

66152. Карнаухов А. С., Федоренко Т. П., Шевчук В. Г. Изотермы (25°C) растворимости тройных систем  $(NH_4)_2SO_4 - CdSO_4 - H_2O$  и  $Na_2SO_4 - CdSO_4 - H_2O$ . — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 123—128. Список лит.: 7 назв.

66153. Касымов А. К., Хакимов М., Миллер Р. А. Определение содержания углерода, кислорода и азота в гиматомелановой кислоте с использованием фотоядерной реакции. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 23—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

66154. Каталитические превращения гексена-1 на гидриде кальция. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 729—731. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Агрономов, Г. В. Лисичкин, А. И. Харламов, Л. Т. Ястребова.

66155. Кирилл Максимович Салдадзе. [Химик]. К 60-летию со дня рождения. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 74 с портр.

66156. Кисель Н. Г., Лимарь Т. Ф., Чердниченко И. Ф. О дититанате кальция. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1782—1785. Список лит.: 5 назв.

66157. Киссин Б. И., Тимохин Г. А., Румянцев В. П. 2-Нитроанилин-4-сульфокислота, натриевая соль. 2-Нитросульфаниловая кислота, натриевая соль. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 88—91. Список лит.: 9 назв.

66158. Клетеник Ю. Б., Потапова А. И. Кинетика экстракции бериллия ди-2-этилгексилфосфорной кислотой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 50—57. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

66159. Коган Л. М., Езрилев А. И., Монастырская Н. Б. Кинетика щелочного гидролиза п-изопропенилфенилацетата. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2264—2270. Список лит.: 10 назв.

66160. Козьмин Н. А., Новицкая Г. Н., Кузина А. Ф. О структуре  $H_2TcCl_6 \cdot 9H_2O$ . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 941—942.

66161. Коломников И. С., Лобеева Т. С., Вольпин М. Е. Взаимодействие двуокиси углерода с титаноценом и его производными. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2232—2236. Список лит.: 11 назв.

66162. Команденко В. М. О катодном поведении теллурового электрода в кислой среде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1835—1839. Список лит.: 11 назв.

66163. Комплексы 1-винилазолов с органилгалогенстаннанами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2199—2204. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Г. Г. Скворцова, Е. С. Домнина и др.

66164. Константы ионизации арилгидразонхлорглюкоксидных кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2270—2274. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. О. Лозинский, С. Н. Кукота, А. Г. Братолобова и др.

66165. Конюшко Л. И., Ципарис И. Н. Физико-химическое исследование растворов сульфатов магния, кобальта и никеля в смешанных растворителях воды — диоксан и вода — диметилформамид при 25°C. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 321—330. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. яз.
66166. Копейкин А. Г. К исследованию критического перехода в эфирах уксусной кислоты. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 138—141.
66167. Копейкин А. Г., Чернова Л. П. О термической устойчивости некоторых кислородосодержащих соединений алифатического ряда. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 129—132. Список лит.: 9 назв.
66168. Корецкий А. Ф., Плотникова Г. И. Устойчивость эмульсий, стабилизированных непопоногенными поверхностно-активными веществами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66169. Кормачев В. В., Хазиева В. Г. О некоторых производных  $\alpha$ -метилстирилфосфоновой кислоты. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 5—9. Список лит.: 8 назв.
66170. Коряжкин В. А. Электронный спектр поглощения молекулы  $\text{BSe}_2$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 719—720. Рез. на англ. яз.
66171. Красновская Л. С., Мур В. И., Королев А. И. Асимметрический анализ с помощью активных красителей. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2280—2284. Список лит.: 6 назв.
66172. Кристаллическая и молекулярная структура азотокисного радикала 2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинон-1-оксила. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 887—892. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. П. Шибалева, Л. О. Атовмян, М. Г. Нейгауз и др.
66173. Кристаллическая и молекулярная структура бис-( $\pi$ -циклопентадиенил-ванадий-бис- $\alpha$ -фуранкарбоксилата) — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 882—886. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. И. Кириллова, А. И. Гусев, А. А. Пасынский, Ю. Т. Стручков.
66174. Кристаллическая и молекулярная структура тетра-трет-бутилферроцена. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 950—953. Авт.: З. Л. Калуски, А. И. Гусев, А. Е. Калинин, Ю. Т. Стручков.
66175. Круликовская Е. А., Дозморов С. В. Комплексообразование аминокалкисульфидов, -сульфоксидов, -сульфонов с 2,6-дибром-4-нитрофенолом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2248—2249. Список лит.: 7 назв.
66176. Крумгальз Б. С. Характер температурного изменения ближней сольватации ионов в зависимости от структуры растворителя. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 774—779. Список лит.: 33 назв.
66177. Крылова И. В., Устинова Т. С. Роль адсорбционных слоев в явлении экзоелектронной эмиссии с поверхности окиси цинка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 649—652. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
66178. Кудоба И. А., Чижюнайте Е. Ю., Грибаускене Э. Л. Исследование процесса прививки бинарных смесей некоторых виниловых мономеров и глицидилметакрилата к коллагену. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 215—220. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.

66179. Кудабa И. А., Чижюнайте Е. Ю., Мартинкене А. В. Синтез привитых сополимеров коллагена с бинарной смесью ди-(метакрилоксиэтилового) эфира метилфосфоновой кислоты и метилметакрилата. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 221—227. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.
66180. Кудабa И. А., Чижюнайте Е. Ю., Якубенайте В. Р. Влияние спектрального состава света на процесс прививки метилметакрилата к фотосенсибилизированному коллагену. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 209—214. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.
66181. Кудабa И. А., Чижюнайте Е. Ю., Якубенайте В. Р. Изучение кинетики привитой фотополимеризации метилметакрилата к коллагену. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 203—208. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.
66182. Кузнецов А. Н., Радциг В. А. Исследование методом парамагнитного зонда жидкокристаллического пара-азоксибензола. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 802—807. Список лит.: 15 назв.
66183. Кузнецов О. И., Панченков Г. М., Шауки М. X. Термодинамический расчет равновесных выходов димеров пропилена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1880—1882.
66184. Кузьмина Л. Г., Стручков Ю. Т. Кристаллическая структура бис(трифенилгермилового) эфира. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 946—950. Список лит.: 7 назв.
66185. Курковская Л. Н., Шапетько Н. Н., Магдесиева Н. Н. Исследование внутримолекулярной водородной связи в  $\beta$ -дикетонах ряда селенофена методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 688—691. Список лит.: 16 назв.
66186. Лебедев Р. А., Бабешкин А. М., Несмеянов Ан. Н. Химические последствия конвертированного изомерного перехода  $^{129m}\text{Te}$  в некоторых неорганических соединениях теллура. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 659—662. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
66187. Леванова С. В., Рожнов А. М., Бортник О. А. Исследование изомеризации дибромэтиленов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1821—1823. Список лит.: 7 назв.
66188. Левина М. Е., Костерина Э. И. Исследование диаграммы состояния системы  $(\text{NH}_4)_2\text{BeF}_4\text{—Na}_2\text{BeF}_4\text{—H}_2\text{O}$  при 40°C. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 672—676. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66189. Левинскас А. Л. Перенапряжение водорода при анодном разряде эфирно-гидридной смеси. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 271—274. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.
66190. Левитман X. Я., Лаптева Л. В. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия платины (IV) с рубановодородной кислотой. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1123—1125. Список лит.: 7 назв.
66191. Лепешков И. Н., Горюнов Ю. А. Система карбамид — перхлорат кобальта — вода при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 101—104.
66192. Лепешков И. Н., Тараканов В. Ф., Развязнев Б. В. Система перхлорат никеля — нитрат никеля — вода при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 14—18. Список лит.: 10 назв.
66193. Линов Э. Д., Крюков П. А. Ионизация воды при давлениях до 8000 кгс/см<sup>2</sup> и температурах 18, 25, 50 и 75°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 10—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

66194. Логунова В. И., Соколов Л. Б. Синтез жирноароматических полиамидов в водно-органических средах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 10, с. 772—774.

66195. Ломакина Л. Н., Бусев А. И., Журавлева Г. К. Взаимодействие рутения (IV) с 2-меркаптобензимидазолом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 684—688. Рез. на англ. яз.

66196. Луговкин Б. П. К синтезу эфиров нитробензил (аминометилпиридил)фосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2181—2183.

66197. Лукашенко Э. Е., Курбатов В. Л. Кинетика и механизм испарения нафталина в среднем вакууме. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1796—1799. Список лит.: 7 назв.

66198. Лучина М. Г., Лопырев В. А., Бялковский-Крупин К. Л. 3(5)-Под-1,2,4-триазол. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 75—76.

66199. Лымар О. Ф., Туркевич Н. М. 3-Тиосемикарбазон 5-бромизатина. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 115—116.

66200. Лысенко Ю. А., Ведмедская А. Н., Капкан Л. М. Исследования спектров ЯМР комплексов галогенидов р- и d-элементов четвертой группы с лигандами, содержащими подвижный галоген. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 681—684. Список лит.: 10 назв.

66201. Малкин Г. М., Григорьев В. Е., Малкина Л. А. О степени насыщения потока в транспортных реакциях при малых скоростях газа-носителя. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1845.

66202. Маркова О. А. Особенности строения комплексных сульфалюминатов кальция и их термодинамических свойств. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 19—28. Список лит.: 8 назв.

66203. Мардыкин В. П., Гапоник П. Н., Скоробогатов Д. Д. Эфираты триизобутилалюминия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2213—2217. Список лит.: 17 назв.

66204. Маркив Э. Я., Гороховатский Я. Б. Влияние добавок на электронные и каталитические свойства окиси меди. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 665—671. Список лит.: 9 назв.

66205. Масс-спектрометрическая фрагментация трифенилфосфита. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2348. Авт.: В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливанов, Е. Ф. Бугеренко и др.

66206. Мацуцин А. А., Заднепровский Г. М., Фалалеева Л. Г. Положение и подвижность воды в структуре  $UF_4 \cdot 2,5H_2O$  по данным ЯМР. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 814—822. Список лит.: 11 назв.

66207. Мерков Б. П., Снитковская Л. М. Сопоставление поисковых возможностей каталогов и дескрипторной ИПС «Химическая литература Новые иностранные книги». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 11, с. 27—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.

66208. Механическая активация твердофазных реакций. Сообщ. 1. Е. Г. Аввакумов, В. В. Болдырев, И. Д. Кособудский. О взаимодействии пирита с железом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 45—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

66209. Мечинкас П. Ф., Слижис Р. П., Матулис Ю. Ю. К вопросу об интерпретации данных по измерению межфазового сопротивления. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 15—20. Рез. на литов. и англ. яз.

66210. Михантьев Б. И., Лапенко В. Л., Сливкин А. И. Виниловые эфиры ангидридов маннита и сорбита. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2302—2303.

66211. Мишич Г. П., Александрова Л. А., Швачкин Ю. П. О разложении медного комплекса О-бензил-L-тирозина с помощью селектона Б<sub>2</sub>. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 733—734. Рез. на англ. яз.

66212. Могилевкина М. Ф., Бессонов В. И., Черемисина И. М. Комплексные соединения двухвалентной платины с глицилглицином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66213. Модификация коллагена эпоксидными смолами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 235—239. Рез. на литов. яз. Авт.: И. А. Кудаба, Е. Ю. Чижюнайге, Э. Л. Грибаускаене, Е. Л. Баронайте.

66214. Морлян Н. М., Багратуни Ж. Л., Гегамян А. К. N-Ацетилморфолин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 16—17.

66215. Морлян Н. М., Багратуни Ж. Л., Гегамян А. К. Тримеллитовая кислота. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 133—134. Список лит.: 6 назв.

66216. Морлян Н. М., Багратуни Ж. Л., Гегамян А. К. N-Фенилэтилендиамин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 144—145.

66217. Морлян Н. М., Багратуни Ж. Л., Хомякова Л. А. Аллиловый эфир сорбиновой кислоты. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 7—8.

66218. Морлян Н. М., Егиазарян Г. А. 2-Нигро-2-метилпропан-1,3-диол. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 92—93.

66219. Морлян Н. М., Мурадян А. Г. Аллилвиниловый эфир. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 5—6.

66220. Морлян Н. М., Мурадян А. Г. Метилпропенилкетон. Этилиден-ацетон. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 82—83.

66221. Морлян Н. М., Мурадян А. Г., Киракосян Д. Е. Бутилглицидиловый эфир. 1,2-Эпоксипропилбутиловый эфир. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 33—34.

66222. Морлян Н. М., Мурадян А. Г., Киракосян Д. Е. Винилизоамиловый эфир. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 38—39.

66223. Морлян Н. М., Мурадян А. Г., Киракосян Д. Е. Виниловые эфиры кротоновой, сорбиновой, олеиновой, пальмитиновой и стеариновой кислот. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 40—42. Список лит.: 19 назв.

66224. Морлян Н. М., Мурадян А. Г., Киракосян Д. Е. 2-Оксистирол. o-Винилфенол. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 101—102. Список лит.: 5 назв.

66225. Морлян Н. М., Мурадян А. Г., Киракосян Д. Е. 3-Оксистирол. m-Винилфенол. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 103—105.

66226. Морлян Н. М., Ростомян Л. О. n-Амилламин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

66227. Морлян Н. М., Ростомян Л. О. 9-Винилантрацен. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 35—37.

66228. Морлян Н. М., Токмаджян Р. В., Сафарян Г. С. Диаллиловый эфир яблочной кислоты. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 43—44.
66229. Мохосоев М. В., Бутуханов В. Л., Гетьман Е. И. Взаимодействие молибдата хрома с молибдатами щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1868—1869.
66230. Мохосоева И. В., Пенкова В. Г., Находнова А. П. Некоторые свойства ванадатов иттрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1794—1798. Список лит.: 11 назв.
66231. Муганлинский Ф. Ф., Гусейнов М. М., Асадуллаев А. Ф. Исследования процесса исчерпывающего хлорирования 2,3-диметилпентана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 55—58.
66232. Мухоморов В. К. Расчет химических сдвигов ядер  $^{19}\text{F}$  орто-замещенных фторбензолах. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 651—657. Список лит.: 31 назв.
66233. Назарова З. Н., Гаврилова К. М. 4,5-Дибромфурфурол. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 47—48.
66234. Назиров Б., Чернева Е. П., Каргин В. А. Синтез и полимеризация акрилового эфира D-глюкозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 10, с. 764—767. Список лит.: 6 назв.
66235. Нараян Джоши Шив, Иванова Е. К., Пешкова В. М. Исследование комплексообразования и экстракции Fe(III) с 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 из перхлоратных и сульфатных сред. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 707—711. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
66236. Наумов В. А., Зарипов Н. М. Электронографическое исследование строения молекулы триметиленхлорфосфита. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 768—773. Список лит.: 17 назв.
66237. Наумов В. А., Зарипов Н. М., Гуляева Н. А. Электронографическое исследование строения молекулы фенилдихлорфосфина. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 917—918. Список лит.: 6 назв.
66238. Недбай В. К., Соколова Н. И., Шаброва З. А. Получение олигонуклеотидов с концевой 3'-фосфатной группой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 728—729. Рез. на англ. яз.
66239. Нефедов В. И., Порай-Кошиц М. А. Аддитивный характер сдвигов внутренних уровней атомов в химических соединениях. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 864—868. Список лит.: 8 назв.
66240. Нечитайло Н. А., Нго Зуй Кыонг, Коршак Ю. В. Термические свойства кристаллического полициклогексадиена. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.
66241. Николаева Н. М., Еренбург А. М., Антипина В. А. О температурной зависимости стандартных потенциалов галогенидных комплексов золота. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 126—129. Рез. на англ. яз.
66242. Никонович С. Д., Рукоусева А. В. О связи между частотами валентных колебаний N—H в молекулах аминов при наличии водородной связи. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 939—941. Список лит.: 14 назв.
66243. Нитрозофенолы и продукты их перегруппировки. [Сообщ.] З. А. П. Станкевичус, А. Н. Кост. Некоторые производные о-цианкоричных кислот. — З. А. Н. Кост, А. П. Станкевичус. Восстановление двойной связи о-цианкоричных и акриловых кислот. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 163—174. Список лит.: с. 168, 173—174. Рез. на литов. яз.

66244. **О взаимодействии** диалкилфосфитов с ацетоуксусным эфиром и дегидратация эфиров  $\alpha$ -оксикалфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2167—2174. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, М. Г. Зимин, А. А. Собанов и др.
66245. **О диспропорционировании** Ru в водно-метанольной среде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 726—728. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Юрченко, А. А. Волков, Э. С. Филатов, Ан. Н. Несмеянов.
66246. **О кристаллической** структуре  $K_3(UO_2)_2F_7 \cdot 2H_2O$ . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 942—943. Авт.: Ю. Н. Михайлов, А. А. Удовенко, В. Г. Кузнецов, Р. Л. Давидович.
66247. **О механизме** акустической релаксации, вязкого течения и диэлектрической релаксации в двухатомных спиртах и некоторых пространственных полимерных структурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 633—638. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Шахпаронов, П. К. Хабибуллаев, К. Парпиев, В. В. Левин.
66248. **О молекулярно-весовом** распределении полнарилатов, синтезированных методом акценторно-каталитической полиэтерификации. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 724—725. Авт.: В. В. Коршак, С. А. Павлова, Л. В. Дубровина и др.
66249. **О нарушении**  $p$ ,  $\pi$ -сопряжения в ароматических аминах при взаимодействии с карбоновыми кислотами. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 695—699. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. П. Гольдштейн, А. И. Серебрянская, Т. И. Перепелкова и др.
66250. **О некоторых** N-паразамещенных бензоиланабазинах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2293—2295. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. А. Асланов, К. Т. Торемуратов, А. А. Абдувахабов и др.
66251. **О нижней** критической температуре смешения поливинилметилового эфира в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 745—747. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. В. Геворкян, Л. Х. Симонян, Н. А. Геворкян, Г. А. Чухаджян.
66252. **О появлении** малоуглового рефлекса при пиролизе гидратцеллюлозных волокон. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 723—724. Авт.: И. П. Добровольская, Л. И. Слуцкер, З. Ю. Черейский и др.
66253. **О связи** температур замерзания со строением водных растворов. [Сообщ.] 2. А. А. Эннан, В. А. Лапшин. Криоскопическое исследование систем: уротропин — вода — фтористый водород, уротропин — вода — бутанол — фтористый водород, диметилформамид — вода — фтористый водород. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 780—784. Список лит.: 10 назв.
66254. **О сокатализе** в катионных реакциях разрыва ацетальных связей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 743—745. Авт.: В. В. Иванов, Р. Д. Сабирова, Г. М. Тарасова и др.
66255. **О строении** гипофосфита и фосфитов скандия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 837—841. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Комиссарова, Э. Г. Тетерин, П. П. Мельников, В. Ф. Чиваев.
66256. **О термической** устойчивости комплексных хлоридов висмута и калия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 123—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Щеглова, С. Б. Степина, В. Е. Плющев, А. С. Бергер.
66257. **Об аммонолизе** органохлорсиланов, содержащих 3,3,3-трифторпропильный и фенильный радикалы у атома кремния, их соаммонолизе с триметилхлорсиланом и изомерах диорганоклорсиланов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2204—2209. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. В. Гориславская, Г. Н. Мальнова, Д. Я. Жинкин и др.

66258. **Обезвоживание** *n*-масляной кислоты методом жидкостной экстракции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1891—1894. Авт.: Л. В. Садовникова, В. Ф. Комарова, М. В. Александрова, Л. А. Серафимов.

66259. **Обнаружение** связи между гидратацией и ассоциацией ионов методом изотопного обмена. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 785—789. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. О. Терешкевич, М. И. Валенчук, А. В. Куприк и др.

66260. **1,2,3-Трихлорпропан**, очистка. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 135—136. Авт.: В. С. Михайлов, М. С. Дяминов, Е. Б. Кошарновская и др.

66261. **Определение** молекулярного веса полифениленоксида методом ИК-спектроскопии. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 66—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Диндойн, Л. В. Гончаров, И. С. Филатов, Б. И. Юдкин.

66262. **Определение** свободного и связанного углерода в активных массах щелочных аккумуляторов методом селективного окисления. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1879—1880. Авт.: И. М. Герасимова, Е. Л. Гринзайд, Л. С. Надежина, Э. Г. Новаковская.

66263. **Осадчая Л. И., Курасова С. С., Бирюков Н. Д.** Изучение процесса конденсации паров висмута и кадмия. Сообщ. 5. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 63—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66264. **Парфенов Э. А., Юркевич А. М.** Циклизация диольного лиганда в 2,5-диоксипентил(пиридин)кобалоксиме на кремневой кислоте. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2350.

66265. **Пастухова Е. Д., Черемисина И. М., Земсков С. В.** Синтез и ИК-спектроскопическое исследование фторокомплексов родия (IV). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 67—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66266. **Пашенкова Л. Ф., Федосеев С. Д., Судавский А. М.** Роль адсорбции двуокиси углерода в процессе ее реагирования с углеродом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1804—1807. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: С. Д. Федосеева [!]

66267. **Перова Е. Б., Спиридонов Ф. М., Комиссарова Л. Н.** Фазовые равновесия в системе  $\text{HfO}_2 - \text{Dy}_2\text{O}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1878.

66268. **Петкова Д. Х., Шнайдерман С. Я., Князева Е. Н.** Смешанные комплексные соединения титана (IV) с пирокатехином и 4-аминоантипирином. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2236—2240. Список лит.: 7 назв.

66269. **Петров М. Л., Петров А. А.** Взаимодействие диметилфосфита с этилтиоацетиленом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2345.

66270. **Платэ Н. А., Яшков В. А., Мальцев В. В.** Сополимеризация винилхлорида и *n*-бутилвинилдифенилолова. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 780—782. Список лит.: 8 назв.

66271. **Плешнев В. И., Туркевич Н. М.** 2,5'-Иминоди(6H-1,3,4-триадилин)-5,2'-диол. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 67—69.

66272. **Погорельый В. К., Кухтенко И. И.** Изучение ассоциации тиофенола с различными электронодорами методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 684—688. Список лит.: 6 назв.

66273. **Полимеризация** и сополимеризация бутадиена под действием биметаллических барийорганических соединений. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 728. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Москаленко, З. М. Байдакова, Р. В. Басова и др.

66274. Полторацкий Г. М. Определение парциальных мольных объемов и расширяемостей растворенных электролитов в стандартном состоянии без экстраполяции на бесконечное разведение. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 919—921. Список лит.: 8 назв.

66275. Получение гидрида меди и его комплексов с соединениями трехвалентного фосфора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2133—2137. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Казанкова, И. Г. Малыгина, М. Б. Теренина, И. Ф. Луценко.

66276. Получение привитых сополимеров коллаген — полистирол, иницируя реакцию перекисью водорода. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 229—234. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: И. А. Кудоба, Е. Ю. Чижюнайте, И. П. Цимперман-Мешкаускайте.

66277. Полярографическое восстановление бромистоводородных солей дшипррилметенов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2274—2279. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Мелентьева, Л. В. Казанская, А. Ю. Чернобаева, В. М. Березовский.

66278. Порай-Кошиц М. А., Сокол В. И., Воротникова В. Н. Кристаллическая структура трисульфатоцирконеата калия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 874—879. Список лит.: 8 назв.

66279. Потапов В. К., Туркин С. И., Шабарова З. А. Применение селадекса LN-20 в синтезе олигонуклеотидов на полимерных носителях. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2349.

66280. Поташикова С. Г., Шейнкман А. К., Баранов С. Н. 9-(*n*-Диметиламинофенил)акридин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 49—51.

66281. Прилепская А. Н., Шейнкман А. К., Баранов С. Н. 1-Бензил-2-(1-метил-1,2,3,4-тетрагидрохинолин-6)-1,2-дигидрохинолин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 18—20.

66282. Прилепская А. Н., Шейнкман А. К., Баранов С. Н. 1-Метил-6-формил-1,2,3,4-тетрагидрохинолин. 1-Метил-1,2,3,4-тетрагидрохинолин-6-альдегид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 84—85.

66283. Применение некоторых производных ряда пиримидина для определения изотопа углерода  $^{14}\text{C}$  в жидких сцинтилляторах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 195—201. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: Р. И. Паеда, С. Б. Висоцкайте, А. А. Урбонас, Л. Л. Яснискас.

66284. Применение родамина 6Ж для экстракционно-фотометрического определения сурьмы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: Л. Р. Нарушкявичюс, Р. М. Казлаускас, Ю. С. Шкадаускас, Д. К. Вирбалите.

66285. Присоединение пятихлористого фосфора к ацетиленовым углеводородам. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2186—2193. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Догадина, К. С. Мингалева, Б. И. Ионин, А. А. Петров.

66286. Примоза Л. А., Селиванова Н. М., Хожанов Ю. М. Термическая устойчивость цезиево-магниевого селеновокислого шенита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1775—1779. Список лит.: 6 назв.

66287. Пудовик А. Н., Зимин М. Г., Собанов А. А. Реакции диалкилфосфитов с кетонами, активированными электроотрицательными группами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2174—2180. Список лит.: 11 назв.

66288. Пудовик А. Н., Хусаинова Н. Г. Циклоприсоединение N-фенилсиднона к алленилфосфонатам. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2162—2166.

66289. Пудовик А. Н., Хусаинова Н. Г., Тимошина Т. В. Циклоприсоединение дифенилдиазометана к алленилфосфонатам. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2159—2162. Список лит.: 8 назв.

66290. 5-Нитро-2-тозиламинобензальдегид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 97—98. Авт.: Д. А. Драпкина, В. А. Иншакова, Н. И. Чернова и др.

66291. Раджюнас Л. В., Кузавинене Г. А. Модификация поли-м-винилоксианилина формальдегидом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 241—247. Список лит.: 21 назв. Рез. на литов. яз.

66292. Развадаускас А. А., Саснаускас К. И. Некоторые особенности синтеза гидросиликатов кальция  $C_2SH(A)$  и  $CSH(B)$ . — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 339—344. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

66293. Разделение ионов металлов методом осадочной хроматографии на анионите в фосфатной форме. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1780—1782. Авт.: Ф. П. Падерина, Г. В. Муромцева, Н. М. Морозова, К. М. Ольшчина.

66294. Разложение электронных спектров поглощения с помощью ЭВМ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Белванцев, В. И. Малкова, Б. И. Пещевникий, В. Д. Рыжков.

66295. Райхе Б., Ланшина Л. В., Шахпаронов М. И. Исследование растворов диэтиламин — бензол с помощью релеевского рассеяния света. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 790—794. Список лит.: 9 назв.

66296. Раннева Ю. И., Шатенштейн А. И. Изменение относительной кинетической кислотности СН-кислот разных структурных типов в смесях электронодонорных растворителей со спиртом, содержащих алкоколят щелочного металла. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2250—2256. Список лит.: 18 назв.

66297. Расчет параметров электронной структуры свободных радикалов серусодержащих аминокислот расширенным методом Хюккеля. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 808—813. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. К. Пулатова, В. Г. Кривенко, И. П. Глорнозов и др.

66298. Реакции нуклеофильного замещения с участием несимметричных диамидов метилфосфоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2347. Авт.: П. М. Завлин, А. С. Федосеева, Н. К. Дуляк, Н. А. Стульникова.

66299. Ревельская Л. Г., Анисеева А. Н., Данилов С. Н. Ацетогликозилхлориды D-маннуроносовой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2304—2309. Список лит.: 15 назв.

66300. Релаксационные свойства натрийсиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1820—1823. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. С. Постников, В. Н. Макаров, Ю. С. Балашов и др.

66301. Рентгеновские спектры и электронная структура молекулы  $SO_2$ . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 855—858. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Мазалов, В. М. Бергснев, А. П. Садовский, Т. И. Гужавина.

66302. Рентгеновские спектры и электронная структура молекулы сероуглерода. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 859—863. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский, В. М. Бертенев и др.
66303. Ромм И. П., Харламова Е. Н., Гурьянова Е. Н. Теплоты образования  $\pi$ -комплексов треххлористого галлия с бензолом и мезитилоном. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2246—2248. Список лит.: 7 назв.
66304. Рунов Н. Н. Равновесия в системе  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{K}_2\text{SO}_4 - \text{MnSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 72—75.
66305. Рунов Н. Н. Система  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{KNO}_3 - \text{Mn}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 69—71.
66306. Рунов Н. Н., Горюнов Ю. А. Равновесия в системе  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{Mn}(\text{ClO}_4)_2 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 105—108.
66307. Русин А. Д. О погрешностях термодинамического расчета равновесного состава. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 714—715. Рез. на англ. яз.
66308. Русин А. Д., Яковлев О. П. О равновесиях в системе  $\text{Si}(k) - \text{SiCl}_4$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 716—717. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
66309. Савельев В. А., Соколов Н. Д. О природе изотопного изменения длины водородной связи. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 598—603. Список лит.: 13 назв.
66310. Садова Н. И., Вилков Л. В., Анфимова Т. М. Электронографическое исследование строения молекулы хлорнитрометана. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 763—767. Список лит.: 10 назв.
66311. Саброва М. Т., Чабров Б. Г., Парпиев Н. А. Термическое разложение биурета и циануровой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 28—29. Рез. на узб. яз.
66312. Сайкина М. К. Исследование устойчивости ртутноорганических комплексных соединений. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 56—64. Список лит.: 12 назв.
66313. Сальникова Л. Н. Тройная система  $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7 - \text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.
66314. Связь густоты сетки пространственных полимеров с реакционной способностью участвующих в ее образовании функциональных групп. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 754—757. Авт.: В. Б. Забродин, В. И. Зыков, Г. И. Прокопова и др.
66315. Севастьянов А. И., Городецкая И. Л. Распределение некоторых  $\beta$ -дикетонов в системах изоамиловый спирт (бензол) — вода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 663—666. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66316. Селиванов Г. К., Завалишин Н. И., Мальцев А. А. Спектры поглощения в дальней ИК-области дигалогенидов цинка и кадмия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 712—713. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
66317. Сергеева Т. Н., Соколов В. Б., Карапетьянц М. Х. Некоторые свойства германов в условиях равновесия жидкость — пар. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1792—1795. Список лит.: 10 назв.

66318. Сивергин Ю. М., Орджоникидзе С. К., Миржалалов А. М. Вязкоупругое поведение сетчатых полимеров олигокарбонатметакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 767—769.

66319. Сидоренко В. В., Лапшина Н. В., Кюноплева Т. П. Нитрилотрис(метилфосфоновая кислота). — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 86—87.

66320. Симонавичюс И. И. Декаванадаты щелочных металлов и аммония. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 65—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

66321. Синтез и антимикробная активность аналогов энциатиновых антибиотиков. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2320—2334. Список лит.: 26 назв. Авт.: М. М. Цемьякин, Ю. А. Овчинников, В. Т. Иванов и др. В огл. 2-й авт.: Ю. А. Овчинникова [!]

66322. Синтез и полимеризация пирридиларилацетиленов. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 725—726. Авт.: Н. А. Агальцова, И. Р. Гольдинг, А. М. Сладков, В. В. Коршак.

66323. Синтез на основе тетраоксиметилфосфонийхлорида. Амминометилфосфины и их окиси. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2152—2158. Список лит.: 26 назв. Авт.: З. Н. Миронова, Е. Н. Цветков, Л. И. Петровская и др.

66324. Синтез новых фосфорсодержащих сорбентов и изучение сорбции скандия на них. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 653—658. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Шацкий, С. В. Кривенко, Л. Н. Комиссарова и др.

66325. Синтез производных 3,4-диаминобензойной кислоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 89—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Фокин, Т. Н. Герасимова, К. И. Матошина и др.

66326. Скляр Ю. Е., Михайлов Г. И. N,N,N',N'-тетраэтил-4-(дихлорсимм-триазиниламино)разамин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 110—112.

66327. Скородумов В. А., Журавлев С. В. о-Бромтиофенол. 2-Бромфенилтиол. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 28—30. В огл. 2-й авт.: С. В. Журавлева [!]

66328. Слободчиков А. М. Система хромат кальция — нитрат кальция — карбамид — вода при 25°C. Сообщ. 3. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 91—94.

66329. Слободчиков А. М., Карнаухов А. С. О комплексообразовании в системе хромат кальция — карбамид — вода при 25°C. Сообщ. 1. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 76—83.

66330. Слободчиков А. М., Лепешков И. Н. Система нитрат кальция — карбамид — вода при 25°C. Сообщ. 2. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

66331. Смирнов В. Н., Иванов С. А. Тройная система из перхлоратов таллия, калия и воды при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 147—150.

66332. Соколов Н. М., Хайтина М. В. Тройная система из валерата, нитрата и роданида натрия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2121—2123. Список лит.: 6 назв.

66333. Солкан В. Н., Сергеев Н. М., Устынюк Ю. А. Локальный парамагнитный вклад в константу ядерного магнитного экранирования ядер  $^{13}\text{C}$ . — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 679—681. Список лит.: 22 назв.

66334. Солнцев В. П., Щербакова М. Я. Электронный парамагнитный резонанс  $Ti^{3+}$  в  $\alpha$ -кварце и цирконе — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 924—927. Список лит.: 10 назв.
66335. Спектральный анализ с использованием плазменных струй. [Сообщ.] 2. И. Г. Юделевич, А. С. Черевко, Е. С. Богданова. Спектральный анализ проб сложного состава. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 83—88. Рез. на англ. яз.
66336. Петроскопическое и рентгенографическое изучение морфологических особенностей модифицированных кристаллических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 769—772. Авт.: М. С. Акутин, А. Н. Шабадаш, З. И. Салина и др.
66337. Спектры гетероядерного двойного резонанса  $^1H$  —  $\{^13C\}$  орто-, мета- и пара-карборанов и их некоторых оловоорганических производных. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 823—828. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. П. Тупчаускас, В. И. Станко, Ю. А. Устынюк, В. В. Храпов.
66338. Старобинец Г. Л., Петрашкевич С. Ф. Влияние природы аниона на растворимость труднорастворимых органических оснований и избирательность анионного обмена. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1113—1116. Список лит.: 10 назв.
66339. Строение и каталитические свойства оксигенильных соединений переходных металлов. [Сообщ.] 2. А. В. Савицкий. Термодинамика обратимого связывания кислорода хелатным комплексом кобальта в растворе. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2126—2130. Список лит.: 11 назв.
66340. Судакова А. А., Сальникова Л. Н. Тройная система перхлорат аммония — бихромат аммония — вода при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 40—43.
66341. Татаринев В. А. Исследование водной системы из карбамида и нитратов калия и хрома при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 52—55.
66342. Татаринев В. А. Растворимость в водной системе из нодата аммония и иодноватой кислоты при 50°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 113—115.
66343. Татаринев В. А. Система карбамид — перхлорат кадмия — вода при 25°C. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 56—58.
66344. Термомеханическое и дифференциально-термическое исследование композиций сополимеров метилметакрилата и винилтриэтоксисилана с аэросилом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 749—752. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Сидорович, Г. С. Буслев, Э. И. Шепурев и др.
66345. Тихомирова Н. С., Большакова Н. И., Серенков В. И. Влияние добавок на радиационную деструкцию полиизобутилена. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.
66346. Тихонов В. Н. Способы устранения влияния железа при фотометрическом определении алюминия с метилтимоловым синим. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1789—1791.
66347. Тихонов В. Н. Фотометрическое определение малых количеств ванадия в металлическом титане. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 64—74. Список лит.: 6 назв.
66348. Токарев А. К., Фомина С. Т., Шейнкман А. К. 1-Фенацил-2-бензоил-1,2-дигидроизохинолин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 139—140.
66349. Токарев А. К., Шейнкман А. К. 2-Бензоил-1-(1-метил-1,2,3,4-тетрагидрохинолил-6)-1,2-дигидроизохинолин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 21—23.

66350. Токарев А. К., Шейнкман А. К., Фомина С. Т. 1-(*n*-диметиламинофенил)-2-бензил-1,2-дигидроизохинолин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 52—53.

66351. Толстиков В. П. Взаимозависимость окислительно-восстановительных процессов и pH реакционной среды. К вопросу о влиянии pH на химическое равновесие. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2260—2264.

66352. Топчиева К. В., Кубасов А. А., Тьонг Ван Дао. Дегидратация метилового спирта на щелочных формах цеолитов X и Y. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 628—632. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66353. Трезвов В. В., Басин В. Е. Регулирование надмолекулярной структуры и некоторых свойств пленок на основе поливинилацетата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 777—780 с табл. Список лит.: 8 назв.

66354. 3-Нитро-7-метоксихинолин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 94—96. Авт.: И. А. Красавин, Б. В. Парусников, Ю. П. Радин, В. М. Дзюмко.

66355. Трифенилметановые красители как реактивы для экстракционно-фотометрического определения ряда элементов. [Сообщ.:] 1. Э. И. Раманаускас, Л. В. Буникене, З. П. Янкаускайте, Д. Ю. Буйвидайте. Определение йодидов с кристаллическим фиолетовым. — 2. М. С. Сапрагонене, Э. И. Раманаускас. Определение хлорита с малахитовым зеленым. — 3. Э. И. Раманаускас, К. М. Григонене. Определение сульфидов с кристаллическим фиолетовым. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 9—25. Список лит.: с. 13, 20, 25. Рез. на литов. яз.

66356. Троицкий Е. Н., Зильберборд А. Б. Система хлорид никеля — перхлорат никеля — вода при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та. 1971, вып. 95, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

66357. Туркевич Н. М., Борняк И. Н. 2-Оксо-4-тионтетрагидро-1,3-тиазин. Дигидро-4-тио-2Н-1,3-тиазин-2,4(3Н)-дион. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 108—109.

66358. Туркевич Н. М., Лымар О. Ф. 3-Тиосемикарбазон N-метилзатина. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 117—118.

66359. Туркевич Н. М., Петличная Л. И. 3-Аминороданин. 3-Амино-2-тио-1,3-тиазолидин-2,4-дион. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

66360. Урба А. А., Ципарис И. Н. Влияние пропионатов натрия и калия на изобарическое (P=760 мм. рт. ст.) равновесие жидкость — пар в системе пропионовая кислота — вода — сложный эфир — соль. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 307—310. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. яз.

66361. Урбонас А. А., Тупчяускас А. П., Ясинкас Л. Л. О строении ацелированных глюкозидов эфиров S-(6-окси-4-метилпиримидил-2)-тоглолевой кислоты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 89—92. Рез. на литов. яз.

66362. Усольцева В. А., Побединская А. И., Кобенина Н. М. Термографический анализ систем лимонная кислота — цис-аконитовая кислота и лимонная кислота —  $\alpha$ -кетоглutarовая кислота. Сообщ. 6-е из серии «Термогр. анализ метаболитов цикла трикарбонных кислот Кребса и их систем». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1824—1827. Список лит.: 9 назв.

66363. Фарзани Н. Г., Илясов Л. В., Азим-заде А. Ю. Исследование возможности применения ядерной газовой батареи для детектирования газов в хроматографии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

66364. Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф., Азимов Ш. Ю. Исследование силикофосфатов состава  $M_4^{2+} + La_6(SiO_4)_4(PO_4)_2O_2$ , где  $M^{2+}$  — Mg, Ca, Sr и Ba. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1881—1882.

66365. Федосеев П. Н., Владимиров В. М., Осадчий В. Д. Восстановительный метод количественного определения азота и галогенов в органических веществах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1885—1886. Список лит.: 5 назв.

66366. Фенил-β-ферроцилвинилкетон и этиловый эфир β-ферроцил-акриловой кислоты. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 141—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Домбровский, Г. В. Гринев, Э. Э. Виталь, В. А. Домбровский.

66367. Филиппова К. И., Станкевич Л. П. Новый фотоколориметрический метод определения перекиси водорода. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 116—125. Список лит.: 12 назв.

66368. Финкельштейнайте М. Л., Буршкене Я. Фотометрическое определение микроколичеств германия оксигидрохиноновым розовым. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

66369. Финкельштейнайте М. Л., Буршкене Я., Бренер Ц. З. О реакции германия с рутином. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 41—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. яз.

66370. Фурсова А. Ф., Ветошкина О., Чарушников Н. Система карбамид — хлорат калия — вода при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 95, с. 173—175.

66371. Хардикова Е. Я., Верещагина В. И. О комплексообразовании в четверной взаимной системе Li, K, Ca||F, Cl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1875—1877. Список лит.: 7 назв.

66372. ν-Хлор-β-оксипропильные производные ароматических аминов и продукты их превращения. [Сообщ.:] 11. С. И. Куткевичус, В. А. Дарашкайте. ν-Хлор-β-оксипропильные производные 3-фтор- и 4-фторанилина, 1,5-нафтандиамин и биспиридо (5,6-af) нафталина. — 12. С. И. Куткевичус, А. А. Станишаускайте. ν-Хлор-β-оксипропильные производные 4-аминоацетафтена и индано (1,7-gh) 1,2,3,4-тетрагидро-3-оксихинолина. — 13. С. И. Куткевичус, Ю. И. Лакштаускас, Г. И. Легкобитова и др. Создание химических связанных азокрасителей непосредственно на полиамидном волокне. — 14. С. И. Куткевичус, Ю. И. Лакштаускас, А. Г. Борик и др. Влияние некоторых факторов на окраску при проявлении диазолями модифицированного волокна. — 15. С. И. Куткевичус, Ю. И. Лакштаускас, А. Г. Борик и др. Синтез производных 1,3-диаминопропанола-2, содержащих β, ν-эпоксипропильные группы, для создания химических связанных азокрасителей непосредственно на капроновом волокне. — 16. С. И. Куткевичус, К. С. Шеренас. Азиридо [1,2-а]-бенз [д] индолин. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 111—162. Список лит.: с. 117, 126, 136. Рез. на литов. яз.

66373. Ходжемиров В. А., Евдокимова В. А., Чередниченко В. М. Растворимые катализаторы полимеризации циклопентена с раскрытием кольца. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 10, с. 727.

66374. Хорунжий Б. И., Ильин К. Г. Твердофазное разложение хлоратов и перхлоратов калия и натрия в присутствии двуокиси марганца. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1886—1888. Список лит.: 7 назв.

66375. Цитович И. К., Кузьменко Э. А. Сорбция хлоруксусных кислот и хлорацетатов аннионитом АВ-17 из водно-спиртовых растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1864—1867. Список лит.: 6 назв.

66376. Чаркин О. П., Зюбин А. С. Об изменении величины и знака дипольных моментов в рядах двухатомных молекул. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 959—961. Список лит.: 8 назв.

66377. Червенюк Г. И., Гринев Г. В. О действии брома на диэтиловые эфиры фосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2183—2186.

66378. Червинко А. Г. Влияние анионов галогенов на процесс образования феррита цинка из окислов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1831—1834. Список лит.: 12 назв.

66379. Чернова Л. П. Растворимость в системе  $\text{Co}(\text{ClO}_4)_2 - \text{NH}_4\text{ClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 8—10.

66380. Чернова Н. И., Болотин Б. М., Брудзь В. Г. 2-(N-Тозил-N-метил)аминобензальдегид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 129—132.

66381. Чернова Н. И., Болотин Б. М., Брудзь В. Г. 5-Бром-2-тозил-аминобензальдегид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 31—32.

66382. Чернова Н. И., Брудзь В. Г., Болотин Б. М. 5-Хлор-2-тозил-аминобензальдегид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 152—153.

66383. Чернова Н. И., Брудзь В. Г., Болотин Б. М. 3-Тозиламино-2-нафталальдегид. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 126—128.

66384. Чернявская Н. Б. К вопросу о зависимости поглощения элементов цеолитами от строения катиона. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2143—2145. Список лит.: 9 назв.

66385. Читнаев Е. Л., Гудин Н. В. Роль структурных факторов при электрокристаллизации цинка на гранях его монокристалла. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 35—41. Список лит.: 15 назв.

66386. Шабаров Ю. С., Сычкова Л. Д. Изомеризация  $\alpha$ -окиси 3,6-дифенил-N,N'-дикарбозокси- $\Delta^4$ -тетрагидропиридазина под действием хлористого алюминия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2288—2290. Список лит.: 7 назв.

66387. Шабаров Ю. С., Сычкова Л. Д. Синтез и каталитическое разложение  $\alpha$ -окиси 3,6-дифенил- $\Delta^4$ -тетрагидропиридазина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2285—2287. Список лит.: 7 назв.

66388. Шаркис А. А., Паеда Р. И. Исследование обмена между атомами металлов и радиосактивными ионами жидкостным сквинтилляционным методом с применением гидразонов ряда пиримидина. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 175—181. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

66389. Шевельков В. Ф., Рябов Ю. С., Мальцев А. А. Исследования субхалькогенидов алюминия, галлия, индия и таллия в газовой фазе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 645—648. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

66390. Шейнкман А. К., Иванов В. А., Баранов С. Н. 2,2'-дихинолил. Купроин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 64—66.

66391. Шейнкман А. К., Иванов В. А., Баранов С. Н. 2-(3-Индолил)хинолин. 3-(2-Хинолил)индол. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 72—74.

66392. Шейнкман А. К., Поташникова С. Г., Баранов С. Н. 1-Метил-6-(акридинил-9)-1,2,3,4-тетрагидрохинолин. 9-(1-Метил-1,2,3,4-тетрагидрохинолин-6) акридин. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 77—79.
66393. Шелудяков В. Д., Хатунцев Г. Д., Миронов В. Ф. Синтез и превращения кремнийсодержащих эфиров муравьиной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2209—2213.
66394. Шилов В. В., Баталин Г. И. Об оценке микрогетерогенной структуры сложных жидкостей. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 921—922.
66395. Шишкин В. Е., Елфимова С. Н., Но Б. И. Превращения хлоридратов С-фосфориллированных имидатов в амиды и эфиры фосфонкарбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2346.
66396. Шкадаускас Ю. С., Нарушкявичюс Л. Р., Казлаускас Р. М. Экстракционно-фотометрическое определение сурьмы в виде хлорстибата основного бирюзного. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 53—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. яз.
66397. Шмуляковский Я. Э., Хапаева Ф. П. Определение никеля в продуктах оксосинтеза атомно-абсорбционным методом. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 49—50.
66398. Шокол В. А., Кожушко Б. Н. Этоксифторфосфонилхлорметил- и бис(этоксифторфосфонил)метилизоцианаты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2346—2347.
66399. Штейншнейдер Н. Я., Жидомиров Г. М., Замараев К. И. Анализ спектров ЭПР соединений Си (II) в поликристаллах и стеклах с помощью ЭВМ. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 795—801. Список лит.: 6 назв.
66400. Экспрессный метод триангуляции тройных диаграмм состояния Ga — As — примесь. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1744—1750. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Пелевин, Ф. А. Гимельфарб, М. Г. Мильвидский, Т. А. Ухорская.
66401. Экстракция фторидов из фосфатсодержащих растворов фосфатом три-н-октиламмония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1783—1784. Авт.: И. А. Шевчук, Е. Г. Левков, Ю. Г. Дубченко, Ю. К. Бородай.
66402. Электромиграция ионов в бинарных смесях расплавленных солей. Сообщ. 2. В. Н. Любимов, В. А. Федотов, В. И. Баранов и др. Системы  $\text{SnCl}_2$  —  $\text{ZnCl}_2$  и  $\text{SnCl}_2$  —  $\text{CdCl}_2$ . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
66403. Электронная структура и свойства нитрозохлортетрааминов платины. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 604—611. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. И. Барановский, О. В. Сизова, А. И. Стеценко, В. М. Киселева.
66404. Электронное строение оксидов и оксанионов непереходных элементов. Ч. 1. С. П. Долин, М. Е. Дяткина.  $\text{SO}_2$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$  и  $\text{ClO}_4^-$ . — Ч. 2. С. П. Долин, Б. Ф. Щеголев, М. Е. Дяткина.  $\text{SiO}_4^{4-}$ ,  $\text{GeO}_4^{4-}$  и гипотетическая система  $\text{AlO}_4^{5-}$ . — Ч. 3. С. П. Долин, М. Е. Дяткина.  $\text{VO}_3^{3-}$ ,  $\text{CO}_3^{2-}$ ,  $\text{NO}_3^-$ . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 901—907, 964—967. Список лит.: 907, 965, 967.
66405. Энергетика галоидзамещенных метана. [Сообщ.] 2. Ю. Г. Папулов, Л. В. Чулкова, В. П. Левин, А. Е. Степаньян. Энергии разрыва связей. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 5, с. 956—959. Список лит.: 15 назв.

66406. Энергетика смачивания твердых частиц на границе раздела вода — масло и устойчивость эмульсий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 23—27. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Кругляков, Г. М. Глаголева, А. Ф. Корецкий, И. П. Соколовская.

66407. Энтальпия и теплоемкость ортофосфатов лантана, неодима и иттрия при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1790—1793. Авт.: Д. Ш. Цагарейшвили, Г. Г. Гвелесиани, В. П. Орловский и др.

66408. Этилендиамин-N,N'-диуксусная кислота. — Методы получения хим. реактивов и препаратов, 1971, вып. 23, с. 157—159. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. П. Ластовский, И. Д. Колпакова, Е. М. Уринович, Е. А. Злотина.

66409. Яницкий И. В., Буткявичюс Ю. П., Виткене Э. И. О включении S в Mп и некоторые сплавы Mп — Сг при электроосаждении их из сульфатных электролитов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 103—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66410. Ясинкас Л. Л., Вайнилавичюс П. И., Латакас В. А. Синтез некоторых гидразонов пиримидина. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 81—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. яз.

66411. Ясинкас Л. Л., Урбонас А. А., Дените Ю. И. Исследование кинетики реакции производных 2-тиоурацила с амидами хлоруксусной кислоты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 93—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. яз.

66412. Ясинскене Э. И., Рауцкене Н. И. Применение полиазокрасителей для определения микроколичеств серебра. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 105—109. Рез. на литов. яз.

66413. Яцимирский К. Б. Правила симметрии и механизм реакций с участием координационных соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 617—620. Список лит.: 7 назв.

66414. Яцимирский К. Б., Желязкова Б. Г. Кинетика и механизм реакции окисления пара-фенетидина соединениями ванадия (V). — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 641—645. Список лит.: 12 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

66415. Алмазов И. В., Лысенко А. П. Оптические датчики решения отношения  $\frac{W}{H}$  при аэрофотосъемке (командные приборы для аэрофотосъемных камер). — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 96—103. Список лит.: 6 назв.

66416. Бахаволь Г. История развития основных геодезических работ в Афганистане. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 82—90. Список лит.: 7 назв.

66417. Беляева Т. А. Разложение функций сферической геодезии в цепные дроби и улучшение их сходимости. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 14—22. Список лит.: 8 назв.

66418. Борисов Э. А., Морозова Г. В. О разложении эксцентрической аномалии по переменной Леви — Чивита. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 23—25.

66419. Вергасов В. А. О логических принципах работы автоматов при подготовке к изготовлению издательских оригиналов карт. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 118—126.

66420. **Вергасов В. А.** Об инвариантных признаках в задачах распознавания линейной картографической информации. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 127—131.

66421. **Долгова Л. С., Комиссарова И. М.** К методике создания мелкомасштабной почвенной карты малоисследованной территории. На примере почвенной карты Тюмен. обл. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 147—151. Рез. на англ. яз.

66422. **Ершов И. П.** Из опыта применения тригонометрического нивелирования через широкие реки при изысканиях гидроузлов и некоторые вопросы методики полевых и камеральных работ. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 43—54. Список лит.: 13 назв.

66423. **Заргарян Т. Т.** Некоторые исследования конформных проекций, полученных с помощью гармонических полиномов. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 132—145.

66424. **Ионов В. И.** Системы дифференциальных уравнений теории поверхностей в символике Картанова исчисления. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 55—62.

66425. **Кариженский Е. Я., Мирошников М. М., Шилин Б. В.** Выбор оптимальных параметров тепловизора для изучения природных ресурсов с воздуха — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 18—20 с табл. Список лит.: 7 назв.

66426. **Катков М. И.** Выбор кинематики центральных аэрофотозатворов. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 104—107.

66427. **Ковалев В. И.** Применение способа Шрейбера к исследованию короткопериодических делений лимбов высокоточных угломерных инструментов. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 63—76. Список лит.: 7 назв.

66428. **Крупеников И. А., Годельман Я. М.** Новые аспекты крупномасштабной картографии почв. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 25—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

66429. **Лапина Н. Н.** К методике составления карт минералогических провинций. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 121—126. Список лит.: 9 назв.

66430. **Писаренко В. К.** О влиянии и учете метеорологических факторов при радиодальномерных измерениях в зимних условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 7—13.

66431. **Постников А. В.** Материалы, используемые при создании справочных исторических карт. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 146—155. Список лит.: 8 назв.

66432. **Тимофеев Ю. С.** Моделирование на ЦВМ задач фотограмметрии. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 108—117.

66433. **Фукс Ф. Л.** Влияние формы треугольников на точность сетей трилатерации. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 77—81.

66434. **Ческидова Л. В.** О совместных определениях широты и долготы зенитальными способами. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 91—95.



66435. Абдуллаев Р. А., Ахмедов Т. Р. Об интерпретации боковых однократноотраженных волн. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 6—10.
66436. Александрова В. А. Опыт исследования температурной зависимости масштабного коэффициента гравиметров ГР/К2. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 3—6.
66437. Александрова Л. С. О радиационном режиме озера Челкар и прилегающей к нему территории. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.
66438. Алексеев В. Р., Напрасников А. Т. Оценка лавинной опасности хребта Удокан (Северное Забайкалье). — Сиб. геогр. сборник, 1971, 7, с. 63—110. Список лит.: с. 109—110.
66439. Андреева М. А. Исследование закономерностей колебаний уровня озер и увлажненности Среднего и Южного Урала. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 51—56.
66440. Березнев В. А., Маловичко А. А. Определение коэффициента поглощения сейсмических колебаний по изменению их преобладающей частоты. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 122—124.
66441. Благиных В. Л. О тонких гравиактивных пластах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 117—121.
66442. Бородулин М. И. О статье Н. И. Павленковой «Методика и некоторые результаты составления скоростных разрезов земной коры Украины». [«Геофиз. сборник» (Киев), 1971, вып. 39]. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 92—93.
66443. Быкадорова А. Я. Некоторые особенности формирования минимального летне-осеннего стока на реках бассейна оз. Ханка. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 77—80.
66444. Быстров А. В. Прогноз гидрографа дождевых паводков рек Восточного Забайкалья на основе комплексного учета суммарного притока в русловую сеть и осадков. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 58—65. Список лит.: 10 назв.
66445. Бяков Ю. А., Березнев В. А. К изучению поглощения в реальных средах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 145—149.
66446. Бяков Ю. А., Скумбин И. М., Лобанова В. Ф. Синтетические сейсмограммы отраженных волн для многослойных сред с криволинейными границами раздела. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.
66447. Васильев С. А., Урупов А. К. Новое в принципах и оценках применимости сейсмической голографии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 12—19.
66448. Вафин Р. Г. Исследование селевых выносов Ферганской долины. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 95—104. Список лит.: 5 назв.
66449. Выговский В. Ф., Собакаръ Г. Т. Квазипериодические вариации силы тяжести на территории Крыма (1965—1968 гг.) и их геологическая природа. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 60—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
66450. Гарцман И. Н. Особенности режима смешанного питания рек юга Дальнего Востока в период весенних половодий. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 84—87.

66451. **Гарцман И. Н.** Проблемы географической зональности и дискретность гидрометеорологических полей в горных условиях муссонного климата. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 3—31. Список лит.: 27 назв.
66452. **Гершанок Л. А.** О функциональной и корреляционной обработке микромагнитных аномалий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.
66453. **Гершанок Л. А.** Об определении начала координат для разложения сложной аномальной кривой  $Z$  на простые. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 150—151.
66454. **Глубоков В. Н.** К вопросу о солнечной обусловленности колебаний годового стока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 46—51. Список лит.: 8 назв.
66455. **Голиздра Г. Я., Тяпкина Н. И.** Использование магнитного поля при изучении структуры земной коры Украинского щита. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 75—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
66456. **Гордиенко В. В., Кутас Р. И.** Радиоактивная теплогенерация в горных породах территории Украины и некоторых других районов. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 42—50. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.
66457. **Громов А. М.** К вопросу о строении и состоянии вещества внутри Земли. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 15—26. Список лит.: 20 назв.
66458. **Денисов С. М.** Приближенное уравнение годографа отраженной волны для горизонтально-слоистой среды. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 103—105.
66459. **Дергачев Н. И.** Вычисление притяжения двумерных форм рельефа [для гравиметрических съемок]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 87—90.
66460. **Джураев Н. М., Тимбеков И. Х., Касымов С. М.** Приращение интенсивности землетрясений по сейсмо-инженерно-геологическим условиям на участке строительства Чартакского селехранилища. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 21—24. Рез. на узб. яз.
66461. **Диких А. Н.** Снежный покров Иссык-Кульской котловины и ее высокогорного обрамления. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 47—51.
66462. **Дунаева Л. П.** Распределение протяженности осей синфазности отраженных волн. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 149—150.
66463. **Дымова И. А., Калмыков Н. Н.** О пространственном распределении электронной компоненты широких атмосферных ливней. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 1, с. 104—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
66464. **Евдогьев Ю. А.** Снежный покров и снежные лавины в горах Камчатки. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 135—143.
66465. **Емшанов Л. А., Савелов Р. П., Спасский Б. А.** Об искажающих факторах в методе ОГТ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 60—67.
66466. **Зильберштейн И. А.** К характеристике изменчивости наледей. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.
66467. **Зудина Н. И.** Выбор формулы для расчета коэффициента Шези для рек Чирчик-Ахангаранского бассейна. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 62—77. Список лит.: 12 назв.

66468. Зудина Н. И. О коэффициенте шероховатости рек горно-предгорной зоны Чирчик-Ахангаранского бассейна. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 47—61. Список лит.: 16 назв.

66469. Каплинский М. И. Принципиальные основы балансовых и других водохозяйственных исследований в связи с составлением «Генеральной схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов». — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 49—65.

66470. Кожевникова М. С., Осадчая И. В. Основные параметры водохранилищ Средней Азии. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 14—25.

66471. Костицын В. И. О влиянии ошибок плановой привязки на точность определения аномалий силы тяжести. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 144—145.

66472. Крапивин И. В. Связь минимального зимнего стока рек бассейна Верхнего Енисея со средней высотой водосбора. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 99—103.

66473. Кузнецов А. С., Насыбулин Ш. С. Исследования водного баланса на реках Северо-Востока СССР. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 108—112.

66474. Кусатов К. И. Опыт типизации гидрографа весеннего половодья рек бассейна Верхней Лены. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 81—83.

66475. Кусатов К. И., Руднев А. С. О зимнем паводке на реке Лене. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 122—125.

66476. Лапин С. И. Волновые поверхности в средах с произвольным наложением носителей анизотропии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 134—137.

66477. Лебедев Т. С., Шаповал, В. И., Корчин В. А. Новые данные о скорости продольных волн в горных породах при высоких термодинамических параметрах. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 9—27. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

66478. Леонидова Т. А. Оценка параметров к формуле максимального стока дождевых паводков по материалам дальневосточных воднобалансовых станций. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 93—98. Список лит.: 8 назв.

66479. Лихачев А. А. О расчете электрокаротажного «вертикального годографа». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 114—116.

66480. Лобовникова З. П. Предвесенние минимальные уровни воды р. Амура и методика их прогнозирования. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 71—76.

66481. Лыло В. М., Попова Э. А. Прогноз хода стока половодья при снего-дождевом питании горных рек Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 32—45. Список лит.: 11 назв.

66482. Лыхмуссаар Х. Х. Некоторые аспекты аналитического решения полуэмпирического уравнения диффузии [в море]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 63—72. Рез. на англ. яз.

66483. Мавлянов Г. А., Ишмухамедов Ш. Н. К методике инструментального изучения современных движений земной коры и некоторые вопросы механизма современных движений и землетрясений. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

66484. Маловичко А. К. К вопросу оценки точности опорных гравиметрических пунктов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 138—140.
66485. Маловичко А. К., Костицын В. И. О сглаживании гистограмм относительных частот. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 75—82. Список лит.: 5 назв.
66486. Неволин Л. П. Изучение анизотропии скоростей упругих волн на двумерных моделях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 91—97. Список лит.: 10 назв.
66487. Новоселицкий В. М., Сусеков Ю. А., Кассин Г. Г. Соотношение размеров гравнактивных структур и обусловленных ими аномальных полей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 20—26. Список лит.: 8 назв.
66488. Об учете влияния верхней терригенной толщи при обработке детальных гравразведочных и сейсморазведочных наблюдений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 3—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Маловичко, В. К. Серов, В. Л. Благиных и др.
66489. Оганесян К. А., Торгомян М. С. К анализу водохозяйственных балансов (на примере Армянской ССР). — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 147—153. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
66490. Павленкова Н. И. Ответ на замечания М. И. Бородулина по статье [Н. И. Павленковой] «Методика и некоторые результаты составления скоростных разрезов земной коры Украины». [«Геофиз. сборник» (Киев), 1971, вып. 39]. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 94—96.
66491. Пермяков С. Н., Ветчинкин В. Э. О причинах неудовлетворительной прослеживаемости опорных сейсмических горизонтов в Сылвенской впадине. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 140—143.
66492. Пономарева Т. Г. Оценка расчетов максимальных расходов дождевых паводков на реках юга Дальнего Востока по методу коррекции. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 88—92.
66493. Попова Э. А. Прогноз гидрографа дождевых паводков по осадкам с учетом бассейновой трансформации. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 66—70.
66494. Результаты перинтерпретации сейсмических материалов по профилю Ногайск-Сватово. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 86—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гаркаленко, М. И. Бородулин, А. К. Михалев, Н. П. Масленикова.
66495. Рокитянский И. И., Логвинов И. М. Магнитовариационное профилирование на Приазовском массиве. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 68—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
66496. Савченко В. Г. Влияние силы Кориолиса на устойчивость внутренних волн у поверхности раздела потоков, движущихся под углом друг к другу. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 34—38.
66497. Свойства FeS при высоких давлениях и их геофизическая интерпретация. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Штиллер, Г. Фольштадт, Ф. Фройлих и др.
66498. Силаев В. А. О суммировании записи отраженных волн по методу ОГТ при скважинных наблюдениях в верхней части разреза. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 68—74. Список лит.: 6 назв.
66499. Тарунина О. Л. О выделении локального гравитационного поля с учетом криволинейности фона. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

66500. Тимченко В. М. Исследование радиационных и механических свойств и расчет тающего ледяного покрова р. Уссури. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 126—134. Список лит.: 6 назв.

66501. Фальковский О. И. К определению аэрозольного ослабления волны оптического диапазона влажными дымками, туманами и облаками. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 10—15. Список лит.: 11 назв.

66502. Федорей В. Г. Применение метода множественной регрессии для прогнозов элементов водного режима горных рек. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 52—57.

66503. Ферштман Ю. М. К проблеме объяснения колебательного характера вертикальных движений земной коры. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 26—32. Список лит.: 8 назв.

66504. Фленова М. Г. О строении земной коры юго-восточного борта Ферганской впадины и зоны перехода к Памиро-Алаю. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 62—65. Рез. на узб. яз.

66505. Фролович Г. М., Жданов А. И., Фукалова Т. Б. Некоторые особенности годографов отраженных волн от криволинейных границ. — Учен. зап. Перм. ин-та, 1972, № 292, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

66506. Харитонов О. М. Решение волнового уравнения для неоднородной среды с вертикальным градиентом скорости. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

66507. Чадаев М. С. Об учете свойств второй производной гравитационного потенциала при интерпретации данных каротажа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 55—59.

66508. Чантуришвили Л. С. Псевдодиполь и задачи электроразведки. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

66509. Шихов С. А., Силаев В. А. О распространении сейсмических волн в волноводах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 47—54.

66510. Эгерер Ф. Новый метод для измерения теплофизических характеристик горных пород в естественных условиях. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 37—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.4 Геологические науки

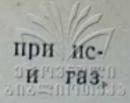
66511. Акрамходжаев А. М., Амирханов Ш. Х., Адилходжаева Г. А. Характер распределения углеводородов в остаточном органическом веществе мезозойско-кайнозойских пород Таджикской депрессии. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 12—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

66512. Амарский В. Г. О связи рудообразования с магматизмом (на примере Эвотинского района Алданского щита). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

66513. Амбарцумян Н. В. Зависимость физико-механических свойств и долговечности пород группы базальтов от их ультрамикроструктуры. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 23—28.

66514. Арсланбеков Ш. У. Количественная характеристика деформации земной коры Кызылкумов (схематическая карта градиентов скоростей современных вертикальных движений и ее геологическая интерпретация). — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

66515. Барсуков Ю. Ф., Зиненберг В. И., Киршин А. В. О расчете кривых бокового электрического зондирования. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
66516. Божко Н. А. О возможной нефтегазоносности отложений верхнего докембрия Западной Африки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.
66517. Власов Л. Огненная стезя Фазтона. [К истории происхождения кратеров Сааремаа. ЭССР]. — Техника — молодежи, 1972, № 12, с. 56—58.
66518. Влияние нагревания на магнитную восприимчивость сульфидных минералов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1856—1857. Авт.: Г. М. Козлова, Ю. Б. Войтковский, Г. Я. Новик, Е. Н. Комова.
66519. Гуныга В. Д. Облицовочные вулканические туфы Украинской ССР. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 29—37.
66520. Давлятов Ш. Д., Хаджибеков М. Установление новых антиклинальных ловушек в северо-восточной части Каганского поднятия. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 73—74.
66521. Джафаров Х. Д., Саркисов Г. А. Влияние удельного сопротивления картируемых пластов на результаты электропрофилирования дифференциальными установками. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.
66522. Дибнер В. Д. Модель континентальной окраины атлантического типа и морфоструктурный метод расшифровки ее тектонического плана. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 5—15 с табл. Список лит.: 30 назв.
66523. Дибнер В. Д. Сборы и изучение донного каменного материала с целью геологического картирования. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 114—120. Список лит.: 23 назв.
66524. Дэви М. Н. О замене минералогических анализов химическими при разведке оловянных россыпей. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 58—62.
66525. Жирнов А. М., Бадалов С. Т. Новые данные о времени отложения золота в гидротермальных месторождениях (на примере Алмалыка). — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 47—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз.
66526. Ибайдуллаев Н. Вещественный состав и генезис фосфоритов палеогена Кызылкумов. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 59—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
66527. Исаев Ю. С. Опыт детального картирования полиметаморфизованных толщ раннего докембрия (на примере района верхнего течения реки Амедичи). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.
66528. Итенберг С. С. Становление и развитие разведочных и промысловых геофизических работ на нефть и газ в СССР. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 39—48. Список лит.: 23 назв.
66529. Калабугин Л. А. Бром в подземных водах Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 30—32. Рез. на узб. яз.
66530. Карпенко С. Ф. IV Всесоюзный симпозиум по применению стабильных изотопов в геохимии. [Москва. Сент. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 67—69.
66531. Каськов Б. А. О двух этапах формирования фосфоритовых залежей в палеогене Южного Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 34—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.



66532. Колесников В. Н. К теории электрического каротажа при исследовании переменного тока питания. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

66533. Константинов В. М., Якунин Д. И. О некоторых особенностях связи гидротермального уран-молибденового оруденения с вулканогенными образованиями. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 3—5. Рез. на англ. яз., с. 58.

66534. Кочарян Г. Б., Барсебян М. Е. Влияние структурных особенностей пирокластических горных пород на их механическую прочность. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 39—43.

66535. Кремс А. Я. О глубинной (вертикальной) зональности размещения залежей нефти и газа (на примере Тимано-Печорской провинции). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 33—38. Список лит.: 9 назв.

66536. Кудряшев Н. С. К геологии триасовых образований южных склонов гор Мечетли. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

66537. Куликов Н. Н. Изучение строения донных отложений арктического шельфа с применением ФТАК-2П «Ладога». — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 145—148 с табл.

66538. Куликов Н. Н. Минеральный состав песчано-алевритовой части осадков Карского моря. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 64—72. Список лит.: 5 назв.

66539. Лапина Н. Н., Савинова А. И. Методика комплексного исследования вещественного состава терригенных морских осадков. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 92—113 с табл. Список лит.: с. 112—113.

66540. Левков Э. А. Региональные и локальные факторы формирования гляциодислокаций. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1126—1128. Список лит.: 8 назв.

66541. Леонова Ф. Р., Чилиян О. Х. Четвертичные отложения низовья реки Учур. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 36—41.

66542. Лукашев К. И., Кудельский А. В., Шиманович В. М. Железо в рассолах Припятского нефтеносного бассейна. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1133—1136. Список лит.: 5 назв.

66543. Лямина Н. А. О тренд-анализе химического состава пород гусиноозерской серии в связи с реконструкциями палеоклимата. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 65—69 с табл.

66544. Маринов Н. А., Толстихин Н. И., Шкапская С. Г. Фтористые подземные воды Монгольской Народной Республики. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 69—72.

66545. Мельницкий В. Е. Определение некоторых физических показателей морских осадков в экспедиционных условиях. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 127—133.

66546. Мельницкий В. Е. Оценка уплотнения глинистых осадков с глубиной по разрезу. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 134—139. Список лит.: 13 назв.

66547. Минкявичюс В. А. К вопросу о динамике песчаного материала на подвижных дюнах косы Куршю-Нярия в зимне-весенний период. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 169—174. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66548. Мирзаев С.-К. Ш. Особенности фильтрационных свойств отложений юго-восточной части Каршинской степи. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 33—35. Рез. на узб. яз.

66549. Мкртчян С. М., Староверова С. А. Природные минеральные пигменты Армении. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 45—52. Список лит.: 8 назв.

66550. Мушегян А. Г. Определение структурной неоднородности пористых и трещиноватых горных пород. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 53—58.

66551. Мягков В. Ф., Работкин А. С. Сравнительная оценка эффективности применения методов ВП и ЕП при поисках меднопорфировых месторождений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

66552. Новицкий В. В., Прерис А. М. К оценке среднего содержания полезного компонента по данным геологической разведки. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

66553. Новицкий В. В., Прерис А. М. К оценке средних содержаний полезных компонентов в рудных месторождениях при помощи среднего геометрического. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 8—10.

66554. Новые данные о глубинном геологическом строении западной части Барсакельмесского прогиба. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 69—72. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Л. Бабаджанов, Ф. А. Глинкин, Н. И. Камалетдинов и др.

66555. О возрасте вулканогенных образований «кембрия» Мадыген-Шодымирского района. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Н. Абдуллаев, М. А. Ахмеджанов, О. М. Борисов, М. Х. Кадыров.

66556. О массивных залежах в терригенных коллекторах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. Ф. Мехтнев, П. Е. Шувалов, К. К. Тумарев и др.

66557. Оганесян М. Л., Усенко А. Т. О минеральном составе огнеупорных пород Тумаянского месторождения. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 5—16.

66558. Основные итоги развития геологической науки в Узбекистане за 50 лет. [Ред. статья]. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 3—11.

66559. Панов В. В. Влияние седиментационных и поровых вод на темпы водообмена Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1129—1132. Список лит.: 9 назв.

66560. Перфокартотеки по геологии нефти и газа зарубежных стран. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 11, с. 7—10. Рез. на англ. яз., с. 37. Авт.: И. В. Высоцкий, Л. А. Гольденберг, Н. А. Гольдина и др.

66561. Петкевич Г. И. К проблеме изучения физических свойств пород-коллекторов в условиях, моделирующих пластовые. [Сокр. текст обзорного докл., прочитанного на III Всесоюз. совещании по физ. свойствам горных пород при высоких термодинам. параметрах. Киев, 11—16 окт. 1971 г.] — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 28—36. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

66562. Петрографический метод определения склонности углей к самовозгоранию в процессе разведки угольных месторождений. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 116—119. Авт.: Г. Н. Крикунов, Г. В. Ненароков, В. Д. Карпухин, Г. В. Головкин.

66563. Прерис А. М. К методике определения и учета ураганных проб Н-способом. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 176—179.

66564. Прудовский Э. Л., Грудинин М. И., Летагин В. С. Метасоматиты массива альпинотипных гипербазитов «Гольцы» в Западном Забайкалье и их генезис. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 19—27. Список лит.: 9 назв.

66565. Пуминов А. П., Волк В. Э. К проблеме прогнозирования россыпей на арктическом побережье и шельфе СССР. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 22—34 с карт. Список лит.: с. 33—34.

66566. Пучков А. И. О вычислении притяжений косоугольных тел. [Применение в гравиразведке]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

66567. Резанов И. А., Файтельсон А. Ш. О возможной природе глубинных процессов, приводящих к формированию двух типов развития земной коры. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 49, с. 51—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

66568. Садыков А. О коллекторах газа верхней юры северо-западной части Чарджоуской ступени. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 74—75.

66569. Салаткин В. Н. К стратиграфии протерозойских отложений Нижне-Ханинского грабена. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 42—45.

66570. Семенов Ю. П. Условия образования донных отложений моря Лаптевых. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

66571. Складчатые системы и платформенные чехлы арктического шельфа средней Сибири. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 16—21. Авт.: Ю. Е. Погребницкий, В. А. Виноградов, В. В. Захаров, Е. Н. Зацепин.

66572. Скурский М. Д. О перспективах нахождения редкометальных карбонатитов в Забайкалье. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 3—10. Список лит.: 16 назв.

66573. Спасский Б. А. К изучению динамики отраженных волн над локальными структурами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

66574. Степанова А. И. Расчет транспорта наносов некоторых рек бассейна Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

66575. Строение неоплейстоценового моренного покрова Восточно-Жямайского плато. [Сообщ.] З. А. И. Гайгалас. Анализ обнажений р. Шушве. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 157—168. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66576. Сургутанова Д. М. О распределении золота в отложениях буртабулакской ритмосвиты верхнего лландовери в районе гор Каракчатау (Южный Нуратау). — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 36—37. Рез. на узб. яз.

66577. Тайсаев Т. Т. Геохимические особенности района Турхульской эндемии (Витимское плоскогорье). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 42—46.

66578. Усенко А. Т. Возможности использования диатомитов Армении. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 17—22.

66579. Уфимцев Г. Ф. Аллювий долин рек Акши и Урея. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.

66580. Файзуллин Р. М. Источники питания верхнемезозойских золотоносных конгломератов Урульгинской впадины (Восточное Забайкалье). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 46—50.

66581. **Фатхуллаев Ш. Д., Акбаров Х. А., Умарходжаев М.** Роль геологических структур и тектонических деформаций в размещении оруденения на Сумсарском рудном поле. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 44—46. Рез. на узб. яз.

66582. **Фациально-палеогеографическая обстановка** в каменноугольное время и условия накопления бокситовых пород в Восточной части Алайского хребта. — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. И. Каменский, В. Ю. Запрометов, О. Д. Шевченко, С. Н. Баногин.

66583. **Ферштман Ю. М.** Об определении скорости смещения границ слоя расплава. [К изучению причин движений земной коры]. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 8, с. 33—42. Список лит.: 12 назв.

66584. **Фишев Н. А.** Поисковые признаки, основные черты геологии, минералогии и геохимии Шубугуйского молибденового рудопоявления (Западное Забайкалье). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 50—55.

66585. **Чернышев Н. И.** Построение палеогеографических карт по данным электрокаротажа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 129—133. Список лит.: 9 назв.

66586. **Шафранский В. Г.** О возможностях метода естественного поля при изучении угольных месторождений с поверхности. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 2, с. 62—65.

66587. **Шихов С. А.** Поисковые особенности геофизических полей в восточной части Русской платформы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 292, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

66588. **Шкатов Е. П.** Физико-технические методы изучения геологического строения подводной континентальной окраины. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 77—91. Список лит.: с. 88—91.

66589. **Шувалов В. Б.** Об источнике некоторых петрогенных и редких элементов при образовании редкометальных месторождений грейзеновой формации (на примере грейзенов бассейна р. Пскем — Западный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1972, № 6, с. 51—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

66590. **Альтер С. П.** Ландшафтный метод геоморфологического дешифрирования аэрофотоснимков на примере Нижнего Прииртышья. — Сиб. геогр. сборник, 1971, 7, с. 143—198 с табл. и карт. Список лит.: с. 195—198.

66591. **Громбчевский Бронислав.** Дарваз — Париж. [Отрывки из книги путешественника, исследователя Центр. Азии «Путешествие по Средней Азии». 1889. С предисл. В. П. Демидчика]. — Памир, 1972, № 6, с. 55—62.

66592. **Дибнер В. Д., Котенев Б. Н., Заферман М. Л.** Геолого-геоморфологические наблюдения дна Баренцева моря из гидростата «Север-1». — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 140—144 с табл. Список лит.: 10 назв.

66593. **Значко-Яворский Г. А.** Шельф Антарктиды. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 35—41. Список лит.: 11 назв.

66594. **Ларионова А. Н.** Роль картографических произведений массового распространения в охране природы. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 9 назв.

66595. Ломаченков В. С. К вопросу о происхождении третьей террасы и развитии позднеплейстоценового морского бассейна на арктическом побережье. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 73—76. Список лит.: 9 назв.

66596. Мамай И. И. О некоторых тенденциях развития прикладного ландшафтоведения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 13—20. Список лит.: 32 назв.

66597. Марков К. К. Советская география сегодня. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

66598. Семенов Ю. П., Шкатов Е. П. Геоморфология дна моря Лаптевых. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 42—46.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

66599. Айтсам А. М., Кауп Э. Б. Об определении составляющих кислородного баланса реки на основе суточных измерений растворенного  $O_2$ . [Самоочищение водоема]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 11—20. Рез. на англ. яз.

66600. Астауров Б. Л. Генетика и проблемы индивидуального развития. — Биология в школе, 1973, № 1, с. 15—18.

66601. Брумберг Е. М., Якубенас В. А. В. Контактная микроскопия в отраженном свете [биологических препаратов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 27—30. Список лит.: 11 назв.

66602. Вишаренко В. С. Взаимодействие статистической и жесткой детерминации в живых системах. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 147—149.

66603. Гиллер С. Одушевляющая связь. [О ферментах. Беседа с акад. С. Гиллером]. Записал Гр. Полунов. — Техника — молодежи, 1972, № 12, с. 38—41.

66604. Домбровский Б. А. О третьей фазе жизненного цикла — воспроизведении. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 76—81. Рез. на каз. яз.

66605. Казарян Б. Г. О методике инженерного расчета коэффициента скорости превращения органических веществ в водотоках. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 39—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66606. Николаев С. Г. Колонии *Plumatella fungosa* L. — фактор, обеспечивающий увеличение продукции хирономид. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 197—201. Список лит.: 7 назв.

66607. Новиков А. И., Таньков Б. А. О некоторых биологических аспектах материалистической диалектики. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 1—33. Список лит.: 21 назв.

66608. Пааль Л. Л., Казарян Б. Г. О возможности улучшения процессов продольной диффузии вещества загрязнения в реках. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 31—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66609. Савицкий И. В., Зелинский В. Г. S-аденозилметнионин и его биохимические функции. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 5, с. 662—676. Список лит.: 144 назв.

66610. Свойства  $\gamma$ -аминобутират-глутамат-трансаминазы из мозга свиньи. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 4, с. 454—459. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Еремин, Л. Н. Гусева, В. Ю. Васильева, И. А. Сытинский.

66611. Сууркаск В. А., Тутт М. А. О коэффициентах турбулентной диффузии в расчетах смешения сточных вод в водотоках. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

66612. Таманова С. В. Фораминиферы моря Лаптевых. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1971, вып. 1, с. 54—63.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

66613. Лаврова Н. В., Преображенская Т. П., Свешникова М. А. Выделение почвенных актиномицетов на селективных средах с рубомицином. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 965—970. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

66614. Рябушко Т. А., Крайнюк Л. И. Сравнительная характеристика пигментированных и беспигментных вариантов *Act. aureofaciens* ЛСВ12201. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 981—986. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.4 Ботаника

66615. Виднейший биохимик и физиолог растений. К 70-летию со дня рождения академика А. Л. Курсанова. — Земледелие, 1973, № 1, с. 68—70 с портр.

66616. Воеводин А. В. Как назвать науку о сорной растительности? — Защита растений, 1973, № 1, с. 51.

66617. Дариев А. С. Анатомическое строение листа *Cordia rosckii* Lewton. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 40—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

66618. Иванская Э. Н. О влиянии условий существования на анатомические особенности травянистых растений. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 158—165. Список лит.: 10 назв.

66619. Иванская Э. Н. Строение стеблей и листьев некоторых норчниковых. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 166—176. Список лит.: 9 назв.

66620. Мирошников Л. Д. О связи географического распространения растений на п-ве Челюскина с геологическими факторами. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 40—42. Список лит.: 13 назв.

66621. Немцов М. И. О генезисе флоры территории бассейна р. Пахры и ее притоков. Сообщ. 4. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 230—235. Список лит.: 11 назв.

66622. Полисахариды водорослей. [Сообщ.] 11. Н. К. Кочетков, А. И. Усов, Л. И. Мирошникова. Изучение полисахарида из *Laingia pacifica* Yamada методом метилирования. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2309—2315. Список лит.: 6 назв.

66623. Характер концентрационных зависимостей электрических параметров клеток *Nitella flexilis*. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1137—1139. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Гончарик, В. М. Юрин, В. В. Гусев, Б. И. Легенченко.

### 15.5.5 Зоология

66624. Воронин А. А. О биологии серой цапли. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 133—138. Список лит.: 12 назв.

66625. Воронин А. А., Залеский М. Г. Суточная активность и учет численности обыкновенного козодоя. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 113—118.

66626. Галиева К. С. К изучению биологии *Clinostomum complanatum* (Rud, 1819) (Trematoda: Clinostomidae) в Балхаш-Алакольском бассейне. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

66627. Гиляров М. С. XIV Международный энтомологический конгресс. [Канберра (Австралия). Авг. 1972 г.] — Защита растений, 1973, № 1, с. 54—56.

66628. Жизнь — подвиг. Памяти академика К. И. Скрябина. [Гельминтолог]. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 23—25 с портр.

66629. Капитонов В. И. Наблюдения по экологии пятипалого карликового тушканчика в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 38—43. Рез. на каз. яз.

66630. Петрушевская М. Г. Радиолярии *Nassellaria* в планктоне Мирового океана. — Исследования фауны морей, 1971, 9, с. 5—294. Список лит.: с. 288—294.

66631. Стрелков А. А., Решетняк В. В. Колоннальные радиолярии *Sprimellaria* Мирового океана. — Исследования фауны морей, 1971, 9, с. 295—397. Список лит.: с. 370—373.

66632. Эргашев Н. Новые данные о биологии каракурта. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 46—47. Рез. на узб. яз.

### 15.5.6 Антропология

66633. Нестурх М. Ф. О новой находке черепа человекообразного существа в Восточной Африке. — Биология в школе, 1973, № 1, с. 13—14.

66634. Семенов Ю. И. Происхождение *Homo sapiens*. Анализ проблемы с позиций антропосоциогенеза. — Биология в школе, 1973, № 1, с. 3—13. Продолж. следует.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

66635. Огородников В. И., Ларионов В. С. Экспериментальное изучение механизма роста костей. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 64—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

66636. Андрей Павлович Любомудров. [Анатом. Некролог]. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 136 с портр.

66637. Распределение ретинола и ретинилпальмитата по субклеточным фракциям печени и почек крыс. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 51—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. О Натансон, Л. И. Соколова, Г. В. Еремина, В. Н. Соловьев.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

66638. Ащеулова Е. Н. Определение кислотно-щелочного равновесия крови как показателя общей выносливости после пребывания в условиях гипоксии. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 50—51.

66639. Борисов И. М. Состояние резистентности капилляров кожи у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 44—46.

66640. Босый М. К., Давыденко И. М., Лизогуб В. С. Взаимосвязь между подвижностью и силой основных нервных процессов у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 49.

66641. Винникова Н. И. Возрастная динамика силы отдельных групп мышц у юных гимнасток. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 52—53.

66642. Виноградова М. Ф., Миняйло Д. Д. Интенсивность обновления белков и липидов в митохондриях различных органов крыс. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 4, с. 437—441. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

66643. Джунисов Б. Д. Влияние качественно различного белка пищи на содержание свободных аминокислот в печени у морских свинок. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, вып. 5, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

66644. Жучихина А. А. НАД<sup>+</sup> и НАДФ<sup>+</sup>-зависимые дегидрогеназы наружных сегментов сетчатки. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 2, с. 186—192. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

66645. Зайцев А. А. Рефлекторная возбудимость спинальных мотонейронов у человека после статической и динамической работы. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 139—157. Список лит.: 24 назв.

66646. Зильбер М. Л., Рогозкин В. А. Влияние смеси аминокислот на активность ДНК-зависимой РНК-полимеразы ядер скелетных мышц и печени крыс при мышечной деятельности. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 5, с. 580—582. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66647. К исследованию влияния слабых перепадов электромагнитных полей (ЭМП) на человека. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1147—1149. Авт.: В. Д. Михайлова-Лукашева, А. В. Скрипаль, В. П. Мельников и др.

66648. Лешкевич Л. Г., Клатт Р. Влияние мышечной деятельности и тренировки на содержание фосфолипидов в мышцах, печени и миокарде. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 4, с. 524—530. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

66649. Львова С. П. Анаэробный и аэробный гликолиз в ткани мозга сусликов и крыс различного возраста при гипотермии. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 5, с. 619—623. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

66650. Львова С. П. Влияние гипотермии на дыхание ткани мозга сусликов и крыс различного возраста. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 2, с. 169—177. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

66651. Мхелян Э. Е., Соцкий О. П. Влияние ганглиозидов на транслокацию протонов водорода в суспензии митохондрий мозга и печени крыс. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 5, с. 644—647. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

66652. Неверкович С. Д., Черемисинов В. Н. Влияние тренировочных нагрузок, выполняемых с разной частотой сердечных сокращений, на изменение показателей работоспособности спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 40—43.

66653. Нечаева Г. А. Цитоплазматический ингибитор щелочной РНК-азы головного мозга крыс и факторы, влияющие на его реактивность. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 2, с. 178—181. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66654. Пак А. Д. Влияние глицерина на одиночные сокращения портняжных мышц и изолированных мышечных волокон лягушки. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 68—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

66655. Сулов Ф. П., Фарфель В. С. Спортивная работоспособность в период реакклиматизации после тренировки в среднегорье. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 38—40. Список лит.: 21 назв.

66656. Цевелева И. А. Свободные нуклеотиды ткани легких здоровых кроликов. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 4, с. 531—535. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

66657. Чусов Ю. Н. Влияние «моржевания» на организм человека. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 46—49.

66658. Шлейфман Ф. М., Зеленцова С. П. Влияние инфракрасного излучения на состояние организма при выполнении физической работы. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

66659. Шувалов Г. А. Исследование развития способности произвольной регуляции работы мышц. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 58—60.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ]. — См. 65531.

Вайно К. Повышение качества промышленной продукции — партийная задача. — См. 65548.

66660. Шеломенцева Т. Н. Сто лет на службе науке и технике. [К 100-летию Моск. Политехн. музея]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 43—45.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

66661. Дакелин А. И., Кабаков В. С., Кисин Р. Б. Организационные аспекты автоматизации управления вспомогательными процессами [промышленного производства]. (Зарубеж. опыт). — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 29—34. Список лит.: 18 назв.

66662. Имитационная модель для комплексного исследования серийного производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 46—63. Авт.: Д. И. Голенко, А. И. Дакелин, Ю. Я. Тарнопольский, С. М. Фишбейн.

66663. Кабаков В. С. К вопросу о формировании подсистемы «Управление основными фондами». — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 89—91.

66664. Кеслер С. Ш. К вопросу о минимизации времени функционирования системы управления сложным комплексом инженерно-технических разработок. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 106—109.

66665. Михайлов И. В. Фонд материального поощрения и стимулирование роста производительности труда [в промышленности]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 479, вып. 1, с. 116—124.

66666. Определение оптимальных параметров управления механическими комплексами серийного производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 80—88. Авт.: Д. И. Голенко, А. И. Дакелин, Ю. А. Тарнопольский и др.

#### 16.1.2 Технология производства

66667. Гордейко О. Н., Кирпиченко В. Е. О вероятностном распределении показателей производственного травматизма. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 133—144.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.3 Техническая механика

66668. **Анатольев А. В., Комарницкий В. И., Петров Р. П.** Оптимальные размеры внутренней вставки силоса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 110—112.
66669. **Андреев Л. В., Дьяченко В. Е.** Об устойчивости цилиндрической оболочки, находящейся в упругой среде. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 70—78. Список лит.: 8 назв.
66670. **Андреев Л. В., Зюзин В. А., Муляр Ю. М.** Применение метода начальных параметров к расчету сложных оболочечных конструкций. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 119—127.
66671. **Ароян Н. О.** Термостойкость тонкостенного цилиндра конечных размеров в нестационарном режиме. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 225—234.
66672. **Ахмедьянов И. С.** Расчет кругового кольца на произвольную пространственную нагрузку. — Труды Куйбышев авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 74—85.
66673. **Ахмедьянов И. С.** Расчет сферической оболочки при обратно симметричном нагружении. — Труды Куйбышев авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 65—73.
66674. **Белашевский Г. Е.** Концентрация напряжений в круговой цилиндрической оболочке с криволинейным отверстием. — Труды Куйбышев авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 41—50. Список лит.: 8 назв.
66675. **Быховская С. А.** Обобщенные методы расчета сложных стержневых систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 123—125.
66676. **Венцель Э. С.** Изгиб тонких пластин, ослабленных отверстиями произвольной формы. Краткое сообщ. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 459.
66677. **Вергейчик Л. В., Бинкевич Е. В.** Определение напряженного состояния цилиндрических оболочек со стрингерами переменной жесткости, воспринимающими сосредоточенные осевые силы. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 113—118.
66678. **Владимиров С. А., Стежко А. В.** Колебания балки при наличии переменной зоны контакта с упругим основанием. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 147—151.
66679. **Гейзен Р. Е.** К влиянию граничных условий на критическое внешнее давление цилиндрической оболочки. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 94—101. Список лит.: 8 назв.
66680. **Герстенбергер В. Э.** Кручение стержня в упругой среде с постоянной по длине его характеристикой  $\beta$ . — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 173—192. Список лит.: 5 назв.
66681. **Горлач Б. А.** Осесимметричный изгиб упругой сферической оболочки при конечных прогибах. — Труды Куйбышев авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 93—104.
66682. **Горлач Б. А.** Физически нелинейные соотношения теории осесимметрично нагруженных оболочек вращения с учетом сжимаемости материала. — Труды Куйбышев авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 86—92.
66683. **Горячев О. А.** К расчету цилиндрических оболочек переменной толщины методом сеток. — Труды Куйбышев авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 113—118.
66684. **Горячев О. А.** Об одном методе оптимального распределения материала в тонкой упругой оболочке. — Труды Куйбышев авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 105—112. Список лит.: 5 назв.

66685. Ефремов В. Ф. Устойчивость цилиндрической оболочки, нагруженной краевыми изгибающими моментами. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 133—138.

66686. Залесский В. К. Двумерные моментные смещения для теликоидальной оболочки. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 128—134.

66687. Заруцкий В. А. О влиянии числа и жесткости ребер на устойчивость ребристых цилиндрических оболочек при осевом сжатии. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 79—88. Список лит.: 6 назв.

66688. Зацепина М. В., Хазанов Х. С. Вариационные уравнения для цилиндрической оболочки с круглым вырезом при больших прогибах. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 274—279.

66689. Иванов В. П. Метод волновых динамических жесткостей и податливостей для расчета колебаний упругих систем, обладающих циклической симметрией. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 190—202. Список лит.: 9 назв.

66690. Иванов В. П. Общие свойства спектра собственных движений линейно-упругих тел, обладающих циклической симметрией. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 184—189.

66691. Иванов С. И. Определение остаточных напряжений в пластинках методом полосок. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 139—152. Список лит.: 5 назв.

66692. Иванов С. И. Определение остаточных напряжений в поверхностном слое цилиндра. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 153—168. Список лит.: 7 назв.

66693. Иванов С. И., Григорьева И. В. К определению остаточных напряжений в цилиндре методом снятия части поверхности. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 179—183.

66694. Каск Э. Г., Лийв У. Р. О расчете пульсирующего движения жидкости в напорных трубопроводах. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 125—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66695. Каск Э. Г., Лийв У. Р. Опытная установка для исследования пульсирующих режимов течения жидкости. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

66696. Кедрин И. Д., Сухих Л. И. Экспериментальное выявление пластических зон вблизи концентраторов напряжений в скручиваемых стержнях методом микротвердости. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 135—139. Список лит.: 7 назв.

66697. Копосов В. Н. К определению параметров характеризующих кинетику вибрационного уплотнения сыпучих материалов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 157—158.

66698. Котляр Л. И., Вайнберг А. А., Ротко Ю. М. Исследование математической модели сопротивления сдвигу зернового материала в динамических условиях. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 134—137.

66699. Лаврентьев Г. В. Нестационарная задача фильтрации о колебании уровня в бассейне. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 194—199.

66700. Лавров Б. А., Иванченко В. И., Тимшин В. Т. Исследование усталостной прочности материалов конструкций при программных нагрузках с переменной частотой. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 246—251.

66701. Лавров Б. А., Мехеда В. А. Сравнительная оценка усталостной прочности при случайных и программных нагрузках. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 231—245. Список лит.: 10 назв.
66702. Лукашев Л. Г. О несущей способности растянутой пластины с прямолинейной царапиной. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 270—273.
66703. Мосин О. И. Экспериментальное определение коэффициента расхода жидкости через регулирующий дроссель замедляющего устройства фрикционной муфты. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 224—227.
66704. Мостовой А. С. Расчет долговечности образца при программной (случайной) нагрузке. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 203—215. Список лит.: 6 назв.
66705. Мостовой А. С., Миноранский Э. И., Архипов В. В. Влияние усталостной трещины на изменение жесткости образца при растяжении — сжатии. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 216—221.
66706. Незванов Д. Н. Устойчивость цилиндрических оболочек вафельного типа при осевом сжатии. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 119—132. Список лит.: 8 назв.
66707. Олейник А. А. О разрешимости задач фильтрации многофазных несмешивающихся жидкостей. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 218—225. Список лит.: 6 назв.
66708. Павлов Е. Г. Построение управляющей оболочки в задаче синтеза оптимального управления гидромагнитным процессом. — Труды КИАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 135, с. 64—68.
66709. Подольский М. Е. Медленное движение вязкой жидкости в круглой трубе с щелевым отсосом. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 12—18.
66710. Рустам-заде М. А. К определению гидравлических сопротивлений при ламинарном режиме движения ньютоновской жидкости в шероховатых щелях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 67—70.
66711. Савельев Л. М. Распределение напряжений около круглого отверстия в пластине с учетом физической нелинейности материала. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 32—40. Список лит.: 8 назв.
66712. Савельев Л. М., Хазанов Х. С. К интегрированию уравнения пологой цилиндрической оболочки в полярных координатах. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 22—31. Список лит.: 8 назв.
66713. Сяэрекинно Ю. Я., Тепакс Л. А. Исследование реологических параметров и распределения скоростей при напорном движении морского ила. — Труды Таллин. политехн. ин-та Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 133—145. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
66714. Сяэрекинно Ю. Я., Тепакс Л. А. Потери напора при внезапном расширении структурного потока бингамовской жидкости. — Труды Таллин. политехн. ин-та Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 21—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
66715. Тарасов Ю. Л. Некоторые приближенные решения уравнений изгиба сферической оболочки при осесимметричном нагружении. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.
66716. Тарасов Ю. Л. Расчет конических и сферических оболочек, нагруженных по краю кругового отверстия распределенными осевыми силами. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 51—57. Список лит.: 8 назв.
66717. Титов В. М. Истечение сжиженных газов при импульсном нагреве. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 130—134. Список лит.: 8 назв.

66718. Филатов В. В. Определение структуры сверхзвуковой перераширенной газовой струи на начальном участке. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 3—11.

66719. Хазанов Х. С. Концентрация напряжений при изгибе круговой цилиндрической оболочки, ослабленной круглым отверстием. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 15—21.

66720. Хазанов Х. С. Напряженное состояние цилиндрической оболочки, нагруженной моментом через жесткую круглую шайбу и подкрепленной кольцевой накладкой. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

66721. Хороший И., Красичкова-Герновская Н. О давлении зерна в силосе с разгрузочной трубой. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 41—42.

#### 16.2.4 Техническая физика

66722. Лобанов В. Ф., Фадеев Ю. И. Разлет реальных продуктов детонации с боковой поверхности заряда. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 172—177. Список лит.: 7 назв.

#### 16.2.6 Материаловедение

66723. Давыдова О. Д., Оснач Н. А. Определение проницаемости пористых структур. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 134—141.

#### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

66724. Первицкий Ю. Д. Основные аспекты конструкторской подготовки в электротехнических вузах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 113—115.

### 16.3 Строительство

#### 16.3.1 Общие вопросы

66725. Вафин А. К., Ахметов И. М. Некоторые вопросы повышения эффективности использования краткосрочного кредита в строительстве. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 52—55.

66726. Гуров С. Г., Савченко А. А. Об анализе образования фондов экономического стимулирования в строительных организациях. — Шахтное стр-во, 1973, № 1, с. 4—6.

66727. Кунин В. З., Ляховицкий И. П. Резервы повышения производительности труда — в действие. [Трест «Липецкспецстрой»]. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 2—3.

66728. Осьмушко Ю. И. Выгодно государству — выгодно строителям. [Опыт бригадного подряда СУ-111 упр. Зеленоградстроя]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 20—22.

66729. Павлов Г. Конструктивная схема, конфигурация, выразительность. Проектные разработки новых типов жилых домов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 1, с. 6—10.

66730. Разработка и внедрение системы СПУ на уровне Строительно-го управления. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 18—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Фищуков, С. Я. Луцкий, Г. Л. Борода, Э. С. Спиридонов.

66731. Тойбис В. Б. О закономерностях изменения себестоимости при сокращении продолжительности строительства. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 4—5.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

66732. Волрат У. Я. Условия инсоляции зданий в плотно застроенном жилом районе города Риги при реконструкции застройки. — Архитектура и градостроительство в ЛатвССР, 1971, 2, с. 21—28. Рез. на латыш. яз.

66733. Нагнибеда П. М. Приспособление для контрольно-монтажных [геодезических] измерений. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 45—46.

66734. Прудников Г. Г. Причины неточности исполнительной геодезической съемки. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

66735. Смирнов А. И., Алексеева Е. П. Светотехнические свойства алюминиевых подвесных потолков. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 22—24.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

66736. Виноградов Б. Н., Сахаров Г. П., Меркин А. П. Влияние энергетических воздействий на фазовый состав цементирующего вещества автоклавных бетонов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 85—95.

66737. Вишняускас В. В., Маяускас Ю. С., Абraitис Р. И. Эрозия огнеупорных бетонов в потоке продуктов сгорания. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 131—136. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66738. Глушнев С. В., Синькова Л. А. Золошлаковые отходы ТЭС в ячеистых бетонах. [Из зарубеж. опыта]. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 39.

66739. Девятюв В. В. Комплексная программа сотрудничества успешно выполняется. [Пром-сть строит. материалов в странах — членах СЭВ]. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 34—35.

66740. Интенсификация процессов твердения шлаковых бесклинкерных вяжущих и бетонов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 70—78. Авт.: А. В. Волженский, Б. Н. Виноградов, Е. А. Гребеник, К. В. Гладких.

66741. Калашян Л. Г. Исследование пластической прочности силикатобетонной смеси. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 141—148. Список лит.: 6 назв.

66742. Карелин В. С., Красавина Э. В. Оптимальные мощности предпочтительных стеновых материалов. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 4—6.

66743. Котов Ю. И. Прочность и деформации предварительно обжатого тяжелого бетона при однократных динамических нагрузках. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 26, с. 116—124.

66744. Меркин А. П. Теоретические предпосылки и практические рекомендации к производству поризованных бетонов с малодефектной структурой. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 57—69.

66745. Меркин А. П., Князева В. П. Новые ускоренные методы определения однородности структуры бетонов и распределения в них известкового вяжущего. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 126—130.

66746. Прошин А. П. Улучшение свойств полимербетона добавками синтетических поверхностно-активных веществ. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 60—61.

66747. Седакова М. Т. Огнезащитные тепло- и звукоизоляционные перлитовые штукатурки. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 37—38.

66748. **Стиропорбетон** в отдаленных районах и Арктике. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 18—20. Авт.: А. В. Нехорошев, А. П. Меркин, И. У. Гейданс, В. Н. Пучков.

66749. **Ферронская А. В., Рожкова К. Н., Волженский А. В.** Влияние структуры гипсоцементнопуццоланового камня на его деформативные свойства. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 30—31.

66750. **Храмова В. И., Уруев В. М.** Получение известково-песчаных вяжущих с добавками кремний- и фосфорсодержащих соединений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 79—84. Список лит.: 7 назв.

66751. **Экспериментальное определение энергии разрушения строительных материалов.** — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 31—32. Авт.: Г. Я. Почтовик, Н. Г. Смоленская, Н. Л. Темник, Н. Б. Филиппова.

#### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

66752. **Агабалин Г. С.** Уплотнение легкобетонных смесей на высокочастотных вибраторах в начале схватывания цементного теста. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 149—153.

66753. **Айзенберг Я. М., Бахтадзе О. Я.** Анализ переходных процессов, вызываемых скачкообразным изменением динамических характеристик системы при сейсмическом воздействии [на строительные конструкции]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 26, с. 71—83. Список лит.: 7 назв.

66754. **Алексеев С. Н.** Основные принципы защиты арматуры в легких и силикатных бетонах. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 22—23.

66755. **Барышев В. М.** Несущая способность сварных угловых швов в алюминиевых конструкциях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 27, с. 98—109. Список лит.: 7 назв.

66756. **Беккер Н. Ф., Горбачев А. И.** Установка для вулканизации резиновой изоляции кабеля [на строительной площадке]. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 23.

66757. **Бессер Я.** Безобогревный метод зимнего бетонирования. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 1, с. 27—29.

66758. **Бируля Д. Н.** Метод конечных элементов в исследовании взаимодействия сооружения с грунтом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 26, с. 27—35. Список лит.: 13 назв.

66759. **Бричкин А. И., Панов С. А.** Перевозка строительных деталей при монтаже «с колес». — Гор. хоз-во, Москвы, 1973, № 1, с. 39—41.

66760. **Бродский А. Я.** О проекте стандарта: «Соединения сварные закладных деталей железобетонных конструкций. Контактная и автомат. сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 27, с. 109—137. Список лит.: 49 назв.

66761. **Бродский А. Я., Горохова Э. Ф.** Дуговая сварка арматурных стержней из стали марки 20ХГСТ класса А-IV для предварительно напряженных железобетонных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 27, с. 24—37. Список лит.: 8 назв.

66762. **Евстафеев С. В.** Ускоренное развитие стройиндустрии — важнейшая задача. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 2—4.

66763. **Калашьян Л. Г., Элиазян А. А.** Исследование процесса образования гидрогранатов в системе туф-известь-гипс-вода [при получении си-



ликатного бетона]. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 155—163. Список лит.: 6 назв.

66764. Карандаев Г. З., Горин Р. Ф. Оценка трудности гидромеханизированной разработки грунтов. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.

66765. Клаусон В. Р., Сивитски И. Б. Новые составы защитных покрытий для арматуры в автоклавных бетонах. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 27—28.

66766. Козьмина Т. Г. Антикоррозийная защита арматуры в конструкциях из автоклавных бетонов. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 25—26.

66767. Луцкий С. Я., Борода Г. Л. О надежности работы машинных парков [строительных организаций]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 101—125. Список лит.: 9 назв.

66768. Малькова Т. Н. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости сборного железобетона. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 8—11.

66769. Матюшенко О. П. Рабочий орган буровых машин для бурения мерзлых грунтов [в строительстве]. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 167—172.

66770. Михайлов К. В. VII Всесоюзная конференция по бетону и железобетону. [Ленинград. Окт. 1972 г.] — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 37—38.

66771. Монастырский О. В. Регулируемые глубинные вибрационные рабочие органы бетоноукладочных машин. [Из зарубеж. техники]. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 18—20.

66772. Мосиянова Е. И., Скороходов Л. Н. Особенности работы сварных односторонних соединений плоских стальных элементов [типовых строительных ферм] на сдвиг при растяжении. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 27, с. 76—89.

66773. Нестеренко Л. В., Ангарова В. Л. Ожидаемая экономическая эффективность внедрения стандарта: «Соединения сварные закладных деталей железобетонных конструкций. Контактная и автомат. сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 27, с. 138—148. Список лит.: 5 назв.

66774. Огай К. А., Шульгин В. К. Некоторые вопросы механизации на строительном-монтажном конвейере. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 9—11.

66775. Окунь А. О. Установка для механизации малярных работ. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 22.

66776. Орешкин С. В. Статистическое исследование надежности антикоррозийной защиты стальных конструкций. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 28—30.

66777. Пищулин В. П. Пути снижения затрат на автомобильные перевозки строительных грузов. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 43—50.

66778. Поляков С. В., Сафаргалиев С. М. Прочность кладки из кирпича низких марок, усиленной вертикальной арматурой и железобетонными сердечниками. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 26, с. 156—176.

66779. Пулин В. И., Альперович А. И. Использование перфокарт для анализа результатов исследования строительных и дорожных машин. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 12—16.

66780. Пушкарев В. В., Компанцев Э. Б. Из опыта опалубочных работ на строительстве Волжского автомобильного завода. — Пром. стро-во, 1973, № 1, с. 6—8.

66781. Розенталь Н. К. Защита арматурных каркасов напылением покрытий в электрическом поле. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 28—29.

66782. Руднев В. П., Галанин А. В. Об одном приближенном методе решения задачи о промерзании и протаивании грунта. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротиюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 91—99. В огл. 1-й авт.: Руднев В. Л. [!]

66783. Румянцев Б. М., Козлов В. В. Об увеличении размеров плит акмигран. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 9—10.

66784. Семковский В. В. О механизации работ по погрузке и разгрузке цемента и экономному его расходованию в строительстве. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 5—8.

66785. Скороходов Л. Н. Автоматическая сварка голыми прутками под флюсом тавровых соединений элементов закладных деталей железобетонных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 27, с. 67—76.

66786. Степанова В. Ф., Алексеев С. Н. Условия длительной сохранности арматуры в керамзитобетоне. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 24—25.

66787. Таран Д. И. Бригадный метод технического обслуживания строительных машин. Из опыта работы упр. «Крымканалстрой» М-ва мелiorации и водного хоз-ва УССР. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 11—12.

66788. Торопов В. А., Прикашиков Р. Г. Повышение долговечности и стандартизация ножей рабочих органов землеройных машин. — Механизация стр-ва, 1973, № 1, с. 21—22.

66789. Харас З. Б., Лазарев А. И. Устройство фундаментов под аппараты колонного типа. — Пром. стро-во, 1973, № 1, с. 10—12.

66790. Химически стойкие наливные полы из эпоксидных компаундов. — Пром. стро-во, 1973, № 1, с. 34—36. Авт.: Н. А. Мощанский, М. А. Хорькова, А. Ф. Тихомирова и др.

66791. Хлусов И. Крыша жилого дома. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 1, с. 18—19.

66792. Хромец Ю. Н., Краснов М. И., Ермолин Н. С. Прогрессивные конструкции перегородок промышленных зданий. — Пром. стро-во, 1973, № 1, с. 31—34.

66793. Черняков Л. М. Некоторые вопросы автоматизации производственных процессов в строительстве. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 81—100.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

66794. Бобаков Л. Н. Краевые явления при распространении сдвиговых волн в системе с сосредоточенными массами. [К расчету сооружений на сейсмостойкость]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 26, с. 44—54.

66795. Бородин Л. А. Расчет зданий на сейсмическую нагрузку с учетом влияния пластических деформаций в связях, соединяющих отдельные массы с несущими конструкциями. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 26, с. 66—70.

66796. Денисов Б. Е., Кириков Б. А., Пономарев О. И. Статистический способ определения расчетного значения сейсмической нагрузки [на



строительные сооружения]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 5—10.

66797. Измайлов Ю. В. Прочность и деформации при перекосе предельно напряженных блочных стен. [К расчету на сейсмостойкость]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 134—144.

66798. Каргашов К. Н., Гиндоян А. Г., Бутлицкий А. Э. Некоторые вопросы износа и неотложные задачи эксплуатации промышленных зданий и сооружений. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 13—16.

66799. Килимник Л. Ш. О связи деформационных и энергетических параметров предельных состояний рамных систем при сейсмических воздействиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 54—66. Список лит.: 9 назв.

66800. Кожаринов С. В. О несущей способности фрагментов стен комплексной конструкции при горизонтальной нагрузке. [К повышению сейсмостойкости зданий]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 150—156.

66801. Лубенец Григорий Кузьмич. Девятая высота. На вопросы кор. «Радуги» отвечает Г. К. Лубенец, министр стр-ва предприятий тяжелой индустрии УССР, Герой Соц. Труда. — Радуга, 1973, № 1, с. 122—128.

66802. Махвиладзе Л. С., Тябликов Ю. Е. К методике определения изменения динамических свойств железобетонных конструкций при сейсмических воздействиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 189—193.

66803. Медведева Е. С. Соотношения величин ускорений колебаний верха и низа многоэтажных зданий. [Расчет на сейсм. нагрузки]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 20—26. Список лит.: 7 назв.

66804. Никипорев Г. Л., Жаров А. М. Статистические данные о вероятностных характеристиках сейсмического воздействия [на строительные сооружения]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 10—20.

66805. Новиков В. С., Агеева А. В. Исследование узлов железобетонного каркаса при действии кососимметричных и несимметричных нагрузок. [К внедрению в сейсмостойкое стр-во]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 144—149.

66806. Поляков С. В., Паплавскис Я. М., Лейзерович М. Г. Сборный каркас из силикатожелезобетонных элементов для 1—2-этажных зданий, возводимых в сейсмических районах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 124—134.

66807. Поляков С. В., Поляков В. С. К определению усилий в несущих элементах симметричного в плане здания при действии на него несимметричных горизонтальных нагрузок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 176—189.

66808. Рационально вести подземное строительство. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 37—39. Авт.: М. Г. Басс, В. И. Ресин, С. М. Эткин, В. Н. Пуголовкин.

66809. Рудный В. С. Влияние предварительного обжатия стен на деформации крупноблочной кладки. [Антисейсм. усиления стронт. конструкций]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1972, вып. 26, с. 103—115.

66810. Фишуков М. А. Исследование структуры жилищного строительства на железнодорожном транспорте и рекомендации по ее совершенствованию. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 45—69. Список лит.: 5 назв.

66811. Черкашин А. В., Коноводченко В. И., Шигель Л. С. Динамические характеристики крупнопанельных зданий по результатам натурных испытаний [на сейсмостойкость]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 26, с. 83—93. Список лит.: 5 назв.

66812. Черкашин А. В., Коноводченко В. И., Шигель Л. С. Исследование пространственной работы и трещиностойкости крупнопанельных зданий серии 1—467 на моделях при статических и динамических нагружениях. [К расчету на сейсмостойкость]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 26, с. 94—102.

66813. Штоль А. Т. Динамическая устойчивость нелинейно-упругой параметрической системы при сейсмическом воздействии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 26, с. 36—43. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

66814. Абиров А. Производственные исследования конструкции фильтров и технологии строительства скважин вертикального дренажа в Голодной степи. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 177—202.

66815. Акобиров Юсуфджон. Нурек продолжается. [О строителях Нурек. ГЭС. Очерк]. — Памир, 1972, № 6, с. 38—47.

66816. Воронин В. Волнообразование в канале при движении катамарана. [Вопр. разрушения креплений откосов]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 43.

66817. Енгулатов И. А. Исследования фильтрационных потерь на оросительных каналах при неустановившемся режиме их работы. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 119—127.

66818. Енгулатов И. А. Критическая глубина грунтовых вод и норма осушения. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 111—118. Список лит.: 12 назв.

66819. Ибрагимов Ш. А. Натурные обследования работы нижних бьефов гидросооружений на ирригационных каналах. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 26—29.

66820. Индюшкин В. Ремонт противофильтрационных устройств. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 44—45.

66821. Кеберле С. И., Перепелкина В. В. Ускоритель включения сифона. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 3—13.

66822. Кладько С., Котц А. Применение керамзитобетона в гидротехническом строительстве. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 40—41.

66823. Ключеров Герман. Третье море Кубани. [О стр-ве Краснодар. водохранилища]. Из дневника публициста. — Дон, 1973, № 1, с. 100—105.

66824. Мухамедов Я. С. К вопросу о расчете положения поверхности раздела плотного потока при его движении по водохранилищу. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 30—46.

66825. Мухамедов Я. С. Расчет положения поверхности плотного потока при его движении по водохранилищу. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 105—125. Список лит.: 8 назв.

66826. Набиев А. Размыв падающих струй с учетом свойств размываемого грунта. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 78—94 с табл. Список лит.: 27 назв.

66827. Рядова З. И., Голубева Т. И. Шелевой консольный водо-сброс. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 126—135.

66828. Сторожук С. И. Подбор обратных фильтров, защищающих сильнозапыленные мелководные пески. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 134, с. 136—148. Список лит.: 7 назв.

66829. Ташпулатова Д. Дренажные трубофильтры на синтетическом связывающем материале. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 1, с. 33.

66830. Усманов И., Шамуратбеков Ю. Технологическая схема полигона для изготовления пористых дренажных труб. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 203—210.

66831. Черемных А. Бетонный заслон Азова. [К созданию гидротехн. комплекса на Азовском море]. — Техника — молодежи, 1972, № 12, с. 31—34.

66832. Якубов Х., Ходжаев С. С., Абиров А. О методах расчета обсыпок скважин вертикального дренажа. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 155—176. Список лит.: 16 назв. Перед текстом 1-й авт.: И [1] Якубов.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

66833. Головченко Г. Т. Электретные свойства пластмассовых осадительных пластин воздушного фильтра. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 106—112.

66834. Головченко Г. Т., Вовк А. Е. Расчет параметров электретного воздушного фильтра на ЭВМ. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 112—116.

66835. Кибкалов В. Я., Коган Ф. М. Газ прочно вошел в жизнь Таджикистана. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 25.

66836. Кисарев Е. Л., Максимов В. П. Некоторые вопросы эксплуатации пескопроявляющих водозаборных скважин при повышенных отборах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гиндротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 65—72. Список лит.: 7 назв.

66837. Корецкий Б. А., Ваксман И. Д. Применение цементации для создания противодиффузионной завесы в основании биофильтров. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 8—9.

66838. Кыйв А. Я., Куйк Л. А., Каар Э. Р. Удаление железа из подземных вод упрощенной аэрацией и фильтрованием. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 57—61. Рез. на англ. яз.

66839. Мельдер Х. А., Острат А. Л., Пааль Л. Л. Гидродинамическое моделирование канализационных очистных сооружений при помощи критериев подобия двухфазных систем. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 93—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66840. Мельдер Х. А., Острат А. Л., Пааль Л. Л. Исследование некоторых характеристик двухфазных систем на моделях аэрируемых канализационных очистных сооружений. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 81—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

66841. Пааль Л. Л., Паулус О. П. О теоретических основах работы микросеток при очистке сточных вод. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66842. Пааль Л. Л., Паулус О. П. Применение микрофильтров для первичной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 73—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66843. Применение электрокоагуляции для очистки сточных вод. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 51—54. Авт.: И. С. Лавров, Н. И. Рукобратский, О. В. Смирнов и др.

66844. Руга Л. И. Электрическое моделирование процесса турбулентной диффузии вещества загрязнения в водотоках. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 109—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

66845. Побуль Г. Энергетика в 2000 году. (Направления развития, перспективы, сопутствующие явления). — Коммунист Эстонии, 1972, № 12, с. 65—70.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

66846. Акользин П. А., Цхвирашвили Д. Г., Вардигорели О. Ш. Коррозия меди и ее сплавов в геотермальных водах. [Теплообменники]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 63—66.

66847. Беляев Н. М., Рядно А. А. Две нелинейные краевые задачи нестационарной теплопроводности. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 55—60.

66848. Ерет Г. С. Моделирование процесса капельной конденсации на ЭВМ. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 309. Сборник статей по сан. технике, с. 99—108. Рез. на англ. яз.

66849. Колодий Б. И. Оптимальный по быстрдействию нагрев тонких пластин при ограничениях на температурные напряжения. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 33—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66850. Лохмачев В. Ф., Казанский М. Ф. Применение рентгенооскопии для определения локального влагосодержания дисперсных капиллярнопористых тел. [К исследованию процесса сушки]. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 145—149.

66851. Присняков В. Ф. О влиянии микрослоя жидкости на рост паровых пузырей на поверхности нагрева. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 25—27.

66852. Присняков В. Ф. Теплоотдача при кипении. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

66853. Рагулин Н. Ф., Швалев Ю. Г., Шестаев С. М. Малогабаритные многоэкранные термомпары для измерения температуры в газовом потоке. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1339, с. 3—6.

66854. Ремизова З. А., Хабаров В. И. Термомпара с сепаратором жидких частиц для измерения температуры торможения двухфазного потока. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1339, с. 12—19.

66855. Сидов В. И. К расчету нестационарного нагрева двухслойной пластины со смешанными граничными условиями. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1971, вып. 13, с. 61—69. Список лит.: 6 назв.



66856. Богомолова Н. А. Исследование свойств хромомolibденовой стали для котельных и паропроводных труб. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 232—243.

66857. Ротационные конденсаторы смешения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 128—130. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. Д. Рудак, И. В. Шерстобитов, Б. В. Бирюков, Г. Г. Мартынов.

66858. Сельский С. В. Косвенное регулирование температурно-временного режима электроконтактного нагрева пароперегревательных труб при аустенизации. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 169—183.

66859. Тимофеев В. И. Особенности получения деталей [углеразомольных мельниц] из износостойких чугунов. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 29—44. Список лит.: 7 назв.

66860. Шустер Э. В. Разработка технологии местной термообработки газовыми беспламенными горелками применительно к ремонту барабанов котлов высокого давления. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 139—157. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

66861. Дворовенко Г. П., Денисенко А. Г. Влияние пульсации в ДВС на работу инерционно-центробежного пылеотделителя. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 139—151. Список лит.: 17 назв.

66862. Долгов А. М. Теоретическое и экспериментальное исследование характеристики топливоподачи насосов [двигателя] с дозированием на линии нагнетания. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 306—318. Список лит.: 7 назв.

66863. Исследование влияния охлаждения поршня на показатели двигателя СМД-14Н. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 227—232. Авт.: М. Г. Сандомировский, В. Г. Дьяченко, Г. П. Мироненко, В. И. Быков.

66864. Исследование теплоотдачи от газа к стенкам камеры сгорания 4-тактных дизелей с газотурбинным наддувом. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 262—271. Авт.: Г. Б. Розенблит, В. Л. Михайлюков, Я. И. Горелик, В. Д. Сахаревич, В. огл. 2-й авт.: В. Л. Михайлов [1]

66865. Корчагин В. А. Оценка экономичности циклов поршневых двигателей внутреннего сгорания. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 151—155. Список лит.: 5 назв.

66866. Кузнецов А. И., Широкий Н. М. Анализ характера износа и требования к технологии восстановления кулачков распределительных валов дизельных двигателей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 121—130. Список лит.: 5 назв.

66867. Полисский А. Я., Поляков М. Л., Ермолов Л. С. Исследование износа и долговечности деталей сопряжений топливного насоса. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 355—369. Список лит.: 5 назв.

66868. Сандомирский М. Г. Исследование влияния степени предварительного расширения на термодинамический к. п. д. в. с. при полной регенерации тепла. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 185—190.

66869. Сандомирский М. Г. Исследование влияния частичной регенерации тепла в д. в. с. на термодинамический к. п. д. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 175—184.

66870. Сахаревич В. Д., Варваров Л. Н., Савран Г. Д. Методика исследования влияния основных конструктивных параметров на рабочий процесс быстроходного 4-тактного двигателя внутреннего сгорания. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 281—295.

66871. Симсон А. Э., Сахаревич В. Д., Харченко А. И. Определение режимов совместной работы дизеля и агрегатов турбонаддува. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 272—280. Список лит.: 14 назв. В огл. 1-й авт.: Э. [!] С. Симсон.

66872. Чеунов К. А., Божаткин А. М., Слипец В. П. Комбинированный регулятор частоты [газового] турбогенератора. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 53—57.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

66873. Кадиров Н. Б. Вывод уравнения температурного поля боковой стенки цилиндра поршневого компрессора. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 71—76.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

66874. Андреев В. Г. Гидродинамические характеристики катализаторов для очистки воздуха из эмальпечей. [Эмалирование проводов]. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 27—30.

66875. Анисимов Я. Ф., Гусев И. И. Гармонический анализ выпрямленного напряжения при работе выпрямителя на активно-индуктивную нагрузку с конечной индуктивностью. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

66876. Ануреев Ю. П. Экспериментальные исследования блока задания внешних характеристик синхронных машин. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 50—52.

66877. Ануреев Ю. П., Костюк О. М., Осадчий А. И. Линеаризованные уравнения колебаний синхронных машин с демпферными обмотками. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

66878. Атакишиев Т. С., Хайкин И. Е. Автоматизированный электропривод в девятой пятилетке. VI Всесоюз. конф. [Баку. Окт. 1972 г.] — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 87—89.

66879. Белошабский В. И., Новиков А. Г. Аналитический метод построения характеристик и расчета пусковых сопротивлений двигателей постоянного тока последовательного возбуждения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 116—124.

66880. Богуш И. А. Расчет регулирования напряжения и реактивных мощностей линий электропередачи с промежуточными присоединениями. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 29—37.

66881. Борисов Г. А. Об использовании электрических машин постоянного тока с постоянными магнитами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 10—12.



66882. Бровман Я. С., Демирчян К. С., Шмутер С. Л. Диагностика источников вибрации асинхронного двигателя. — Электротехника, 1973, № 1, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

66883. Брызгин О. Р. Синтез системы автоматической компенсации емкостных токов в режиме замыкания на землю. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

66884. Ваганов М. А. О быстродействии двигателей постоянного тока малой мощности с полым якорем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 12—14.

66885. Ветчанин Л. К., Пружанский Д. И. Фазовый тиристорный ключ. — Электротехника, 1973, № 1, с. 11.

66886. Воробьев В. Е., Красильников В. И., Софронов В. В. О колебаниях пускового момента трехфазных короткозамкнутых асинхронных двигателей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 14—16.

66887. Галеев Ш. С., Жерлицын М. П., Столов Л. И. Бесколлекторный моментный привод постоянного тока. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 8—12.

66888. Галкин Л. М., Кислов А. И. Исследование влияния различных факторов на диаметр микрокабеля. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 13—16.

66889. Глонягин Ю. В. Постоянный магнит и граничные условия. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 78—80.

66890. Готов В. Г. Способ одноканального оптического управления высоковольтным преобразователем. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 162—169. Список лит.: 5 назв. В огл. загл.: Оптико-электронная система управления высоковольтным устройством. [1]

66891. Голоснов Б. Ф. Анализ результатов экспериментального исследования электромагнитного поля поврежденного кабеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 54—58.

66892. Голоснов Б. Ф., Кошлов В. И. Некоторые вопросы проектирования аппаратуры для индукционного метода определения мест повреждения в кабелях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 58—62.

66893. Гончаров В. И., Любиев О. Н. Расчет равновесной э. д. с. свинцового аккумулятора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 109—112.

66894. Гончаров В. И., Любиев О. Н. Расчет э. д. с. поляризации свинцового аккумулятора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 113—115.

66895. Гриценко В. И. Качество переходных процессов системы с дальней электропередачей, имеющей разные компенсирующие устройства в промежуточной точке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 116—121.

66896. Гриценко В. И. О регулировании возбуждения синхронного компенсатора, подключенного к промежуточной точке дальней электропередачи. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 15—22. Список лит.: 7 назв.

66897. Деро А. Р., Ермолин Н. П. Асинхронные двигатели с внешним ротором. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 3—4.

66898. Диэлектрические свойства электротехнического стеклотекстолита СТЭФ-1. — Электротехника, 1973, № 1, с. 47—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ч. Г. Агаев, С. Г. Ахмедов, М. А. Багиров, В. П. Малин.

66899. Дмитриевский В. С. Вывод уравнения надежности электрической изоляции. — Электротехника, 1973, № 1, с. 56—58. Список лит.: 10 назв.

66900. Дружинин В. В., Чистяков В. К. Влияние сжимающих напряжений на магнитные свойства электротехнической стали. — Электротехника, 1973, № 1, с. 52—55.
66901. Жежеленко И. В. Анормальные гармоники, генерируемые вентилями установками электроприводов. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 6—12. Список лит.: 8 назв.
66902. Жежеленко И. В. Дуговые электропечи как источники высших гармоник тока. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 12—16.
66903. Захаров М. К., Радимов И. Н. Построение схем многоскоростных обмоток переменного тока. — Электротехника, 1973, № 1, с. 42—44.
66904. Зорин С. М. О форме механической характеристики бесконтактного двигателя постоянного тока с полувзвисимой коммутацией. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 3—7.
66905. Зыков Б. Н. Расчет магнитного поля в равномерном зазоре системы с цилиндрическим магнитом, намагниченным по диаметру. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 26—31.
66906. Исследование структуры пленки на коллекторе, образованной щетками из композиции графит — диселенид ниобия. — Электротехника, 1973, № 1, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Калихман, А. Г. Дуксина, В. С. Титов, Е. Б. Грановский.
66907. Казарян В. Н. Переходные процессы системы регулирования скорости привода с электромагнитной муфтой скольжения. — Электротехника, 1973, № 1, с. 20.
66908. Карпов И. В. Анализ работы дистанционного фильтра токов нулевой последовательности. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.
66909. Кашкалов В. И. Расчет механических характеристик конденсаторного торможения асинхронных двигателей. — Электротехника, 1973, № 1, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.
66910. Киракосян С. Ш. Электропроводность кальциевоалюмооборатных стекол в широком температурном интервале. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 241—248. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: Киракосян К. [!] А. [!]
66911. Кислов А. И. Выбор оптимального режима отверждения электроизоляционных покрытий. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.
66912. Колесников Э. В., Стадник И. П. Расчет трехмерных электромагнитных систем с массивными проводниками. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 87—97.
66913. Костюк О. М. О дифференциальных уравнениях в теории статической устойчивости энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 23—37.
66914. Костюк О. М. Уравнения малых колебаний синхронных машин при учете переходных процессов в цепях возбуждения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 38—45.
66915. Крыницкая И. А. О структуре индуктированного магнитного поля в униполярных машинах при зональном токосъеме и заданном токораспределении в роторе. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 32—41. Список лит.: 6 назв.
66916. Кудинов И. Д., Гриценко В. И. Выбор параметров регулирования поперечного компенсирующего устройства, установленного на промежуточной подстанции дальнейшей линии электропередачи. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

66917. Кулиев А. М. Проблемы развития физического моделирования и кибернетики энергетических систем. [О работе Всесоюз. межвузов. конф. Ноябрь 1972 г.] — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 32, 62, 82.
66918. Ледянкин Д. П., Гусаков В. П. Расчет частотных характеристик электрических систем с помощью ЦВМ. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 246, с. 37—43.
66919. Ложеницын В. С. Влияние фазной зоны на гармоники э. д. с. и электрические потери однослойной однофазной печатной обмотки. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 15—18.
66920. Лукьянчиков Л. А., Рябинин Ю. В. Исследование характеристики коммутации и расчет параметров высоковольтных импульсов. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 178—187. Список лит.: 17 назв.
66921. Любичкий М. В., Талышинский И. Т., Уразов Ф. Ф. Расчет внешнего магнитного поля синхронной машины в активной зоне. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 5—7.
66922. Макарина М. В., Юрков В. М. Частотные характеристики проводимостей асинхронной нагрузки. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 246, с. 44—51.
66923. Мойжес А. С., Хуторецкий Г. М. Исследование магнитного и теплового полей в торцевой зоне турбогенератора мощностью 500 Мвт. — Электротехника, 1973, № 1, с. 21—26.
66924. Нестеров Б. З. Магнитные системы однофазных индукторных машин с дробным числом пазов на плюс и фазу. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 7—10.
66925. Нурмухаметов М. Н., Тамоян Г. С., Хайруллин И. Х. К расчету электромагнитного момента индукционной машины с дисковой вторичной системой. — Электротехника, 1973, № 1, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.
66926. Онацевич М. А. Увеличение срока службы электродвигателя с центробежным регулятором скорости вращения. — Электротехника, 1973, № 1, с. 29—31.
66927. Оптикомеханический узел фотоэлектрического прецизионного функционального генератора. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 92—98. Авт.: А. П. Гуров, М. Ф. Жело, В. М. Нечаев, Г. Л. Шпильковский.
66928. Пахомов А. Ф., Солодовников Г. С. К вопросу об опасности токов повышенных частот. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 108—109.
66929. Петров Б. П. Самовозбуждение последовательного генератора постоянного тока при импульсном управлении. — Электротехника, 1973, № 1, с. 17—19.
66930. Петрухинцев М. А. Малоинерционные конденсаторные асинхронные двигатели. — Электротехника, 1973, № 1, с. 58—59.
66931. Платонов В. В., Сенчуков А. А. Анализ работы резонансного трансформатора типа РА-2. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 246, с. 69—78.
66932. Плюгачев В. К. Рассредоточенное заземление нейтрали в электрических сетях. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 246, с. 78—87.
66933. Природа анизотропии в полуэлементах холодного прессования из сплавов  $Bi - Te - Se - Sb$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1765—1769. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Бараш, Р. З. Гринберг, Т. Б. Жукова, А. И. Заславский.

66934. Прищеп В. Г., Шичков Л. П. Зависимость тока асинхронного двигателя от уровня напряжения при постоянной нагрузке на валу. Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 139—148. Список лит.: 8 назв.
66935. Пупынин В. Н. Оптимальные защитные характеристики быстродействующего выключателя постоянного тока. — Электротехника, 1973, № 1, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.
66936. Расовский В. Э. Исследование помех от тиристорov в сельских электрических сетях. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 100—107. Список лит.: 6 назв.
66937. Рогоза В. В. Обобщенные характеристики проводящих экранов токоизмерительных устройств. Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 62—63.
66938. Ройтман Л. М. Частично-обратные преобразования неуравновешенных четырехполосников. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 191—195.
66939. Рязанцев Л. Н. Расчет механических характеристик асинхронных двигателей при различных частотах по номинальным параметрам. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 42—45.
66940. Салютин А. А. Расчетные соотношения выпрямителей с встречной э. д. с., регулируемых магнитными усилителями. — Электротехника, 1973, № 1, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.
66941. Самойлович И. С., Клочков А. Д. Автоматическая регистрация амплитуд внутренних перенапряжений. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 75—79.
66942. Севрюгин И. К. Анализ взаимодействия цепей якоря и магнитной системы машины постоянного тока при различных режимах коммутации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 21—23.
66943. Сидякин В. Ф. Аналогии между нелинейными дросселями и электрическими цепями с тиристорами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 74—77.
66944. Сидякин В. Ф. Некоторые вопросы работы тиристорных аналогов нелинейных дросселей, включенных в синусоидальное напряжение. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 70—73.
66945. Синельников В. Я., Сантоцкий В. Г., Шишков И. М. Анализ и фиксация неполнофазных режимов на двухтрансформаторных подстанциях с предохранителями со стороны высокого напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 79—87.
66946. Сиуда И. П., Богуш И. А., Гриценко В. И. Электропередача переменного тока с промежуточными отборами для дальностей 1500—3000 км с универсальной схемой компенсации и настройки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.
66947. Софронов В. В. Медленные автоколебания скорости трехфазных асинхронных двигателей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 19—21.
66948. Стадник И. П. Синтез схем замещения электромагнитных устройств с массивными проводниками. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 98—109.
66949. Стасенко Р. Ф. Влияние длин линий и полноты замыкания на землю на защиту и устройства для определения мест повреждения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 70—75.
66950. Стогний Б. С., Рогоза В. В. Определение критериев подобия трансформаторов тока на базе  $\pi$ -теоремы. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 63—65.

66951. Схема прецизионного фотоэлектрического функционального генератора. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 99—104. Авт.: А. П. Гуров, М. Ф. Жело, В. М. Нечаев, Г. Л. Шпиньковский.
66952. Талалов И. И., Страдомский Ю. И. Гармонические составляющие магнитной проводимости воздушного зазора электрических машин на зубчатой поверхности. — Электротехника, 1973, № 1, с. 49—52. Список лит.: 10 назв.
66953. Тарикулиев И. Я. Режимная автоматика компенсирующих установок промежуточных пунктов дальних электропередач. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 51—54.
66954. Ткаченко И. Установка для мойки обмоток электрических машин. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 32.
66955. Трофимов Р. Г. К выбору усилей нажатия для безотрывного контакта щетки с коллектором. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.
66956. Туваржиев В. К., Цыганкова Л. Г., Шестопалов В. Н. Система аварийной циркулярной разгрузки электрической сети. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.
66957. Устройства защиты и автоматики статического преобразователя с регулируемой выходной частотой. — Электротехника, 1973, № 1, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Гордюшкин, Г. Б. Лазарев, А. В. Наталкин, Ю. П. Толстов.
66958. Хашимов А. А., Искандаров И. О законах изменения ударных электромагнитных переходных моментов частотно-управляемого асинхронного электропривода в асимметричных режимах. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 18—19. Рез. на узб. яз.
66959. Черноморченко Л. В. Прожигание дефектной изоляции кабелей установками постоянного и переменного токов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 246, с. 63—69.
66960. Шраер А. Б. Автоматизация сборки магнитной системы трансформаторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 116—117.
66961. Шумшуров В. И. Об интегрировании малых токов с помощью электростатических реле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 716—718. Список лит.: 7 назв.
66962. Юньков М. Г., Моцохейн Б. И. VI Всесоюзная конференция по автоматизированному электроприводу. [Баку. Окт. 1972 г.] — Электротехника, 1973, № 1, с. 61—62.
66963. Юрьева В. Л. Некоторые вопросы расчета на прочность гиперболоидного электрического разъема. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 90—95.
66964. Ярославцев А. М., Масленников Д. С., Никоненко И. У. Выбор мощности и режима работы подогревателей масла в баковых выключателях. — Электротехника, 1973, № 1, с. 45—47.

#### 16.4.5.1 Светотехника

66965. Гусев Н. М., Тищенко Г. А., Кочнев О. П. Искусственное освещение в цехах предприятий промышленности строительных материалов. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 20—22. В огл. 3-й авт.: О. П. Кочнев [!]

## 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника



66966. Авдеев Е. В., Потапова В. И. Расчет параметров экранированных полосковых волноводов с двухслойным диэлектриком. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 41—46.
66967. Альтшуллер Г. Б., Елфимов Н. Н. Некоторые особенности анализа ЧМ кварцевого генератора при больших модулирующих напряжениях. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 58—61.
66968. Андреев В. С., Попов В. И., Федоров А. Я. Анализ генератора на цепочке приборов с отрицательным сопротивлением. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 47—57. Список лит.: 11 назв.
66969. Буслов Л. И. Помехоустойчивость приемных устройств ЦТУ при импульсной помехе. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 21—23.
66970. Варшавер Б. А. К определению основных параметров импульсного усилителя. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 79—82.
66971. Герценштейн М. Е., Магнушевский В. Р., Соловей Л. Г. О компенсации несовпадения референсных плоскостей рядом стоящих четырехполосников. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 105—106.
66972. Голяницкий И. А. Оценка одномерных законов распределения вероятностей модулированных колебаний. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 18—25.
66973. Гуткин Л. С. О предельном выигрыше комплексирования устройств извлечения информации при широкополосных гауссовых помехах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 1—8.
66974. Данилович О. С. Сокращение размерности пространства сигналов при их различии на фоне гауссовой помехи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.
66975. Драган А. Б. О запасе устойчивости гармонического корректора с комбинированными связями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 147—153.
66976. Дьяконов В. П. Принципы построения управляемых импульсных устройств на приборах с S-образной вольтамперной характеристикой. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.
66977. Ельцов А. К., Костарев В. Е., Чернобровкин Д. И. Активный RC-фильтр нижних частот в гибридном пленочном исполнении. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 188—190.
66978. Емельянов Р. Г. Импульсно-кодовая модуляция света интерферометром Фабри-Перо. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 178—181.
66979. Жемчугов В. Н., Марков Ю. В. Исследование допустимой мощности ЧМ радиопомех на входе преобразователя частоты приемника ЧМ сигнала. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 66—73. Список лит.: 8 назв.
66980. Заездный А. М. О необходимости введения некоторых новых терминов в радиотехнике и электросвязи. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 110—111.
66981. Захаров В. И. Паразитная амплитудная модуляция при широкополосной ЧМ рефлектометрии. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.
66982. Иваницкий А. М., Зелинский М. М. Оценка качества реализации идеальных активных элементов и преобразователей сопротивления. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 127—131. Список лит.: 7 назв.

66983. **Ионкин П. А., Смольников Л. Е., Мишачев А. П.** Анализ спектра сигнала для широтно-импульсной модуляции первого рода. — *Электротехника*, 1973, № 1, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.
66984. **Исследование** влияния микрорельефа поверхностей барабанов блока вращающихся головок на эксплуатационные характеристики лентопротяжного механизма малогабаритного видеомагнитофона. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 12, с. 16—18. Авт.: Ю. Г. Шнейдер, Ю. И. Мулин, Ю. В. Королев, Н. А. Рунова.
66985. **Каданер А. П., Михайлов О. М.** Корректирующий цветной светофильтр для серийных фотозаписывающих элементов Ф-13. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 12, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.
66986. **Калабин В. С.** Воздействие испытательных сигналов на коммутационные цепи РС в технике телевидения. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 80—88. Список лит.: 5 назв.
66987. **Кловский Д. Д., Клыженко Б. А.** Вопросы физического обоснования обобщенно-гауссовой модели канала. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 54—63. Список лит.: 10 назв.
66988. **Козлов И. А.** О внутреннем коэффициенте отражения плавных переходов. — *Радиотехника*, 1973, т. 28, № 1, с. 94—95.
66989. **Конторович В. Я.** К вопросу об инвариантных устройствах приема сигналов на фоне мощных помех. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 25—31. Список лит.: 12 назв.
66990. **Кубалов Р. И.** Емкость и характеристическое сопротивление симметричной полосковой линии с прямоугольным внутренним проводником. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 64—70. Список лит.: 7 назв.
66991. **Кузьмин Э. Л.** О рациональной форме диаграмм направленности антенн при возвратно-наклонном зондировании ионосферы. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 186—188.
66992. **Курицын С. А.** Способ обнаружения ошибок при передаче дискретных сигналов. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 159—166.
66993. **Лещук И. А.** Требования к инерционности входного устройства. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 132—141.
66994. **Литвинова Т. П.** Функция пространственно-временной корреляции флуктуаций амплитуды волны в локально «замороженной» турбулентной атмосфере. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 3—9.
66995. **Логовин Б. Н.** Активный фильтр нижних частот с неоднородной распределенной РС-цепью. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 108—114.
66996. **Мамзелев И. А., Попов В. И.** Двухтактный генератор на диодах Ганна. — *Радиотехника*, 1973, т. 28, № 1, с. 99—101.
66997. **Манохин В. А.** Исследование отклонений эквивалентной величины диэлектрической проницаемости изоляции в коаксиальных парах 1,2/4,6. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.
66998. **Машковцев Б. М., Ткаченко К. А.** Частотные характеристики петлевых направленных фильтров на полосковых линиях. — *Радиотехника*, 1973, т. 28, № 1, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.
66999. **Милютин Е. Р.** О распределении длины трехмерного вектора, прямоугольные компоненты которого распределены по нормальному закону. — *Труды учеб. ин-тов связи*, 1971, вып. 54, с. 181—186. Список лит.: 7 назв.
67000. **Минухин В. Б.** О характеристиках магнитной записи в области длинных волн. — *Радиотехника*, 1973, т. 28, № 1, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

67001. Морозов Н. И., Бородин Ю. П., Аполлонова Г. Б. Дискретное измерительное устройство ДИУ-4М. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1339, с. 28—40.

67002. Оптический квантовый генератор на неодимовом стекле ГОС-301. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 64—65. Авт.: И. Д. Аветух, Е. П. Еремеева, В. К. Зайцев, Ю. В. Любавский.

67003. Осипов Б. Г. Условия оптимизации входных и выходных цепей в усилителях многоканальной электросвязи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 142—146.

67004. Петухова С. В. К вопросу о возможности уменьшения шума ультразвуковых технологических установок в источниках шумообразования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 109—111.

67005. Потылицын Ю. И. Об одной возможности применения прямого метода в задачах воздействия случайных процессов на нелинейные цепи. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 103—104.

67006. Раков А. И., Коваленко В. А., Репин В. Н. Устройство автоматического контроля для радиорелейных линий. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 32—38.

67007. Рожин В. В., Калинин Г. И. Об измерении относительной замкнутости транзисторного ключа. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 13—14.

67008. Савин С. К., Дорогов А. Е. Оптимальная полоса пропускания двухконтурного избирательного усилителя при совместном прохождении прямоугольных радиопульсов и белого шума. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 106—107.

67009. Сендерский В. А. О помехоустойчивости квазикогерентного детектирования сигналов с фазовой манипуляцией. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 95—97.

67010. Сиколенко С. Ф., Немчинов В. М. Эквивалентная схема полевого транзистора с  $p-n$ -переходом для расчета температурного дрейфа. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 101—102.

67011. Симахин В. А. Непараметрические обнаружители сигналов в случае зависимых выборочных значений. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 9—17. Список лит.: 14 назв.

67012. Скрябин А. С. О частотной зависимости коэффициента деполяризации. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

67013. Терентьев Б. П., Тенякшев А. М. Экспериментальное исследование телевизионного передатчика с амплитудной модуляцией связью. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 62—65. Список лит.: 9 назв.

67014. Травин Г. А. К вопросу о когерентном приеме фазомодулированных сигналов с использованием протектированного сигнала. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 16—24.

67015. Тузов Г. И., Глазов Б. И. Оптимальная фильтрация дискретных ЧМ сигналов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

67016. Финкельштейн Е. З., Рабинов А. И. Некоторые вопросы синтеза параметрических цепей [связи]. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 154—158.

67017. Финкельштейн Л. А. О предельной глубине модуляции варакторных умножителей частоты в режиме закрытого  $pn$  перехода. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 45—53.

67018. Черне Х. И. Энергетические соотношения в схеме сложения мощностей четырех генераторов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 115—126. Список лит.: 11 назв.

67019. Шахгильдян В. В. Статистические свойства системы фазовой синхронизации второго порядка с нелинейной емкостью в фильтре. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 71—79. Список лит.: 16 назв.

67020. Шинниберов П. Я., Шмидт Е. Л. О взаимных влияниях в кабельных цепях связи при импульсной передаче. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 173—177. Список лит.: 5 назв.

67021. Широкополосные дисперсионные линии задержки на фазовых контурах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 108—109. Авт.: С. А. Сулонов, В. С. Осокин, Ю. П. Соколов и др.

67022. Электронный блочный потенциостат. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 122—124. Авт.: А. А. Воронин, А. Г. Ефимов, Г. И. Корнеев и др.

67023. Ячевский В. И. О влиянии формы переключающего сигнала на переходный процесс открывания ключевой схемы. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 1, с. 97—99.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

67024. Бабаев В. Г. Общая методика анализа чувствительности ламповых и транзисторных усилителей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 105—111. Список лит.: 6 назв.

67025. Бердников В. В., Боровков А. В. К определению частотных характеристик дроссельного привода. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

67026. Богданов А. В. Охрана труда человека-оператора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 104—106.

67027. Бухари А. Х. Ш., Минакова И. И., Федосеев А. Г. Параметрическая синхронизация автогенераторов с запаздыванием в цепи обратной связи и нелинейным контуром. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 684—690. Список лит.: 5 назв.

67028. Воскобович В. Ю., Жукова Н. Д., Лукомский Ю. А. О синтезе оптимальных систем автоматической стабилизации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 53—57.

67029. Грико В. М., Ткачев В. М., Федоров А. В. Задающее устройство для тиристорных преобразователей частоты. — Электротехника, 1973, № 1, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

67030. Загруднинов Г. М., Златоустов С. В. Расчет инструментальной достоверности результатов автоматизированного контроля. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 72—78.

67031. Костин И. К., Романовский Ю. М. Флуктуации в системах многих связанных автогенераторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 6, с. 698—704. Список лит.: 9 назв.

67032. Лекарев А. Я., Лекарев Я. З. О выборе программы управления в многомерных дискретных системах управления. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 33—41. Список лит.: 5 назв.

67033. Маркович А. Я. Расчет цепей релейно-контактных схем для обеспечения наибольшего времени отпускания реле. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 54, с. 98—107. Список лит.: 6 назв.

67034. Мышковский В. В., Пресс Р. И. Бесконтактное переключение мощных газовых потоков. [Струйные усилители]. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1098—1099.

67035. Нестеров Л., Клименко В., Нещеретова В. Некоторые тенденции производства и применения ЭВМ в США. — Вести статистики, 1973, № 1, с. 35—45.

67036. Никольский В. А., Севастьянов Н. П. Условия фильтрации возмущений в дискретных системах на основе  $K(E)$ -преобразования. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 8—11.

67037. Оганджянц В. И. Надежность измерительных устройств автоматизированных систем на полупроводниковых стабилизаторах напряжения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 85—88.

67038. Первицкий Ю. Д. Вопросы технической эстетики и эргономики при конструировании приборов [системы «Человек — РЭА — объект»]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 118—119.

67039. Пономаренко В. М., Балдин Э. Г. Теоретическое и экспериментальное исследование двухэлементных датчиков высокой температуры. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1339, с. 41—49. Список лит.: 8 назв.

67040. Салыга В. И. II Международная конференция-семинар «ARS-72» [«Автоматизир. и регулирующие системы». Острава (Чехословакия). Апр. 1972 г.] — Автоматика и телемеханика, 1972, № 12, с. 156—157.

67041. Стрыгин В. З. Исследование и описание релейных коммутирующих элементов и устройств вероятностно-статистическими методами. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1339, с. 61—77. Список лит.: 9 назв.

67042. Стрыгин В. З. Схемный метод уменьшения погрешности многоточечного тензометрического усилителя для информационной измерительной системы. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1339, с. 50—60. Список лит.: 10 назв.

67043. Трухан А. П., Роскошный В. Г. Экспериментальное исследование интегрирующего устройства с магнитным аналоговым запоминающим элементом. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 58—62.

67044. Туваржиев В. К., Шестопалов В. Н. Исследование режимов устройства ЦТУ на четных гармониках с частотным кодированием. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 31, с. 3—5.

67045. Фильтрация случайных возмущений при комбинированном регулировании многопараметрических объектов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Севастьянов, Г. М. Бураков, А. Я. Лекарев, Б. А. Трахтенблит.

67046. Хайров Р. М., Шешуков А. Г. Имитатор стохастического воздействия. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 134, с. 79—84.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

67047. Канал-петля с естественной циркуляцией теплоносителя для испытания твэлов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 40—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Ключко, В. А. Куров, В. И. Максменко и др.

67048. Федченко Т. К., Ильхман А. А. Контроль герметичности первого контура в парогенераторах на АЭС с реактором ВВЭР. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 39—40.

67049. Андреев Г. Г., Попков Г. К. Исследование массообменных процессов, происходящих в горном массиве и на поверхности выработок под действием рудничного воздуха. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 171—176. Список лит.: 7 назв.

67050. Гольберт В. Н., Калмыков Е. П. О совершенствовании способов борьбы с водопритоками при сооружении вертикальных стволов в скальных горных породах. — Шахтное стр-во, 1973, № 1, с. 9—11.

67051. Джарлкаганов У. А., Байгасов М. М. О принципе построения логико-статистических моделей работы экскаваторов и автомобильного транспорта на ЭВМ [в горном деле]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 242—247.

67052. Захаров Е. П. Качественная и количественная оценка теплосбмена человека с окружающей средой. [К изучению рудничной атмосферы]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 184—189.

67053. Криворучко А. М. Какой должна быть спецодежда горнорабочих глубоких шахт. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 194—199.

67054. Манацков Б. М. Определение норматива толщины стенки гололеда для проектирования шахтных ВЛ 6 кВ в гололедном районе. — Шахтное стр-во, 1973, № 1, с. 12—13.

67055. Поллер Б. В., Мархасин А. Б. Физическое моделирование помех в каналах связи на горных предприятиях. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 247—250. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт.: А. В. [!] Мархасин.

67056. Скородумов Б. А., Вишневецкий Г. В. К вопросу обеспечения безопасной эксплуатации турбомуфт забойных конвейеров и стругов. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 208—211.

67057. Туманян О. С., Ароян Н. О. Определение мощности электрогидравлического ударника. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 75—78.

67058. Шестаковский В. Е. К вопросу создания страхового резерва горного оборудования на карьерах. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 227—230.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

67059. Галушко П. Я., Полянский Г. П., Халимовский М. А. О влиянии буровзрывных работ на устойчивость подготовительных выработок. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 42—45.

67060. Гасанов Г. Т., Махмудов Р. Н. Об одном методе определения места прихвата бурильной колонны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

67061. Греков А. Г., Жадаев В. Г., Костенко С. Д. Механизированное бурение шпуров при проходке вертикальных стволов шахт. — Шахтное стр-во, 1973, № 1, с. 1—3.

67062. Губарев Н. А. К вопросу повышения полезной работы взрыва при проведении полевых выработок. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 37—42.

67063. Друкотаный М. Ф., Кравцов В. С. Критерий дробления среды импульсными нагрузками. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 91—96.

67064. Комир В. М., Билоконь В. П., Литвин Л. Н. Исследование механизма детонации комбинированных скважинных зарядов гранулированных ВВ. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 77—81.

67065. Комир В. М., Оберемок О. Н., Тутов Н. Г. К вопросу об иницировании гранулированных ВВ ослабленными инициаторами. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

67066. Кравчук С. В., Воронцов В. И., Черняк В. И. Сооружение горизонтальных дренажных скважин для осушения бортов карьеров. — Шахтное стр-во, 1973, № 1, с. 19—21.

67067. Крысин Р. С., Сошко Ю. А., Щербаков П. Н. О физических закономерностях разрушения горных пород взрывом. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 101—105.

67068. Кучерявый Ф. И., Мочар Л. И. О степени надежности массовых взрывов при различных способах взрывания. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

67069. Кучерявый Ф. И., Олейников А. С., Куриленко А. В. Исследование способов повышения эффективности действия зарядов ВВ при разрушении хрупких и пластических сред. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 120—127.

67070. Мелик-Шахназаров А. М. Контроль глубинных параметров по данным вибраций буровой колонны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 83—86.

67071. Симонов В. В., Бревдо Г. Д., Оспанов Ж. К. О влиянии забойной рейки на вертикальные колебания долота [при бурении]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 49—52.

67072. Стрельченко В. П. Математическое моделирование на АВМ положения направляющего участка бурильной колонны при бурении вертикальных скважин с забойными двигателями. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

67073. Сулейманов С. С. К вопросу определения толщины резинового баллона шинно-пневматических муфт. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 105—106.

67074. Ходжаев Р. Ш. Определение оптимальной плотности разведочных скважин на нарушенных участках отдельных шахтных полей. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 239—242.

67075. Шахбазбеков К. Б., Сушон Л. Я., Арутюнов А. А. К экспериментальному исследованию статике низа бурильной колонны в наклонной скважине. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

67076. Кичигин А. Ф., Игнатов С. Н., Худин Ю. Л. Эксплуатационные показатели применения алмазного инструмента при разрушении горных пород. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 196—202. Список лит.: 5 назв.

67077. Левчук М. А., Пузырев Г. Е. Применение феноло-резольной смолы для крепления горных выработок. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 62.

67078. Маливанов Д. И., Сапронов В. Т. О целесообразности использования многоканатных подъемных машин для проходки стволов. — Шахтное стр-во, 1973, № 1, с. 17—19.

67079. Селиванов А. С. Селиванова С. Д. Математическая модель системы «Среда-Крепь» и некоторые проблемы ее реализации. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 155—160.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

67080. Власов А. В., Рудченко Е. В. Основные задачи горной науки в области подводной разработки месторождений полезных ископаемых. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.

67081. Дьяков Б. В. Исследование на моделях работоспособности не-рекртая при отработке весьма мощных месторождений. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 40—43.

67082. Исследование взаимосвязи погрузочно-транспортного оборудования при совместной работе группы карьеров. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 16—24. Авт.: Г. Д. Пчелкин, В. И. Прокопенко, И. Л. Гуменик, В. Ф. Реутский.

67083. Лазко В. Т. Исследование параметров и технологии разработки высоких вскрывных уступов при их обрушении крутыми слоями. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 5—11.

67084. Новожилов М. Г., Горуля Е. Н. Исследование параметров очередности разработки глубоких карьеров. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 11—16.

67085. Новожилов С. М., Солодовник Л. М. Основные технологические положения для создания программного управления роторным экскаватором [при работах на карьерах]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 3—6.

67086. Патенко Д. Е. Определение смещений оползневых склонов, бортов карьеров и отвалов методом наземной стереофотограмметрической съемки. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 53—57.

67087. Рыбалко А. А. К вопросу распределения нагрузки между опорами в бесшпцевом копровом шкиве. — Эффективная и безопасная разработка месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 211—213.

67088. Тартаковский Б. Н., Гаврилюк И. И., Грищенко Г. Г. Исследование технологических параметров забойного оборудования при поточной технологии горных работ на месторождениях со скальными породами. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 57—62.

67089. Эскин В. С., Середа Г. Л., Корсунский Г. Я. Повышение эффективности бестранспортной системы разработки с применением ЭЦВМ. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 33—40.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

67090. Ефремов Э. И., Джос В. Ф., Хмара О. И. Эффективность буровзрывных работ в обводненных условиях карьера ИнГОК. [Железорудные месторождения]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 87—91.

67091. Научно-исследовательские и проектные работы по созданию циклично-поточной технологии горных работ на опытно-промышленном участке карьера НКГОК. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 62—64. Авт.: М. Г. Новожилов, Б. Н. Тартаковский, И. И. Гаврилюк и др.

67092. Общее состояние и современные методы интенсификации дробления пород взрывом на железорудных карьерах Кривбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 71—77. Авт.: М. Ф. Друкований, Э. И. Ефремов, А. В. Бурлака, В. Ф. Джос.

67093. Прокопенко В. И., Дриженко А. Ю. Совершенствование схем горнотранспортных работ при разработке глубоких карьеров Кривбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 65—70.

67094. Ройзен Я. Ш., Солодовник Л. М., Куличенко В. А. Обоснование годового режима добычных работ на карьерах Никопольского марганцевого бассейна. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 45—52.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

67095. Бессмертный Г. Г. Производительность и себестоимость продукции балластных карьеров. [Нерудные месторождения]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 125—132.

67096. Бурнусуян С. А. Определение оптимальных условий резания пильных камней методом планирования эксперимента. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 79—85. Список лит.: 6 назв.

67097. Галстян С. А. Применение ЭВМ при проектировании карьеров рыхло-сыпучих каменных материалов АрмССР. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 61—70.

67098. Ильин В. И., Пастухов А. И., Кравцов В. С. Исследование новых методов дробления известняков и доломитов энергией взрыва [при добыче]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 96—101.

67099. Ляшкевич П. А., Ястребинский М. А. Оптимизация переработки нерудных заполнителей в условиях карьера. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 8—9. Перед текстом 2-й авт.: М. Я. [!] Ястребинский, в огл. 2-й авт.: М. Л. [!] Ястребинский.

67100. Мосин А. Е., Хантеев В. Г. Эффективность буро-взрывных работ на нерудных карьерах. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 6—8.

67101. Мушегян А. Г. Влияние некоторых структурно-генетических факторов перлитовых пород на результаты дробления. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 87—93. Список лит.: 7 назв.

67102. Оганесян В. Г., Мушегян А. Г. Исследование формы зерен щебня, при дроблении пористых каменных материалов. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

67103. Оганесян Р. А. Влияние конструктивных и технологических параметров на напряжения в твердосплавной пластине паяного режущего инструмента. [камнерезной машины]. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 101—105.

67104. Оганесян Р. А. Металлокерамическая державка режущего инструмента [для камнерезных машин]. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 107—109. Список лит.: 6 назв.

67105. Погосян Е. Г. Испытание тонкого бара НИИКС ТБ-40 [для камнерезного оборудования]. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 71—74.

67106. Принципы технико-экономического расчета основных параметров БВР для условий гранитных карьеров с применением ЭЦВМ. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 114—120. Авт.: Ф. И. Кучерявый, А. С. Олейников, А. А. Музыров, Н. Ф. Чернецов.

67107. Садоян Э. А. К методу определения оптимальной нормы обслуживания при уборке эксплуатационных отходов бульдозером на механизированных карьерах добычи туфа. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 271—280.

67108. Скумс И. Н., Шестаков А. П. Гидронзоляция крепи ствола 3-го Березниковского калийного комбината. — Шахтное стр-во, 1973, № 1, с. 24—25.

67109. Установление рациональной производительности сероносных карьеров Предкарпатья. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 25—33. Авт.: Г. Д. Пчелкин, И. Л. Гуменик, Ю. П. Шейко, Ю. А. Винокуров.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

67110. Алотин Л. М., Валл Г. И., Ланг Н. Н. Техничко-экономическое сравнение конвейерного и рельсового транспорта в магистральных горизонтальных выработках [угольных шахт]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 202—206.

67111. Алотин Л. М., Шемякин В. А., Степанов П. Б. Экономическая оценка функционирования электровозной откатки [в угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 218—223. Список лит.: 5 назв.

67112. Алтаев Ш. А., Мусин А. М., Алдангуров Н. М. Создание и исследование защитных оболочек из капрона для ВВ. [Применение на угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 132—137.

67113. Андрищенко В. Н., Селянин Н. И. Шахтные наблюдения за влиянием микроклимата на производительность труда в очистных забоях [угольных шахт]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 120—124.

67114. Андрищенко В. Н., Селянин Н. И., Мачиков В. Я. Условия труда в забоях подготовительных [угольных] выработок. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 127—133.

67115. Бакитов К. Б. Исследование зависимостей между прочностными характеристиками горных пород Карагандинского бассейна. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 161—170. Список лит.: 7 назв.

67116. Больмант Л. В., Немятов В. С., Брилинг В. И. Спиральная схема набора режущего инструмента на исполнительных органах добычных комбайнов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 80—83.

67117. Бубликов Ю. Л., Алдамберенов У. А. Исследование прочности твердеющей пневматической закладки, изготовленной на основе местных материалов. [Применение в угольной промышленности]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 115—121.

67118. Бубликов Ю. Л., Алдамберенов У. А. Установление пригодности применения местных материалов в качестве инертных заполнителей для твердеющей пневматической закладки [на угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 121—127.

67119. Бурбело О. А. О некоторых резервах подземного транспорта на строящихся [угольных] шахтах. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 203—208.

67120. Вареха Ж. П. Влияние длины комплекса на его эксплуатационную надежность [на угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 51—54.

67121. Василенко В. А., Ненароков Г. В., Карлухин В. Д. Совершенствование способов контроля пылевзрывобезопасности горных разработок. [Карагандин. угольный бассейн]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 102—105.

67122. Вентиляционный и газовый режимы механизированных лав при разработке крутых [угольных] пластов. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 62—69. Авт.: И. П. Игнатенко, Л. В. Савенко, Н. И. Горбунов, А. И. Карпенко.

67123. Взрывобезопасный электродвигатель постоянного тока для привода подающей части очистных комбайнов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 111—114. Авт.: В. Ф. Бырька, Н. Ф. Томилин, В. В. Парфенов, Б. В. Чубко.

67124. Влияние фактора времени на параметры крепления подготовительных выработок [угольных шахт]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 171—174. Авт.: В. С. Марусевич, М. П. Ройзенман, К. К. Рахимжанова и др.

67125. Волобуев С. Х., Волобуев В. С. Предварительная цементация пород при проходке стволов шахты «Красноармейская-Капитальная». [Трест «Донецкшахтопроходка»]. — Шахтное стр-во, 1973, № 1, с. 21—24.

67126. Гершман Э. А., Гельфман М. Х. Метод оптимизации работы очистных забоев [на шахтах Карагандинского бассейна]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 43—51. В огл. 2-й авт.: М. Е. Гельфман.

67127. Головкин Г. В., Лев А. Л. Исследование пылеобразования при работе добычных [угольных] комбайнов. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 91—94.

67128. Головкин Г. В., Лев А. Л. Основные методы борьбы с пылью в очистных [угольных] забоях за рубежом. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

67129. Давыдов Ю. Н., Васильев М. П. Методика расчета самотечных закладочных пульпопроводов [при извлечении запасов угля]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 127—130.

67130. Джакупов А. А., Васильев М. П. Экспериментальные исследования сжимаемости породных, песчаных и смешанных закладочных смесей [на угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 130—132.

67131. Дукарт А. А., Карасев С. П. Исследование взаимодействия гидротоек внешнего питания с боковыми породами [на угольной шахте]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 141—147.

67132. Заславский Ю. З., Марков А. И. Определение необходимой податливости несущей способности крепи на участках сопряжений выработок околоствольных дворов глубоких шахт Донбасса. — Шахтное стр-во, 1973, № 1, с. 7—9.

67133. Ивашин В. М. Выбор рациональных технологических схем нагнетания воды в угольный массив. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 95—99.

67134. Ивашин В. М. Экспериментальные исследования работы резиновых герметизирующих элементов применяемых гидрозатворов. [Добыча угля]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 99—101.

67135. Игнатенко И. П., Лазаренко Е. Н., Горбунов Н. И. Газовый режим в очистных забоях крутых [угольных] пластов, оборудованных комбайнами УКР и КТ. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 55—61. Список лит.: 6 назв.

67136. Игумнова Т. А. Об учете использования материалов в производстве. [Угольные шахты]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 15—21.

67137. Исследование и установление влияния угла транспортирования и формы винта шнека на его погрузочную способность. [Погрузка угля]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 66—68. Авт.: М. М. Мукушев, Ш. Т. Токмагамбетов, В. В. Чефранов, А. Ф. Филатов.

67138. Исследование систем разработки с подвиганием очистного забоя по падению (восстанию) пласта. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 8—12. Авт.: Ш. Т. Токмагамбетов, М. М. Мукушев, Б. А. Аканов и др.

67139. Исследование уплотнения обрушенных пород и распределения давления в выработанном пространстве [при выемке угольного пласта]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 23—26. Авт.: В. А. Адеянов, К. Н. Хан, Ю. Е. Заграничный, Л. И. Цой.

67140. Исследование устойчивости подготовительных выработок при выемке пласта  $K_{12}$  лавами по падению. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 137—141. Авт.: Б. А. Аканов, Е. П. Брагин, И. А. Испаев, И. М. Иснин.

67141. К определению некоторых параметров динамического струга. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 84—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Ким, Л. Б. Загайный, А. Г. Лазуткин, О. О. Блюм.

67142. Кабокин А. Н., Хамиев М. Х., Им Н. А. Область применения безлюдной выемки угля в Карагандинском бассейне. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 30—39.

67143. Кейрович Е. Н., Ройзенман М. П., Монин Д. Л. Анализ состояния поддержания горных выработок [на угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 149—152.

67144. Ким О. В., Черепанов В. В. Исследование возможности безразгрузочной передвижки механизированных крепей. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 56—59.

67145. Ким О. В., Шохор М. М. Обоснование принципиальных основ устройства исполнительного органа выемочных машин. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 59—66.

67146. Кожиков Е. К., Пономарев В. Т., Шемякин Н. А. Механизация выемки наклонных пластов комбайном «Урал-2м». — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 73—77.

67147. Коржик Б. М., Карпунин В. Д. Предварительное увлажнение и пыле-газовый режим на шахтах Львовско-Волынского бассейна. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 85—91.

67148. Лабутин В. Н. К вопросу о процессе послыного разрушения угля рабочим органом ударного действия. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

67149. Лагерь А. И. Подготовка шахтных полей на глубоких горизонтах. [Комбинат «Ворошиловградуголь»]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 10—18.

67150. Лекарев В. А., Погребняк Л. К., Ткачук А. И. О задачах комплексного обеспыливания угольных шахт. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 191—193.

67151. **Макушенко С. А.** Модель выбора способа эффективного использования средств. [Добыча угля]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 201—203.

67152. **Методика** исследования влияния ударного исполнительного органа динамического струга на устойчивость кровли. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 102—105. Авт.: А. Ф. Кичигин, А. Г. Лазуткин, О. В. Ким и др.

67153. **Механизированная** выемка пласта  $K_{12}$  наклонного и крутого падения с пневматической твердеющей закладкой выработанного пространства из шахтной породы. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 3—8. Авт.: П. М. Трухин, Ю. Л. Худин, И. А. Щвец и др.

67154. **Миллер К. О.** Исследование устойчивости системы подвески основной рамы комбайнов типа «Карагандинец» как объекта автоматического регулирования. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 179—182.

67155. **Нарусевич В. С.** Исследование грузонесущей способности постоянной крепи [на угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 152—155.

67156. **Оптимизация** параметров шахты в условиях Львовско-Волынского бассейна. — Шахтное стр.-во, 1973, № 1, с. 14—16. Авт.: А. М. Курносов, А. А. Пирский, В. А. Кармазин, С. М. Медовая.

67157. **Осипов Ю. А., Трофимов В. С., Мосин О. И.** Результаты испытаний гидротонного устройства для обрушения завесаний угля в бункерах. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 230—234.

67158. **Остапенко А. Ф., Штанько Л. А.** Охрана наклонных выработок на [угольных] шахтах. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 32—37.

67159. **Павлов Н. И.** Конструкция гибкого перекрытия и его механизированное возведение при слоевой выемке мощных пологих пластов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 26—30.

67160. **Погребняк Л. К.** Снижение пылевой вредности угольных шахт. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 150—153. Список лит.: 5 назв.

67161. **Погребняк Л. К., Ткачук А. И.** Комплекс организационно-технических мероприятий по улучшению условий труда шахтёров. [Трест «Кадиевуголь»]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

67162. **Попов Ю. Г.** Исследование проявлений горного давления при надратке полевого штрека на шахте № 33/34. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 147—149.

67163. **Пути** совершенствования технологии отработки пласта Верхняя Марьянна двумя наклонными слоями. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 17—23. Авт.: Ш. Т. Гокмагамбетов, В. Я. Новиков, М. М. Мукушев и др.

67164. **Пучков Л. А., Силаев В. В.** Аэродинамика выработанных пространств крутых пластов Кузбасса. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 179—184.

67165. **Расчет** производительности комбайна «Карагандинец-11». — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 182—186. Авт.: Р. И. Урбанас, Г. П. Половнев, И. А. Эйдельштейн и др.

67166. **Рудьман А. И.** Зависимость всплеска концентрации метана в исходящей струе участка от глубины регулирования вентиляционного режима. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 70—72.

67167. Рудьман А. И. Исследование газодинамических переходных процессов на выемочных участках с крутыми пластами [угля]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 72—76.
67168. Савенко Л. В., Будзило Е. А. Влияние противодавления на выделение метана из угольного пласта. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 82—85
67169. Савенко Л. В., Савенко Ю. Ф., Лошкарев Л. В. Один из способов изоляции рабочего пространства для создания нейтральной среды. [Добыча угля]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.
67170. Свядковский В. Г., Брилинг В. Н., Чефранов В. В. Методика расчета основных параметров шнекового погрузочного органа проходческих и нарезных комбайнов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 175—178.
67171. Сергазин К. Х., Мукаев Ю. Ф. Аналитический метод определения оптимального уровня эксплуатационных потерь угля в недрах. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 13—17.
67172. Спивак В. М., Текиниди К. Д. Интенсификация осветления шахтных вод Карагандинского бассейна под действием высокомолекулярных флокулянтов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 234—238.
67173. Стародубов В. А. Выбор и экономическое обоснование рациональной схемы электроснабжения участка [угольных шахт]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 98—102.
67174. Стародубов В. А. Погрузочная способность комбайнового двигателя. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 89—94.
67175. Стародубов В. А. Устойчивость работы комбайнового двигателя в шахтной участковой электрической сети. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 94—98.
67176. Стендовые испытания шнекового погрузочного органа [угольного комбайна] с изменяющимся фронтом активной погрузки. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 186—190. Авт.: Г. П. Полоннев, И. А. Эйдельштейн, А. А. Асосков и др.
67177. Суворов Н. А., Чугай М. И. Исследования проявлений горного давления при применении сборной железобетонной крепи в капитальных выработках шахты им. Баракова. [Комбинат «Донбассантрацит»]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 25—32.
67178. Судариков Е. А. Исследование проявления горного давления при отработке тонкого пласта G<sub>в</sub> бурошнековой установкой БУГ-2 с закладкой выработанного пространства породой. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 106—111.
67179. Ткаченко Н. Г. Упрощенный метод контроля за распределением депрессии по вентиляционной сети [угольных] шахт. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 45—48.
67180. Ткаченко Н. Г., Черняев В. И. Величина погрешности упрощенного метода оперативного контроля проветривания [угольных] шахт. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 48—55.
67181. Установление возможной области применения резцового инструмента [в угольных комбайнах] при разрушении горных пород методом щелевого отрыва. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 190—196. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Урбанас, Г. П. Полоннев, И. А. Эйдельштейн и др.

67182. Фалалеев Л. А. Априорная надежность и показатель требовательности к эксплуатационной надежности очистных механизированных комплексов [выемки угля]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 54—56.

67183. Шемякин В. А., Немкин В. Ф., Степанов П. Б. Некоторые результаты эксплуатации вагонеток УВД-3,3 на шахте № 35. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 214—218.

67184. Шемякин Н. А., Кожиков Е. К. Исследование влияния шага посадки лавы на состояние кровли и себестоимость при выемке угля комбайном «Урал-2м». — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 77—80.

67185. Штанько Л. А., Лагерь А. И. Рациональные схемы отработки уклонных полей при переходе на глубокие горизонты. [Добыча угля]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 18—25.

67186. Экономически целесообразный уровень концентрации подготовительных работ. [Добыча угля]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 189—191. Авт.: И. А. Зарянский, В. Ф. Мышаков, А. А. Рудычев, В. А. Лекарь.

#### 16.5.2.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

67187. Аксененко А. Ф. Совершенствовать учет и калькулирование себестоимости продукции в газодобывающей промышленности. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 11—15.

67188. Андреева Н. И., Березина З. Н., Минеева Н. У. Определение допустимого содержания загрязнений при удалении промышленных стоков Шаимских месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 168—174. Список лит.: 5 назв.

67189. Андреева Н. И., Березина З. Н., Минеева Н. У. Состав и свойства сточных вод Трехсерного месторождения и определение возможных способов их удаления. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 162—167.

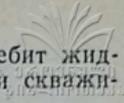
67190. Ахметшина И. З., Баймухаметов Д. С., Латыпов В. Х. Оптимальные параметры обезвоживания нефти Самотлорского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 175—178.

67191. Белова А. А., Желтова Г. П., Газиянц А. П. Экономическая эффективность применения защитной нефтяной пленки для борьбы с коррозией трубопроводов, транспортирующих сточные воды [на нефтепромыслах]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 228—232.

67192. Волков Л. Ф. Обоснование и выбор фонда скважин, технологических схем и параметров оборудования для раздельного регулирования разработки нескольких пластов одной скважиной на месторождениях Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 37—43.

67193. Волков Л. Ф., Афанасьев В. А. Анализ состояния раздельной закачки воды в несколько пластов через одну скважину и пути совершенствования этого метода на месторождениях Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 44—47.

67194. Волков Л. Ф., Петров В. И. Особенности применения метода одновременной раздельной эксплуатации нескольких пластов в одной скважине на Самотлорском месторождении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 29—36.



67195. Глоговский М. М., Люстрицкий В. М. Предельный дебит жидкости при раздельном извлечении нефти и воды из обводненной скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 43—48.
67196. Девликамов В. В. Исследование фильтрации структурированной нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.
67197. Донгарян Ш. С. Большой и славный путь. [Об успехах нефтедобывающей пром-сти СССР]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 15—16.
67198. Евченко В. С., Иванов В. Н., Максимов В. П. Некоторые вопросы исследования [нефтяных] скважин восстановлением давления. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 145—152. Список лит.: 5 назв.
67199. Евченко В. С., Максимов В. П. К вопросу последовательного снятия кривых восстановления давления [в нефтяной скважине] на различных режимах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 153—161.
67200. Интегрирующие вторичные приборы для шариковых датчиков расхода систем сбора нефти и ППД. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 201—208. Авт.: И. И. Винштейн, В. А. Кармышев, В. М. Неуворув, В. Е. Россохин.
67201. Исследование высокопрочных сталей и сплавов для работы во влажном сероводороде. [Газоконденсатные месторождения]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 61—63. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Захаров, Ю. Ф. Мясников, Е. А. Ульянин и др.
67202. Исследование условий прилегания перекатывающихся диафрагм бесплунжерных глубинных насосов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 101—103. Авт.: Р. С. Гурбанов, В. Т. Ханларсв, В. В. Вашатовский, К. Б. Бутрим.
67203. Карлов Ю. А. О критерии оптимальности при размещении трубных баз. [Нефт. и газовые месторождения]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 107—109.
67204. Кисарев Е. Л., Максимов В. П. К оценке параметров совместного эксплуатируемых пластов по восстановлению давления в пагнетательных скважинах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.
67205. Лысова Г. В., Таюшева Н. Н. Влияние ПАВ на интенсивность парафиновых отложений [в нефтяной скважине]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 119—127.
67206. Медведский Р. И. О влиянии нестационарных температурных напряжений на деформацию эксплуатационных колонн [нефтяных] скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 73—80. Список лит.: 5 назв.
67207. Медведский Р. И. О возможности пренебрежения вертикальной передачей тепла при расчете теплотерь в колонне скважины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 88—90.
67208. Медведский Р. И., Гатауллин Ш. Г. О теплом взаимодействии [промышленного] нефтепровода с сезонно промерзающим грунтом. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 100—107.
67209. Мингалев Э. П. Влияние времени года и почво-грунтовых условий на коррозию [промышленных] трубопроводов в грунтах Среднего Приобья. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 218—227. Список лит.: 9 назв.

67210. Мингалев Э. П., Матигорова Н. И. Изучение защитных свойств покрытий на основе эпоксидных смол, модифицированных каменноугольной смолой с различными наполнителями. [Борьба с коррозией оборудования в нефтедобывающей пром-сти]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 209—217. Список лит.: 6 назв.

67211. Мирзаджанзаде А. Х. Содружество НИИ и вузов в решении некоторых задач нефтегазодобывающей промышленности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 53—56.

67212. Никитин О. Я. О зависимости между интенсивностью напряжений и деформаций для бурильных труб из сплава Д16Т [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 80, 104. Список лит.: 6 назв.

67213. Николаева М. Н. На полуострове Мангышлак. [О развитии нефт. и газовой пром-сти]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 26—27.

67214. О влиянии силы тяжести на фильтрацию газоконденсатной смеси. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 39—42. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Аметов, Ш. С. Асланов, Н. И. Бережной, Т. А. Самедов.

67215. О возможности использования забойных шгудеров при эксплуатации нефтяных и газовых скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 57—64. Авт.: Л. Ф. Волков, В. П. Максимов, А. С. Фомин, Ю. С. Ащепков.

67216. Обтекание твердого тела [нефтяным] фонтанным потоком. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 49—51. Авт.: Г. Ф. Агаев, И. Г. Садыхов, А. К. Касумов, М. А. Меликов.

67217. Опытнo-промышленные испытания внутритрубопроводной деэмульсации нефти на Трехозерном месторождении Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 179—186. Авт.: Я. М. Каган, В. Х. Латыпов, Ш. Г. Гатауллин, Н. С. Галиев.

67218. Репин Н. Н., Эртэ Е. П. Изучение механизма лифтирования жидкости в наклонной [газовой] скважине. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 12—18.

67219. Сайко Б. Ф., Зайцев Е. Н., Чирков В. А. Глубинное оборудование СевКавНИИ для эксплуатации нефтяных и газовых скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 48—56. В огл. 3-й авт.: Чирков В. Л. [!]

67220. Саркисова А. И., Шелевой Н. Ш., Ковалькова В. А. Расчет гидропроводностей в неоднородном нефтяном пласте путем разграничения потоков главными линиями тока. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.

67221. Снарский А. Н. Факторы, определяющие нефтеотдачу пласта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 63—66.

67222. Таюшева Н. Н. Влияние термодинамических условий потока на физико-химический состав парафиновых отложений [в нефтяной скважине]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 108—118. Список лит.: 8 назв.

67223. Трояновский Ю. В. Методика определения температуры газонефтяного потока по стволу скважины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

67224. Цепляев Ю. А. О струйном способе подъема жидкости из скважин. [Добыча нефти]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 22—28.

67225. Эртэ Е. П., Тельшева В. В. Расчет газлифтного подъемника в наклонной [газовой] скважине. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 19—21.

67226. Юсупов К. С., Медведский Р. И., Каптелинин Н. Д. О перетоках жидкости между пластами, вскрытыми общим фильтром одной скважиной или различными нагнетательными скважинами, сообщающимися через систему водоводов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 128—137.

67227. Яблоков Е. С., Копылов В. Е. Перспективы фотографирования стенок [нефтяной] скважины через среду глинистого раствора с помощью лазера. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

67228. Яхин С. Г., Аржанов Ф. Г., Криволапов А. М. Использование природных источников сжатого газа Западной Сибири для механизированной эксплуатации скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 3—7.

67229. Яхин С. Г., Эртэ Е. П., Аржанов Ф. Г. Газлифтная эксплуатация водозаборных скважин [на нефтяных месторождениях]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 8—11.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

67230. Акимов В. Т. Определение эксплуатационной надежности углеобогащительного оборудования. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 199—201.

67231. Влияние гранулометрического состава взорванной горной массы на эффективность работы дробильно-сортировочных заводов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 61, с. 81—87. Авт.: В. М. Комир, Л. Ф. Петрашин, В. Д. Петренко, С. Н. Родак.

67232. К 75-летию Михаила Арнольдовича Эйгелеса. [Специалист в области флотации руд]. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 79 с портр.

67233. Кирпиченко В. Е. Пылеулавливание в скрубберах с гидроакустическими форсунками [на дробильно-сортировочных фабриках]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 144—146.

67234. Кярнер Х. П., Кузнецова Е. А., Авручевская Ф. Г. Применение помуретана СКУ-ПФЛ для производства мелкоячеистых сит грохотов [в обогащении]. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 63.

67235. Табакопуло Н. П. Технический прогресс в измельчении руд. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 73—79. Список лит.: 12 назв.

67236. Тарноруцкий М. М., Санников В. А. Высокомолекулярный полиоксипиридин. [К применению в обогащении полезных ископаемых]. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 38—39.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

Акользин П. А., Цхвирашвили Д. Г., Вардигорели О. Ш. Коррозия меди и ее сплавов в геотермальных водах. — См. 66846.

Богомолова Н. А. Исследование свойств хромомолибденовой стали для котельных и паропроводных труб. — См. 66856.

67237. Бондарь М. П. О влиянии микродобавок на структуру и свойства внутренне окисленных медных сплавов. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 154—163. Список лит.: 6 назв.

67238. Бродский А. Я., Ромвари Пал. О целесообразности легирования титаном низколегированной строительной стали для сварных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1973, вып. 27, с. 8—24. Список лит.: 8 назв.
67239. Бурая Т. А., Турковская А. В., Жук Ю. М. Коррозия алюминия, сплавов АМг-3 и АМц в водных растворах этиленгликоля, содержащих Сl. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 10 назв.
67240. Влияние алмазного выглаживания поверхности стали 1Х18Н9Т на ее коррозионное и электрохимическое поведение. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 16—21. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. А. Толстая, Л. А. Хвостухин, В. В. Логвиненко, В. П. Солодкина.
67241. Влияние кремния на растворимость золота в германии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1726—1729. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Н. Белокурова, В. С. Земсков, В. Е. Ильиных и др.
67242. Влияние легирующих элементов на коррозионное поведение титана. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 10—15. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Д. Томашов, Ю. С. Рускол, Г. А. Аюян и др.
67243. Генель В. А., Горбунов Н. С., Горячев П. Т. О процессе коррозии стали с диффузионным хромовым покрытием в среде твердых химических реактивов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.
67244. Голубовский Е. Р. Об оценке сопротивления разрушению жаропрочных материалов при сложном напряженном состоянии. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 284—295. Список лит.: 15 назв.
67245. Горшенков А. Н. Некоторые вопросы формообразования графита в синтетических чугунах. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 45—53. Список лит.: 7 назв.
67246. Горюшина М. Н. Исследование разрушения жаропрочной перлитной стали в процессе ползучести. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 261—270. Список лит.: 14 назв.
67247. Гриневский В. В. Некоторые структурные изменения в металлах при воздействии переменных температур. Обзор литературы. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 331—343. Список лит.: 21 назв.
- Двали Т. М. Коррозионная стойкость сплавов в средах производства капролактама. — См. 67586.
67248. Звездин Ю. И., Пovyшев И. А., Соломко Ю. В. Взаимодействие олова со сталью 1Х18Н10Т при 650—800°. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.
67249. Зобов Е. В., Далипагич Г. В. Влияние комплексообразующих органических кислот на коррозию углеродистой стали. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 54—57. Список лит.: 11 назв.
67250. Золочевский Г. Л. Анализ теоретических предпосылок и технологических методов улучшения свойств износостойких белых чугунов. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 13—28. Список лит.: 9 назв.
67251. Иванов Е. Г., Коломыцев П. Т., Костина Л. А. О катастрофическом окислении никелевых сплавов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 80—82.
- Исследование высокопрочных сталей и сплавов для работы во влажном сероводороде. — См. 67201.

67252. Исследование кинетики длительного окисления титана на воздухе. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 77—79. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. И. Корнилов, А. П. Брынза, Н. Г. Борнскаина, М. Н. Забродская.
67253. Исследование склонности стали 000X20H20C5 (3И-52) к межкристаллитной коррозии. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 42—44. Авт.: Т. А. Жадан, А. А. Бабаков, Т. Н. Шаронова, Н. М. Васильева.
67254. Когаев В. П., Петрова И. М. Оценка долговечности при программном нагружении и больших базах испытания [стали]. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 51—56. Список лит.: 12 назв.
67255. Коррозионная стойкость диффузионно-хромированной стали в некоторых средах. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 66—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Мулякаев, Г. Н. Дубинин, В. Б. Далисов и др.
67256. Крянин М. И. Влияние исходной микроструктуры на ползучесть, длительную прочность и пластичность литой перлитовой стали. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 244—260. Список лит.: 9 назв.
67257. Лазарева Е. А. Некоторые вопросы роста зерен в металлах и сплавах. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 320—330. Список лит.: 12 назв.
67258. Малахов А. И., Перельман Ф. М., Виницкий И. Г. Прогноз температуры плавления некоторых сплавов пятикомпонентной системы Fe—Ni—Al—Co—Ti с использованием метода оптимальных проекций. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-та), 1971, т. 6, вып. 4, с. 112—118. Список лит.: 7 назв.
67259. Маршаков И. К., Болычев В. С., Потапова О. П. Характер анодного растворения сплавов Cu—Zn, Ag—Zn, Ag—Cd. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.
67260. Метельков В. А. Сопротивление термической усталости стали Х18Н10Т при кручении. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 309—319. Список лит.: 6 назв.
67261. Никандрова Е. А., Масленков С. Б. Коррозионная стойкость сплавов системы никель — молибден — вольфрам. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 40—42.
67262. Плеханов В. А. Коррозионно-термическая усталость сталей перлитного и аустенитного класса. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 196—213. Список лит.: 6 назв.
67263. Разыграев В. П., Миролюбов Е. Н. Влияние хрома (VI) на кинетику анодного и катодного процессов при коррозии нержавеющей стали и сплавов в растворах азотной кислоты. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 44—48. Список лит.: 18 назв.
67264. Разыграев В. П., Миролюбов Е. Н., Писаренко Т. А. К механизму коррозии никеля в растворах азотной кислоты. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 48—50. Список лит.: 14 назв.
67265. Рябова Р. К. Исследование синтетического чугуна с пластинчатым графитом. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.
67266. Система Co — (Zr, Nb)CO<sub>2</sub>. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 6, с. 667—671. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Баталева, В. В. Куприна, Г. Н. Ронами, С. М. Кузнецова.
67267. Старостин Ю. Д. К методике изучения разрушения [металлических] материалов при совместном действии статистических и переменных (циклических) нагрузок. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 296—308. Список лит.: 10 назв.

67268. Теоретическое определение долговечности образца [металла] при растяжении — сжатии. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 48, с. 222—230. Авт.: А. С. Мостовой, Э. И. Миноранский, А. А. Чураков, Л. К. Фролова.

67269. Шейн А. С., Царева А. А. Подшипниковые стали и сплавы для высокотемпературных узлов трения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 3, с. 116—135.

67270. Экилик В. В., Григорьев В. П., Экилик Г. Н. Коррозионное поведение некоторых металлов в спиртовых растворах хлористого водорода. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 51—54. Список лит.: 11 назв.

67271. Электронномикроскопическое исследование старения сильно легированных сплавов Si—Ge. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1846—1847. Авт.: Г. И. Каландадзе, Н. М. Куция, С. П. Криворучко и др.

## 16.6 Metallurgy

### 16.6.1 Общие вопросы

67272. Коновалов Л. В. Об обобщенном представлении случайных нагрузок при регулярных процессах нагружения. [Металлург. оборудование]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 165—172. Список лит.: 6 назв.

67273. Морозов Б. А. Основные задачи исследования нагрузок, напряжений и долговечности металлургических машин. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

67274. Паршина Э. И. Определение коэффициентов перевозимости при прогнозировании перевозок. (На примере грузов металлург. пром-сти). — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 79—85.

### 16.6.2 Metallurgy черных металлов

67275. Бакуменко В. Я. Направленное затвердевание слитков из валковых марок стали. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 7—12.

67276. Бекетов Б. И. К вопросу о жаростойком легировании хромистых сталей. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 214—231. Список лит.: 10 назв.

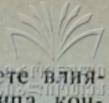
67277. Бобкова О. С. Использование кремния при получении феррохрома силикотермическим методом. — Сталь, 1972, № 12, с. 1094—1096.

67278. Вагин В. С., Шусторович В. М. Расчет температурных напряжений в опорных кольцах конвертеров. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 33—50.

67279. Губерт С. В. Развитие черной металлургии в союзных республиках за 50 лет. — Сталь, 1972, № 12, с. 1065—1068.

67280. Кудрявцев В. С., Пчелкин С. А. Непрерывная плавка горячих металлизированных окатышей в электропечи. — Сталь, 1972, № 12, с. 1091—1093.

67281. Кузьмина З. И., Федышина Н. П., Лехт И. А. Передвижная тематическая выставка «Механизация трудоемких работ на предприятиях черной металлургии». [ВДНХ СССР]. — Сталь, 1972, № 12, с. 1141—1143.



67282. Морозов Б. А., Шусторович В. М., Вагин В. С. Об учете влияния футеровки при оценке прочности футерованных оболочек типа конвертера. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 51—58.

67283. Опыт экономической работы на Кузнецком металлургическом комбинате. — Сталь, 1972, № 12, с. 1124—1126. Авт.: Н. Г. Кропачев, Ю. И. Видяйкин, Е. М. Косякова, Н. В. Самохин.

67284. Повышение качества стали и сплавов путем внепечного рафинирования металла аргоном. — Сталь, 1972, № 12, с. 1087—1091. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Каблуковский, К. П. Баканов, Н. А. Тулин и др.

67285. Применение меднокерамического кристаллизатора в горизонтальной УНРС. — Сталь, 1972, № 12, с. 1083—1086. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. А. Шатагин, В. Т. Сладкошестев, В. С. Рутес и др.

67286. Применение металлизированных окатышей в кислородных конвертерах. — Сталь, 1972, № 12, с. 1078—1081. Авт.: В. К. Дидковский, Е. В. Третьяков, А. А. Тольский и др.

67287. Проскуровский В. К. Влияние геометрии и состава электрода на форму металлической ванны электрошлакового слитка. [Переплав стали]. — [Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 62—77. Список лит.: 5 назв.

67288. Пути улучшения прочности железорудного агломерата. — Сталь, 1972, № 12, с. 1069—1073. Авт.: Г. Е. Овчинников, С. В. Базилевич, И. П. Худорожков и др.

67289. Серышев В. Н., Тузов К. Ф. Централизация учета на Магнитогорском металлургическом комбинате. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 41—44.

67290. Софронов Е. И., Кузнецов Б. Г. Исследование силовых параметров в кристаллизаторе машины непрерывного литья стали (МНЛС) радиального типа. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 59—70.

67291. Сперкач И. Е., Шнейдерман М. С., Ярцев М. А. Установка газоочистки кислородно-конвертерного цеха Челябинского металлургического завода. [С примеч. ред.] — Сталь, 1972, № 12, с. 1136—1139.

67292. Сурков А. И., Победоносцев А. Н. Исследование напряженного состояния корпуса конвертера емкостью 100 т на модели из оптически активного материала. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 9—16.

67293. Характер и причины разрушения огнеупорной футеровки горна и лещади доменной печи объемом 2700 м<sup>3</sup>. — Сталь, 1972, № 12, с. 1073—1077. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бородулин, В. А. Сацкий, Б. Ф. Мардер и др.

67294. Шусторович В. М. Экспериментальное исследование прочности и жесткости опорных колец коробчатого сечения. [Конвертеры]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 17—32. Список лит.: 8 назв.

67295. Явойский В. И. Газы в стали. — Сталь, 1972, № 12, с. 1081—1083.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

67296. Береза В. Г. Дорогой технического прогресса. [О развитии цвет. металлургии в КазССР]. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 17—21.

67297. Влияние анодной плотности тока на газонакопление в алюминиевых электролизерах. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 62—64. Авт.: В. А. Крюковский, П. В. Поляков, Г. В. Форсблом и др.

67298. Влияние скорости потока воды на отвод тепла в кристаллизаторе. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 72—73. Авт.: В. Ф. Головешко, А. М. Кац, А. Г. Володина и др.

67299. Кочинян А. Цветная металлургия Армении в юбилейном году. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 22—28.

67300. Куйбышев Н. Н., Гецкин Л. С., Кершанский И. И. Повышение эффективности производства на Чимкентском свинцовом заводе. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 55—57.

67301. Ломако П. Ф. Созданная трудом всего советского народа. [О развитии цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 2—16.

67302. Минеральные примеси нефтяного кокса как возможный источник загрязнения электролитического алюминия. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 74—76. Авт.: И. Д. Волошин, Ю. М. Абызгильдин, А. А. Байбазаров, В. Я. Никитин.

67303. Павлова В. В., Попов Г. Н. Анализ источников загрязнения карналита сульфатсодержащими соединениями. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 64—65.

67304. Рахматов И., Рамазанов М. Навстречу славному юбилею. [О развитии цвет. металлургии в УзССР]. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 29—33.

67305. Стульпинас Б. Б., Стасюнайте Я. К. Электроосаждение селеносодержащего марганца при повышенных температурах электролита. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 279—287. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов яз.

67306. Субботкин Л. Д., Поздин А. П. Очистка сточных вод прокатных цехов заводов ОЦМ в гидроциклоне-флотаторе. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 70—71.

67307. Шукин А. Г., Крылов А. П. Цветная металлургия Украины к 50-летию СССР. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 34—39.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

67308. Взаимодействие  $\text{MoO}_3$  и  $\text{WO}_3$  с  $\text{NiO}$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{HfO}_2$ ,  $\text{ZrO}_2$  при металлокерамическом получении сплавов никеля. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1872. Авт.: Е. Н. Тимофеева, Ю. А. Кустов, Н. Е. Берестень, И. В. Романович.

67309. Кузнецов Г. Д., Бабад-Захряпин А. А., Лагуткин М. И. Коррозия карбидов переходных металлов в плазме тлеющего разряда. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

### 16.7 Обработка металлов

#### 16.7.1 Общие вопросы

Кузнецов А. И., Широкий Н. М. Анализ характера износа и требования к технологии восстановления кулачков распределительных валов дизельных двигателей. — См. 66866.

#### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

67310. Багров А. А. Исследование процесса образования химического пригара на железоуглеродистых сплавах. [Литье]. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 88—101.

67311. Варшавский А. С., Борсук П. А., Ромашкин В. Н. Газовый режим стержней и форм изготовленных из жидкостекольных смесей. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 78—87. Список лит.: 5 назв.

67312. Маленкович В. Б. Методы исследования физико-химических свойств поверхности наполнителей в связи с технологическими свойствами мп формовочных смесей. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 102—116. Список лит.: 5 назв.

67313. Нагин А. С., Овчинников А. В., Чеботарев И. Е. Разработка новых самотвердеющих покрытий литейных форм с целью получения отливок без пригара. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 117—138.

Тимофеев В. И. Особенности получения деталей [углеразомельных мельниц] из износостойких чугунов. — См. 66859.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

67314. Автоматизированные системы управления раскромом проката. — Сталь, 1972, № 12, с. 1097—1100. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Лагутин, Л. М. Мотавкин, Н. С. Николаев, В. Л. Эпштейн.

67315. Виноградова М. Д. Исследование прочности специального шпоночного соединенного валька [сортопрокатного стана] со шпинделем. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 142—148.

67316. Влияние температуры и скорости деформации на прочностные и пластические характеристики стали У10А. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ш. Мурасов, В. Н. Таловеров, Б. А. Наумчев, И. Н. Гарасов.

67317. Глазков В. С., Гулько З. Д. Исследование конвейеров горячекатаных рулонов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 202—211. Список лит.: 6 назв.

67318. Денщик Н. М. Перемещение металла в пластической зоне при раскатывании. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 148—157.

67319. Запара Б. М. Определение давления на барабан молотки [станов холодной прокатки] с учетом анизотропных свойств рулона и их изменения в процессе намотки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 154—164. Список лит.: 6 назв.

67320. Изыскание резервов производительности прокатного оборудования (на примере стана 900) с учетом фактического спектра нагружения. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 173—188. Авт.: Л. В. Коновалов, С. Д. Маркова, В. П. Калинин, С. Д. Гарцман.

67321. Исследование напряженного состояния и несущей способности звеньев цепей конвейеров горячекатаных рулонов. — Труды ЦНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 212—220. Авт.: В. С. Глазков, Б. А. Морозов, А. И. Сурков и др.

67322. Калибровка валков с учетом износа калибров. — Сталь, 1972, № 12, с. 1100—1102. Авт.: В. Т. Жадап, В. И. Погоржельский, Ю. Е. Кулак, В. П. Демченко.

67323. Качество железнодорожных рельсов из непрерывных слитков конвертерной стали. — Сталь, 1972, № 12, с. 1117—1118. Авт.: В. В. Лемпицкий, Г. Л. Гурский, В. И. Власов и др.

67324. Комплексное исследование нагруженности, режимов прокатки и долговечности пилгримового стана. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 196—201. Авт.: В. П. Ансифоров, Л. В. Коновалов, А. В. Минкин, А. В. Сафьянов.

67325. Коновалов Л. В., Ширяев В. И., Чернышев В. В. Исследование нагруженности главной линии клетей трио рельсобалочного стана 800. Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 189—195.

67326. Конструктивные и технологические особенности нового трубопрокатного агрегата 30-102. — Сталь, 1972, № 12, с. 1111—1115. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Куценко, В. П. Бедняков, М. И. Айзенберг и др.

67327. Мезенцев А. И., Михайлов А. Ф. Влияние толщины проката на ударную вязкость. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 27—28.

67328. Мерекин А. В., Харченко Г. Н. Усовершенствование калибровки валков на блюминге 1150. — Сталь, 1972, № 12, с. 1105—1106.

67329. Непершин Р. И. Расчет на ЭВМ накопленной пластической деформации и температурного поля для адиабатических условий пластического течения при осесимметричном прессовании. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 99—104. Список лит.: 10 назв.

67330. Об условиях получения оптимальных свойств холоднокатаных листов из стали 08Ф кп. — Сталь, 1972, № 12, с. 1119—1122. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Дьяконова, З. А. Дагаева, Л. М. Утевский и др.

67331. Онищенко А. К. Исправление высокотемпературного перегрева стали пластической деформацией. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 184—195.

67332. Павловский В. Я. Усовершенствование слитков для блюминга. — Сталь, 1972, № 12, с. 1104—1105.

67333. Подготовка поверхности заготовок металла, предназначенного для холодной высадки. — Сталь, 1972, № 12, с. 1103—1104. Авт.: А. А. Кугушин, Г. Ф. Коломников, Н. П. Лаушкин, М. В. Малахов.

67334. Работа двухзонных методических печей в режиме малоокислительного нагрева с двухстадийным сжиганием топлива. [Прокатка]. — Сталь, 1972, № 12, с. 1129—1131. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Кугушин, Б. И. Сельский, В. И. Прохоров, С. С. Гусева.

67335. Рождественский Ю. Л., Черменский О. Н., Булавинцев Е. И. Резка прутковой стали ШХ15 в штампе, исключая поворот отрезаемой заготовки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 3, с. 50—63.

67336. Розоренов В. А. Исследование деформированного состояния валковой системы клетей кварто листовых станов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 83—99. Список лит.: 11 назв.

67337. Розоренов В. А. Исследование напряженного и деформированного состояния [прокатных] станин закрытого типа. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 100—116. Список лит.: 7 назв.

67338. Розоренов В. А. Расчет параметров деформированного состояния валков стайов кварто в условиях силового профилирования. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 117—130. Список лит.: 11 назв.

67339. Ромащенко В. А. Определение собственного прогиба рабочего валка клетки кварто при помощи номограмм и графиков. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 149—153.

67340. Ротенберг А. М., Шусторович В. М., Гавриков С. А. Температурные напряжения в корке трещинового непрерывного слитка [при прокатке]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 71—82. Список лит.: 7 назв.

67341. Сапгир И. М. Об эксплуатационных качествах зданий цехов горячей прокатки. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 16—20.

67342. Создание и широкое внедрение новых технологических процессов и станов винтовой прокатки для производства горячекатаных труб. — Сталь, 1972, № 12, с. 1107—1111. Авт.: А. И. Целиков, Е. С. Бондаренко, П. И. Полухин, И. Н. Потапов.

67343. Софронов Е. И. Определение контактного давления между валками и расчет профилировки валков станов кварто. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.

67344. Сурков А. И., Монахов-Ильин Г. П. Определение напряжений в галтели бурта под нажимную гайку станины блюминга 1100 КМК методом фотоупругости. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 138—141.

67345. Таловеров В. Н., Мурасов А. Ш., Наумчев Б. А. Об аномалиях температурного хода кривых пластичности при деформировании сталей 65Г и Р18 с различными скоростями. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 8—11. Список лит.: 9 назв.

67346. Технологичность высокопрочных немагнитных сталей при производстве труб. — Сталь, 1972, № 12, с. 1115—1116. Авт.: О. А. Пляцковский, О. Г. Хохлов-Некрасов, В. М. Блинов и др.

67347. Урицкий М. Р. Однородность механических свойств малоуглеродистой стали в партии листового проката. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 25—26. Список лит.: 6 назв.

67348. Шевакин Ю. Ф., Цирульников В. А., Грабарник Л. М. Совершенствование технологии и оборудования для производства труб из тяжелых цветных металлов. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 66—70. Список лит.: 37 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

67349. Большов В. А., Тимофеев П. В. О физико-химических изменениях в металле при обработке его резанием. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 398—404.

Глазьев Н. И. Исследование технологических процессов восстановления цилиндров автотракторных двигателей [хонингованием]. — См. 68113.

Глазьев Н. И., Прокопенко В. М. Исследование алмазного хонингования цилиндров при ремонте автотракторных двигателей. — См. 68114.

67350. Мельников А. Н. Номографический способ расчета многоканальных сопел. [К гидроочистке шлифовальных кругов]. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 100—106.

67351. Мельников А. Н. Расчет параметров гидроочистки шлифовальных кругов путем подачи смазочно-охлаждающей жидкости через подвижные многоканальные сопла. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 93—99.

67352. Михелькевич В. Н., Вениаминов Б. Н. Некоторые вопросы построения и реализации оптимального цикла шлифования отверстий колец подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 3, с. 64—83. Список лит.: 8 назв.

67353. Натарова Г. Р. Выбор экономически целесообразного варианта применения систем программного управления на металлорежущих станках в тяжелом машиностроении. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 365—371.

67354. Тимофеев П. В. Завивание стружки и роль смазочной среды [в процессе резания]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 391—397. Список лит.: 5 назв.

67355. Тимофеев П. В. Закон эффективности смазочного действия СОЖ и лабораторные методы подбора активных добавок [при резании металлов]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 405—411.

67356. Тимофеев П. В. Смазочные среды — фактор пластичности металла в процессе резания. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 380—390.

Янчин Ю. Д., Глазьев Н. И. Исследование электромеханической доводки чугунных гильз автотракторных двигателей при ремонте. — См. 68137.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

67357. Акулов Н. С., Козлов А. Г., Шукевич А. К. Изменение плотности дислокаций при упрочнении медно-никелевых сплавов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1089—1091. Список лит.: 11 назв.

Алексеев С. Н. Основные принципы защиты арматуры в легких и силикатных бетонах. — См. 66754.

67358. Апальков В. И., Ятченко С. В. Сравнительная оценка поверхностного упрочнения деталей машин термической, пластической и электро-механической обработкой. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 319—330. Список лит.: 14 назв.

67359. Балтер А. М., Рыбакова А. В. Цинкование из гексаметафосфатных электролитов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 107—111. Список лит.: 16 назв.

Белова А. А., Желтова Г. П., Газиянц А. П. Экономическая эффективность применения защитной нефтяной пленки для борьбы с коррозией трубопроводов, транспортирующих сточные воды [на нефтепромыслах]. — См. 67191.

67360. Верещинский С. Ю., Калмыкова С. Б., Коровин Н. В. Исследование процесса химического палладирования. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 117—120. Список лит.: 12 назв.

67361. Вигдорович В. И., Пчельников И. Т., Цыганкова Л. Е. Ингибирование коррозии стали пропаргильовым спиртом в солянокислых этиленгликолевых растворах. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

67362. Виноградов С. Н. О некоторых факторах процесса электроосаждения сплава палладий — никель. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 110—112.

67363. Вирченко И. П. Об одном из методов определения характера напряжения в упрочненном поверхностном слое. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 191—194.

67364. Включение примесей в Fe гальванопокрытия при электролизе сернокислых растворов. [Сообщ.] 2. Т. А. Вянгрис, Ю. С. Бубялис, Р. М. Вишомирскис. Влияние некоторых азотсодержащих добавок. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 75—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

67365. Влияние состава цианистого раствора меднения на структуру Cu гальванопокрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 21—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Б. С. Раджюнене, В. К. Латвис, И. И. Житкявичюте и др.

67366. Гальдикене О. К., Каргаудене А. Б. Электродные процессы, протекающие на Cu катоде в электролитах серпикислого Ni. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 41—54. Список лит.: 21 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
67367. Герасимович Ч. В., Левинскас А. Л. Электроосаждение алюминия на меди и стали. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 275—278. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. яз.
67368. Демченко Н. С., Смирнов Н. С., Ивахин С. И. Исследование высокотемпературного улетучивания теплостойких керамических покрытий на металлах. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1812—1814.
67369. Денщик Н. М., Кривобоков Ю. Е. Особенности процесса диффузии при электролизном борировании. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970, [обл.: 1971], вып. 36, с. 131—138. Список лит.: 8 назв.
67370. Дымченко В. В. Поверхностное легирование тонкостенных труб молибденом. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 271—283. Список лит.: 6 назв.
67371. Защитные свойства некоторых производных пропаргилевого спирта. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 96—98. Авт.: Ф. К. Курбанов, А. Б. Кучкаров, Х. Талибджанов, Т. Джуракулов.
67372. Заяц А. И., Степанова И. А., Городыский А. В. Химическое восстановление палладия гипофосфитом натрия. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 116—117.
67373. Избекова О. В., Кудра О. К., Челикиди В. В. Исследование условий электроосаждения сплава палладий — никель в присутствии аминокислотной кислоты. — Защита металлов, 1972, т. 9, вып. 1, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.
67374. Изучение процесса химического меднения с использованием  $\text{NaBH}_4$ . [Сообщ.] 1. А. Ю. Вашкялис, Я. И. Ячяускене. Образование  $\text{CuH}$  в процессе меднения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 3—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
67375. К вопросу об окислении железа в растворах нитритов. [Пассивация]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 22—27. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. К. Локенбах, Л. К. Лепинь, З. Ф. Ошис, Н. А. Упенице.
67376. К вопросу электроосаждения  $\text{Cr}$  из водно-диметилформамидного электролита. [Сообщ.] 1. В. Ю. Скоминас, Ю. Ю. Матулис, Л. А. Шяудинскас. Растворы  $\text{CrCl}_3$ . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 33—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
67377. Казеннова М. Н. Определение дисульфонафталиновой кислоты, сахара и металлов в никелевом электролите спектральными методами. [К применению в никелировании металлов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 42—44.
67378. Калинин М. М., Бракере Р. Р., Рекнер Ф. В. Период индукции процесса образования адгезионной связи в системе наполненной полиэтилен — сталь. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 10, с. 747—749. Список лит.: 5 назв.
67379. Катицкий Д. Г., Кочетков В. В. Об электроэкстракции меди из отработанных травильных растворов, содержащих азотную кислоту. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 31—35.
67380. Катодные процессы в этилпиридинбромидном электролите алюминирования. [Сообщ.] 2. Л. Э. Симанавичюс, П. П. Добровольскис. Катодные процессы, происходящие при выделении Al. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 83—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Клаусон В. Р., Сивитски И. Б. Новые составы защитных покрытий для арматуры в автоклавных бетонах. — См. 66765.

Козьмина Т. Г. Антикоррозионная защита арматуры в конструкциях из автоклавных бетонов. — См. 66766.

67381. Колтунова Л. Н., Петрушин А. П., Ройх И. Л. Защита алюминиевых сплавов от атмосферной коррозии вакуумными хромовыми покрытиями. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 72—74.

67382. Коррозионная устойчивость силикатных эмалей при повышенных температуре и давлении. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 89—91. Авт.: И. Б. Аликина, О. В. Бобович, Н. С. Смирнов и др.

67383. Кузнецов А. И., Кузьмина А. А. Влияние асимметричного синусоидального тока на скорость осаждения хрома в тетрахроматном электролите. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 50—66. Список лит.: 7 назв.

67384. Леонидов И. А., Ятченко С. В. Сравнительная оценка химико-термических способов поверхностного упрочнения стальных и чугуновых деталей. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 346—354. Список лит.: 11 назв. В огл. 1-й авт.: А. И. [!] Леонидов.

67385. Марченко Н. А., Черненко Г. Г. Получение и свойства толстых оксидных пленок на титане. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 74—77. Список лит.: 10 назв.

67386. Матулис Ю. Ю., Аграновский Г. Г. Ингибирующее действие некоторых азотсодержащих соединений на скорость потускнения Ag покрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 109—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Мингалев Э. П., Матигорова Н. И. Изучение защитных свойств покрытий на основе эпоксидных смол, модифицированных каменноугольной смолой с различными наполнителями. [Борьба с коррозией оборудования в нефтедобывающей пром-сти]. — См. 67210.

67387. Намаконов Б. В. О буферности электролитов износостойкого железнения. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 129—133.

67388. Научно-техническая конференция по упрочняющей термической обработке проката. [Днепропетровск. Сент. 1972 г. Обзор работы]. — Сталь, 1972, № 12, с. 1122—1123.

67389. О поведении ионов сульфата, сульфита и тиосульфата в сернистом электролите железнения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 67—74. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Ю. П. Буткявичюс, Л. Ю. Матуляускаене, Ю. С. Бубялис, Ю. Ю. Матулис.

67390. О поведении сульфаниловой кислоты и некоторых ее производных в сернистом электролите железнения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 59—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Ю. Ю. Матулис, Ю. С. Бубялис, Ю. П. Буткявичюс, Л. Ю. Матуляускаене.

Орешкин С. В. Статистическое исследование надежности антикоррозионной защиты стальных конструкций. — См. 66776.

67391. Печь для отпуска стальной проволоки с кипящим слоем, обогреваемым погружными горелками. — Сталь, 1972, № 12, с. 1134—1135. Авт.: А. П. Баскаков, Б. В. Берг, А. С. Заваров и др.

67392. Пинчук Л. С., Михневич А. С., Корецкая Л. С. О защитной способности пентоновых покрытий в электролитах. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 120—122. Список лит.: 10 назв.

67393. Применение газовой хроматографии для анализа продуктов горения природного газа [в печи безокислительного нагрева стали]. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 158—168. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Б. Королева, В. И. Мороз, М. С. Хазанов, Л. С. Барановский.

67394. Пьянкова С. С. Исследование стойкости стали с термодиффузионными покрытиями в жидком цинке. — [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 344—364. Список лит.: 8 назв.

67395. Раджюнене Б. С., Моцкуте Д. В., Стяпонавичюс А. А. Количественное определение фурфуролового спирта в электролитах блестящего цианистого меднения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

67396. Расчет рН прикатодного слоя при электролизе пиррофосфатных электролитов меднения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 33—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ю. Бек, Г. Н. Соркин, Н. П. Поддубный, Л. И. Бородихина.

Розенталь Н. К. Защита арматурных каркасов напылением покрытий в электрическом поле. — См. 66781.

67397. Розенфельд И. Л., Еникеев Э. Х., Звездинский К. В. Влияние адсорбции летучих ингибиторов на поверхностный потенциал железа. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 91—93.

Сельский С. В. Косвенное регулирование температурно-временного режима электроконтактного нагрева пароперегревательных труб при аустенизации. — См. 66858.

67398. Сигал Л. Н., Кучеренко В. И., Флеров В. Н. О действии прирасток некоторых поверхностно-активных веществ на коррозионное разрушение меди в растворах хлорида меди. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

67399. Симанавичюс Л. Э., Стакенас А. Р. Катодные процессы в триэтилалюминиевом электролите алюминирования. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 93—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

67400. Тупикин Е. И., Ключников Н. Г. Влияние некоторых азотсодержащих органических веществ на коррозию сплава титана ОТ4 в соляной кислоте. [Ингибиторы коррозии]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 103—105. Список лит.: 6 назв.

67401. Фокин М. Н., Борисова Т. В., Сутырина Т. М. Защита от коррозии углеродистой стали в 30%-ном растворе хлористого кальция путем введения в него добавки хлористого цинка. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

67402. Цинман А. И., Даниелян Л. А. Анодное растворение и пассивация железа в аммонийных растворах с различным анионным составом. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 28—34. Список лит.: 23 назв.

67403. Шлугер М. А., Широкова Н. В. Катодный процесс при электроосаждения сплава хром—молибден. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 105—108. Список лит.: 11 назв.

Шустер Э. В. Разработка технологии местной термообработки газовыми беспламенными горелками применительно к ремонту барабанов котлов высокого давления. — См. 66860.

67404. Ярлыков М. М., Кадырбекова А. Ж., Кудрявцев Н. Т. Влияние азотнокислого аммония на кинетику катодного процесса в пиррофосфатном электролите меднения. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 113—115. Список лит.: 11 назв.

Барышев В. М. Несущая способность сварных угловых швов в алюминевых конструкциях. — См. 66755.

Бродский А. Я. О проекте стандарта: «Соединения сварные закладных деталей железобетонных конструкций. Контактная и автомат. сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы». — См. 66760.

Бродский А. Я., Горохова Э. Ф. Дуговая сварка арматурных стержней из стали марки 20ХГСТ класса А-IV для предварительного напряженных железобетонных конструкций. — См. 66761.

67405. Жужгова К. Л., Либман Н. Б., Бродский А. Я. К вопросу оценки стойкости металла [сварных] швов против хрупкого разрушения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 27, с. 56—66. Список лит.: 7 назв.

67406. Королев В. А. Эффективность наплавки с помощью керамических стержней при восстановлении деталей. — [Труды ЦИИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 102, с. 372—378.

67407. Лебедев Б. Ф. О надежности сварных конструкций. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 39—40.

67408. Мосиянова Е. И. Распределение напряжений в точечном сварном соединении при его работе на сдвиг растяжением. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 27, с. 90—98. Список лит.: 7 назв.

Мосиянова Е. И., Скороходов Л. Н. Особенности работы сварных односторонних соединений плоских стальных элементов [типовых строительных ферм] на сдвиг при растяжении. — См. 66772.

Нестеренко Л. В., Ангарова В. Л. Ожидаемая экономическая эффективность внедрения стандарта: «Соединения сварные закладных деталей железобетонных конструкций. Контактная и автомат. сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы». — См. 66773.

67409. Свариваемость высокопрочной арматурной стали класса А-V. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 27, с. 38—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Н. Исида, А. М. Фридман, А. Я. Бродский, Н. Б. Либман.

Скороходов Л. Н. Автоматическая сварка голыми прутками под флюсом тавровых соединений элементов закладных деталей железобетонных конструкций. — См. 66785.

Юдин Г. П. Эксплуатационные дефекты, свойства материала и возможности восстановления коленчатых валов двигателей ЯМЗ наплавкой. — См. 68136.

## 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

67410. Дубров Н. Ф., Дубров А. Н. Резервы производства и повышения качества стальной эмалированной посуды. — Сталь, 1972, № 12, с. 1140—1141.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

67411. Барг Я. А. Концентрация напряжений кручения в пазах вала и ее снижение продольными канавками. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 111—114. Список лит.: 7 назв.

67412. **Вирченко И. П.** Повышение износостойкости верхних компрессионных поршневых колец. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 195—200. Список лит.: 10 назв.

67413. **Ганиев Р. Ф., Кузьма В. М.** О резонансных колебаниях твердого тела при случайных возмущениях. [К теории механизмов]. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 3—6.

67414. **Герц М. Е.** Четвертый Симпозиум по динамике виброударных систем. [Москва. Май 1972 г.] — Машиноведение, 1973, № 1, с. 128—129.

67415. **Гребенюк С. С., Ермолов Л. С.** К вопросу определения температуры металла и усилия взаимодействия при сухом трении скольжения. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 339—345. Список лит.: 13 назв.

67416. **Гребенюк С. С., Ермолов Л. С., Слоновский Н. В.** О термупругих процессах в металле при сухом трении скольжения. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 331—338.

67417. **Гулиа Н. В., Федосеев О. Б.** О самозакреплении гибкой ленты, навитой на цилиндре. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 41—43.

67418. **Гурецкий В. В., Мазин Л. С.** О предельных возможностях виброзащиты при учете инерционных свойств амортизаторов. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 7—13. В огл. 2-й авт.: Л. С. Мазин [1]

67419. **Денщик Н. М., Кривококов Ю. Е.** Износостойкость борированной стали в условиях абразивного трения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 139—147.

67420. **Заблонский К. И., Беляев М. С., Мотулько Б. В.** О влиянии перекосов осей зубчатых венцов на концентрацию нагрузки в зубчатых передачах. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 70—77.

67421. **Завьялов Г. А., Левина Г. А.** Торцовая опора с оптимальным очертанием канавок. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 105—110. Список лит.: 9 назв.

67422. **Иносов С. В.** Режимы почти периодических колебаний резонансной вибромашины. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 30—31.

67423. **Каплунов С. М.** Стабилизация скорости пневматического привода при изменяющемся давлении питания. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 21—25.

67424. **Клячкин Н. Л.** О расчете усилий в болтах беспрокладочных круглофланцевых соединений при допущении жесткой заделки фланцев в центральной части. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 44—53.

67425. **Клячкин Н. Л., Антонов И. С., Репин В. И.** Исследование контактных деформаций на стыке одиночного резьбового соединения. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 79—89. Список лит.: 14 назв.

67426. **Клячкин Н. Л., Шишов А. В.** К расчету на ЭВМ резьбовых соединений с учетом податливости несущей части конструкции и промежуточных элементов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

67427. **Коновалов Е. Г., Костюкович С. С., Киселев М. Г.** Влияние ультразвуковых колебаний на снижение силы трения скольжения при начале движения. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1110—1112. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: С. С. Костюкевич [1]

67428. **Кулюгин В. И.** Алгоритм для получения изображения пространственного механизма. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 44—46.

67429. Макаров В. Н. Предварительное смещение при упруго-пластическом контакте. [Трение]. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 61—63.
67430. Мамедов В. А. Вычисление пяти параметров схемы шарнирно-шестизвенного механизма с заданным относительным поступательным движением. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 47—50.
67431. Метод оценки предельной быстроходности подшипников качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 3, с. 16—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Спицын, С. Г. АTRAS, Н. С. Цыплянова, В. В. Сазонова.
67432. Михеева А. Н. Опыт информационного обеспечения проектно-конструкторских разработок. [Жданов. з-д тяжелого машиностроения. Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 11, с. 11. Рез. на англ. яз., с. 37.
67433. О стабильности затяжки винтовых соединений при динамических нагрузках. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 26—38. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Беликов, В. И. Репин, Н. Л. Клячкин и др.
67434. Орлов А. В., Пинегин С. В. Опоры качения с желобами эллиптического профиля. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 64—69.
67435. Поликарпов П. Н. Определение оптимальных конструктивных параметров и эмпирической зависимости момента трения четырехконтактных приборных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 3, с. 41—49.
67436. Порохов В. С. Вязкость смазывающих масел при больших контактных давлениях. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 84—89. Список лит.: 11 назв.
67437. Резников Л. М., Фишман Г. М. Оптимальные параметры и эффективность динамического гасителя при действии периодических импульсов. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.
67438. Репин В. И., Беликов Г. В., Клячкин Н. Л. Исследование групповых резьбовых соединений с прямоугольным и полосовым стыком. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 68—75.
67439. Репин В. И., Беликов Г. В., Клячкин Н. Л. Стенд для испытания резьбовых соединений. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 76—78.
67440. Ромалис Б. Л. Определение контактной приспособляющей нагрузки с учетом сил трения. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.
67441. Самохин О. Н., Чернявская Л. В., Спектор А. Г. Влияние размерной стабильности деталей высокоскоростных смещенных опор на их долговечность. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 3, с. 104—115.
67442. Санкин Ю. Н., Пахмутов В. А., Складчиков Б. М. Сравнительная оценка различных динамических характеристик трения. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 4, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.
67443. Синев А. В. Оптимальные спектральные плотности входных случайных воздействий для пассивных и активных виброзащитных систем. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 14—20. Список лит.: 14 назв.
67444. Спришевский А. И., Чистяков А. С. Электронно-микроскопические исследования структуры поверхностных слоев внутренних колец роликоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 3, с. 136—145. Список лит.: 9 назв.



67445. Степанян К. Г. Синтез пространственного пятизвенного механизма с двумя степенями свободы. — *Машиноведение*, 1973, № 1, с. 26—29.

67446. Тверской М. И., Ломова М. Д., Щербина А. Д. Температурное состояние шкивов клиномеренных передач с неметаллическими шкивами. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механики и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 15, с. 110—116.

67447. Токарь И. Я., Сайчук И. В. Неизотермическая задача смазки упорных подшипников с учетом теплоотвода в тело подушки. — *Машиноведение*, 1973, № 1, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

67448. Трибохимические процессы в паре сталь — алюминий при смазке водогликолевыми жидкостями. — *Химия и технология топлив и масел*, 1972, № 12, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Г. Филатов, О. И. Чечурина, Е. С. Чуршук и др.

67449. Трушкин М. А. Накопление усталостных повреждений для сплава АВ при случайном нагружении. — *Труды Куйбышев. авиац. ин-та*, 1971, вып. 48, с. 259—265. Список лит.: 6 назв.

67450. Трушкин М. А., Городецкий В. Н., Серегин А. С. Закономерности развития усталостных трещин в образцах из сплава АВ. — *Труды Куйбышев. авиац. ин-та*, 1971, вып. 48, с. 252—258.

67451. Установка для исследования податливости стыка одиночного резьбового соединения. — *Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-та)*, 1971, т. 6, вып. 4, с. 90—92. Авт.: И. С. Антонов, Н. Л. Клячкин, В. И. Репин, Г. В. Беликов.

67452. Устинов В. Г., Черневский Л. В., Городецкий Ю. Г. Технологическое и метрологическое обеспечение производства подшипников в связи с внедрением ГОСТ 520-71. — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. кон-структ.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти)*, 1972, № 3, с. 3—15.

67453. Фесенко С. С., Ермолов Л. С. О влиянии зазора на динамические нагрузки в подшипниках. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 15, с. 370—379.

67454. Черневский Л. В., Федотов Н. Н., Фокин Г. В. Анализ точности комплектования радиальных однорядных шарикоподшипников. — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. кон-структ.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти)*, 1972, № 3, с. 84—103 с табл.

67455. Шифрин В. Б. Выбор параметров амортизатора шасси-фильтра нижних частот. — *Машиноведение*, 1973, № 1, с. 37—40.

67456. Шнырев П. Д. Влияние твердости сплавов карбид вольфрама — кобальт на износостойкость при трении в жидком азоте. — *Машиноведение*, 1973, № 1, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

### 16.8.3 Приборостроение

67457. Аналитическое исследование параметров нелинейной экономико-математической модели оптимальной организации предприятий приборостроения. — *Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та*, 1971, вып. 88, с. 156—162. Авт.: М. С. Вольченко, А. И. Дакелин, С. Э. Пивоваров, Н. И. Фихтенгольц.

67458. Вейнберг Т. И., Корнилова Э. Е. Стекло для светофильтров, выделяющих область спектра 560—640 нм. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 12, с. 61—62.

67459. Влияние роторного рисунка на точность фотоэлектрического измерителя угла бескарданного электростатического гироскопа. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 12, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Т. Коваль, Л. С. Климчук, Ю. Ф. Осмоловский, Ю. А. Сигида.

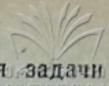
67460. Вольченко М. С., Пивоваров С. Э., Френкель Г. М. Экономико-математическая модель оптимальной организации предприятий приборостроения. — *Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та*, 1971, вып. 88, с. 146—155.

67461. Забелина И. А., Гаврилов В. А. Влияние спектрального состава фона на видимость точечного источника. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 60—61. Список лит.: 9 назв.
67462. Захаров Е. П. Радиационный термометр. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 166—171.
67463. Иванов А. В. Прочность и микротвердость стекла К8 и кристалла фтористого лития. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 65.
67464. Ильин В. В., Клейменов А. С., Первеев А. Ф. Ионная бомбардировка диэлектриков и ее применение в оптической технологии. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 53—59. Список лит.: 38 назв.
67465. Коношенко Л. М. Стабилизация измерительной частоты фазометрического устройства рефрактометра. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 170—175.
67466. Коношенко Л. М. Фазовый детектор рефрактометра. (Детектирование смеси сигнала и шума). — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 176—180.
67467. Кортов В. С., Гаприндашвили А. И., Рабинович Л. В. Экзоэлектронная эмиссия полированного оптического стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.
67468. Львова А. П. Некоторые результаты экспериментального исследования кинематической точности зубчаторемennых передач, [применяемых в оптико-механических приборах]. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 156—161.
67469. Математико-статистический анализ моделей оптимальной организации предприятий приборостроения. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та 1971, вып. 88, с. 163—169. Авт.: С. Е. Лившиц, М. С. Вольченко, А. И. Дакелин и др.
67470. Народецкий М. З. К выбору преднатягов опор гироскопических устройств. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 3, с. 29—40.
67471. Пивоваров С. Э. К вопросу об оптимальной организации предприятий приборостроения. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 142—145.
67472. Пивоваров С. Э., Лившиц С. Е., Вольченко М. С. Алгоритм решения задачи оптимальной организации предприятий приборостроения. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 170—194.
67473. Пуряев Д. Т., Савостин Т. Д., Кривовяз А. Л. Контроль профиля планондных асферических поверхностей на универсальном измерительном микроскопе с применением контактного интерферометра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 49—52.
67474. Северденко В. П., Гурский Л. И., Колешко В. М. Исследование износостойкости деформирующего инструмента при соединении микродеталей в ультразвуковом поле. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1103—1106. Список лит.: 5 назв.
67475. Филатов В. С., Можаров Г. А. Призменная оборачивающая система [для оптических приборов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 62—63.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

67476. Благова В. Н., Голованов О. В., Пресман Л. С. Проблемы отраслевого планирования в автоматизированной системе управления химической промышленностью. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1971, сб. 2, с. 3—18. Список лит.: 7 назв.



67477. Богданова М. А., Моисеева Е. И. Алгоритм решения задачи «Составление сводного отчета о выполнении плана по труду за месяц». — *Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью*, 1971, сб. 2, с. 43—64.

67478. Испытание фильтрационных материалов на вымываемость волокон. — *Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта*, 1970, вып. 5, с. 111—120. Авт.: К. В. Рыбаков, А. М. Архипов, В. Я. Шуваев, Л. М. Розанова.

67479. Коваль Ж. А., Бабушкина М. Д., Братчиков Г. Г. Массообмен при поглощении газа средней растворимости в различных абсорберах. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1972, т. 15, № 12, с. 1895—1897.

67480. Котова Л. Ф. Определение потребности отрасли в материальных ресурсах в автоматизированной подсистеме управления материально-техническим снабжением. — *Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью*, 1971, сб. 2, с. 28—36 с табл.

67481. Кугоева В. В., Прямова Р. Г. О подходе к разработке алгоритма ввода и форм передачи оперативной информации. — *Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью*, 1971, сб. 2, с. 65—70.

67482. Лысенко А. М. Расчет определения запасов продукта для отрасли. — *Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью*, 1971, сб. 2, с. 90—95.

67483. О модификации струйно-центробежной тарелки. — *Изв. вузов. Пищевая технология*, 1972, № 5, с. 125—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Щукин, Н. А. Николаев, Н. Л. Жихарев, А. М. Николаев.

67484. Полищук Ю. М. Экспериментальное исследование движения роторов сепараторов с упругой опорой. — *Труды Оренб. с.-х. ин-та*, 1971, т. 28, с. 27—30.

67485. Пресман Л. С. Некоторые задачи планирования и управления в химической промышленности. — *Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью*, 1971, сб. 2, с. 95—104.

67486. Протодьяконов И. О., Атоянц В. С. Система автоматического регулирования установки для глубокой сушки сорбентов. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1972, т. 15, № 12, с. 1894—1895.

67487. Резниченко И. З., Беленький В. П., Володин В. М. О разработке подсистемы «Оборудование» АСУ-ХИМ. — *Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью*, 1971, сб. 2, с. 36—43.

67488. Савельев Н. И., Николаев Н. А. К расчету эффективности вихревых контактных ступеней с плоским факелом распыла. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1972, т. 15, № 12, с. 1871—1874. Список лит.: 5 назв.

67489. Эльзбугас Г. П., Саснаускас К. И. Диэлектрические характеристики льда из обычной и обработанной магнитным полем воды. — *Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология*, 1971, 13, с. 345—352. Рез. на литов. яз.

67490. Юрченко Ю. И. Вариант построения процессов отраслевого планирования и управления с использованием системы приоритетов. — *Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью*, 1971, сб. 2, с. 78—90.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

67491. Алексеева Р. К., Хатеева Т. Г. Утилизация промывной кислоты серноокислотного цеха комбината «Североникель». — *Цвет. металлы*, 1972, № 12, с. 61—62.

67492. Горшкова И. Н., Озерова М. И. Приближенные методы нахождения соотношений составов жидких и твердых фаз в многокомпонентных водносолевых системах с изоморфными солями типа шенитов. Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 41—48. Список лит.: 18 назв.

67493. Механизм образования основных солей в процессе получения медного купороса. — Цвет. металлы, 1972, № 12, с. 57—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Меклер, Л. С. Бородина, Л. Н. Гуленко, С. Ф. Ахметов.

### 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

67494. Андреев В. В., Лукьянчиков Л. А. Сжимаемость порошкового ВВ при статическом нагружении. — Динамика сплошной среды, 1971, вып. 7, с. 164—171. Список лит.: 7 назв.

### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

67495. Баташева М. Г. Рационализация транспортно-экономических связей по минеральным удобрениям на перспективу. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 66—78. Список лит.: 5 назв.

67496. Вольфович С. И. Заглядывая в завтрашний день... [О производстве и применении минер. удобрений. Беседа с акад. С. И. Вольфовичем]. — Земледелие, 1973, № 1, с. 71—73.

67497. Маденов Д. К. Развитие туковой промышленности в СССР за 50 лет и химизация земледелия в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 63—65.

### 16.10.5 Силикатные производства

67498. Абелян Р. Д. Зерновой состав наполнителей искусственного камня на органическом связующем. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 125—129.

67499. Аваков В. А., Виноградов Б. Н. Исследование влияния термической обработки на растворимость некоторых алюмосиликатов и процесс твердения известково-кремнеземистых вяжущих веществ. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 100—111. Список лит.: 9 назв.

67500. Алексанян А. Г. Многофакторный корреляционный анализ производительности труда в производстве каменных облицовочных материалов. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 263—269.

67501. Березовой В. Ф., Мосьпан И. Г., Авдеев Н. В. Гранулирование пыли вращающихся известково-обжигательных печей. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 16.

67502. Блох Г. С. Асбестоцементные трубы — мелиоративному строительству. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 20—21.

67503. Бутт Ю. М., Каушанский В. Е., Субхи М. Р. аль-Джабари. Синтез и исследование свойств белито-алюмоферритного цемента оптимального состава. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1840—1842.

67504. Вермишева С. К. Некоторые вопросы обеспеченности стекольной промышленности высококачественным кремнеземсодержащим сырьем. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 251—262. Список лит.: 10 назв.
67505. Виноградов В. М. Сборные керамические панели в ЧССР. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 38.
67506. Влияние  $\text{CuO}$  на электропроводность свинцовосиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1830—1833. Список лит.: 27 назв. Авт.: О. С. Ершов, И. В. Димаков, Т. П. Маркова, М. М. Шульц.
67507. Габриэлян И. Г. Исследование стойкости газосиликатов при попеременном увлажнении-высушивании. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 131—139. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Габриэлян [1] И. Г.
67508. Данилов И. П. К вопросу о физико-химических свойствах бемита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1843—1845. Список лит.: 6 назв.
67509. Дмитриев И. А., Хан В. П. Структурные превращения в стеклах системы  $\text{BeO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{MgO}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1824—1829. Список лит.: 12 назв.
67510. Исследование возможности применения в оптической промышленности стекла, полученного на основе горных пород Армении. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 175—178. Авт.: К. С. Яралова, Г. С. Минасян, Р. Р. Шахрерян, Л. О. Мхехян.
67511. Киреев В. А. Термодинамические свойства силикатов и алюминатов кальция и некоторых других соединений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 3—18. Список лит.: 29 назв.
67512. Копинец И. Ф., Миголинец И. М. Просветление халькогенидного стекла  $\text{As}_2\text{S}_3$ . — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.
67513. Кристаллические фазы и структура шлакопалатов в зависимости от температуры термообработки. — Изв. вузов Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1849—1852. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Павлушкин, Ц. Н. Гуревич, Л. В. Скопина, Ю. Е. Рогинская.
67514. Кузнецов А. А., Макаров А. П. Влияние условий варки на фотохромные свойства стекол, активированных церием. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 37—38. Список лит.: 6 назв.
67515. Кузьменков М. И., Печковский В. В., Плышевский С. В. Исследование состава стекловидного полифосфата кальция. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1786—1789. Список лит.: 14 назв.
67516. Лапин В. В., Соловова И. П. Синтез мелилитов, содержащих переходные элементы; кобальтовый окерманит. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1808—1811.
67517. Лачилян А. А. Исследование клинкерообразования в системе  $\text{CaO} - \text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{MnO}_2$ . — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 235—240.
67518. Михаелян В. Г., Акопян Р. В., Геворкян С. В. Исследование влияния  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  и  $\text{P}_2\text{O}_5$  на процесс клинкерообразования и структурообразования в шихте Арагатского цементно-шиферного комбината. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 203—215. Список лит.: 7 назв.

67519. **Михаелян В. Г., Товмасян В. В.** Повышение силикатного модуля клинкера Араратского цементно-шиферного комбината на основе высококремнистых горных пород и отходов предприятий цветной металлургии Армении. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 217—224. Список лит.: 5 назв.

67520. **Назаров Ю. М., Бахмутский М. И.** Транспортные галерен Каменец-Подольского цементного завода. — Пром. стр-во, 1973, № 1, с. 9—10.

67521. **Николина Г. П.** О составах фаз, кристаллизующихся из бериллийфторидных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1778—1781. Список лит.: 10 назв.

67522. **Ованесова И. Э., Дарбинян М. В.** Получение теплоизоляционных ячеистых материалов типа пеностекла на основе отходов горнорудной промышленности и стекловулканических пород Армении. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 179—192.

67523. **Ованесова И. Э., Шевцов М. В.** Оптимизация состава шихты и свойств пеностекла, синтезированного на основе горных пород, отходов (хвостов) Каджаранского медно-молибденового комбината и жидкого стекла. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 193—201.

67524. **Полухин В. Н., Зимица М. В.** Изучение вязкости спеченного оптического стекловолокна в области температур размягчения и отжига. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1839—1842.

67525. **Получение** оптической керамики методом взрывного прессования порошков неорганических соединений. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1879—1880. Авт.: П. А. Ждан, Б. В. Митрофанов, В. П. Иванов и др.

67526. **Получение** ситаллов на основе фельзолипаритов Приморского края. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 165—173. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. С. Яралова, М. М. Абовян, К. В. Геворкян, В. Г. Якименко.

67527. **Пьячев В. А., Чебуков М. Ф., Черепанова В. Н.** Оценка технологических параметров, определяющих процесс клинкерообразования, методом математического планирования эксперимента. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1815—1819. Список лит.: 7 назв.

67528. **Спиридонов Ф. П.** Получение модификаций сульфата кальция. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 48—56. Список лит.: 5 назв.

67529. **Урываева Г. Д., Третьякова А. С., Логвиненко А. Т.** Влияние минерализаторов на кинетику клинкерообразования. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 117—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67530. **Файнберг Е. А., Питерских С. Э.** Влияние проникающей радиации на плотность электровакуумных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 10, с. 1834—1838. Список лит.: 13 назв.

67531. **Храмова В. И., Засс Р.** Влияние кремнийфосфорорганического полимера состава  $(Si_2P_2C_4H_{12}O_{11})_n$  на основные свойства полуводного гипса. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 96—99.

67532. **Храмова В. И., Засс Р. К.** вопросу о взаимодействии кремнийфосфорорганического полимера с портландцементом и составляющими его клинкерными минералами. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 69, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

67533. Абасов Р. У. Определение оптимального пускового комплекса проектируемого НПЗ с помощью экономико-математического моделирования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 110—112.
67534. Багатуров С. А., Шаров В. В. Метод расчета ректификации нефтяных фракций в отпарных секциях нефтеперегонной колонны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 67—73.
67535. Баталин Ю. П. Ускорение строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности на основе широкого внедрения блочного метода. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 4—7.
- Боровский А., Сибгатулин Ш. Противопожарная защита каскадных отстойников зачистных станций. [Мойка нефтеналивных судов]. — См. 68157.
67536. Газохроматографическое исследование изомерного состава сложных эфиров адипиновой кислоты, изомеров метилциклогексанола и 2-этилгексанола. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Б. Ициксон, Л. А. Шульгайцер, Л. А. Садовникова, И. Б. Рапопорт.
67537. Герасимов В. Н., Мазур Е. М. Эффективная форма экономического сотрудничества. [О стр-ве газопровода «Братство»]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 30—32.
67538. Гидроочистка смеси дистиллятов прямой перегонки и термоконтантного крекинга сернистых нефтей с целью получения малосернистого котельного топлива. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 14—15. Авт.: Д. Х. Терегулов, В. И. Каржев, Б. Я. Рабинович и др.
67539. Евтеев А. В. Во имя светлого будущего. [О работе специализир. треста № 8 по электромонтажу на предприятиях нефт. и газовой пром-сти]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 10—12.
67540. Заскалько П. П., Кичкин Г. И. Трансмиссионные масла ЧССР. Обзор. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 57—59. Список лит.: 9 назв.
67541. Исследование автоматических устройств с магнитоэлектрическими механизмами для объектов нефтяной промышленности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 98—100. Авт.: И. М. Данилевич, В. В. Савин, А. А. Тер-Хачатуров, Я. Л. Шейтман.
67542. Исследование качества нафтеновых кислот дизельных топлив из смеси туркменских и ферганских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Пестриков, В. В. Верба, Ю. М. Масагутова и др.
67543. Караев Р. А., Мамедов Н. А. Оптимизация аппаратурно-технических характеристик устройств представления диспетчерской информации для магистральных трубопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.
67544. Калугин М. В. Братская помощь всей страны. [О развитии газовой пром-сти УзССР]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 23—24.
67545. Кривонос В. Б. Моделирование неизотермического течения природного газа по магистральным газопроводам при постоянном коэффициенте сжимаемости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 81—83.
67546. Кузнецов Ф. И. Нефтепереработка и нефтехимия БССР к 50-летию образования СССР. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 12—14.
67547. Нагиев Ш. А. Определение уравнения газообразования жидких углеводородов в пиролизе с целью оптимального управления процессом. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 90—92. Список лит.: 9 назв.

67548. Нариманов А. А. Результаты упорной работы многонационального отряда строителей [газопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 16—18.

67549. Оленев Н. М. Повышение эффективности трубопроводного транспорта нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 77—81.

67550. Поведение зольных компонентов нефтяных остатков при термической обработке. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Дегтярев, М. И. Медведева, М. Е. Левинтер, М. Ф. Галиакбаров.

67551. Применение ЭЦВМ в лабораторных исследованиях реакции гетерогенного каталитического окисления. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 63—66. Авт.: Р. А. Лемберанский, М. Б. Мазин, Д. И. Вигдоров и др.

67552. Сафаров М. Г., Исагулянц В. И., Имашев У. Б. Конденсация дивинила с формальдегидом в присутствии катионита КУ-2. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 59—62. Список лит.: 11 назв.

67553. Сахатлиев Т. С. Газовая промышленность в экономике Туркмении. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 18—20.

67554. Склад В. Т., Бугров В. А. Развитие нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности Украины к 50-летию образования СССР. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 7—11.

67555. Соколов А. А. Новая производственная победа. [Газопровод Валдай — Псков — Рига], — Стр-во трубопроводов, 1972, № 12, с. 8—10.

67556. Средин В. В., Ластовкин Г. А. Экономические показатели комбинированной установки ЛК-6У. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 30—33.

67557. Теплопередача в барботажном слое на трубчато-решетчатых тарелках в процессе абсорбции углеводородных газов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Семенцов, М. Э. Аэров, Т. А. Быстрова и др.

67558. Трубаев Ю. П. Анализ развития газопроводного транспорта. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 94—108. Список лит.: 7 назв.

67559. Удалых Ю. И., Волков В. В. К снижению затрат при испытании магистральных трубопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 11, с. 84—86.

67560. Ускоренный метод определения термоокислительной стабильности масел. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Мартынова, Н. Г. Ермакова, Л. А. Попова, А. И. Динцев.

67561. Целиковский О. И., Кравченко И. И. Изучение избирательного смачивания стальной поверхности водными растворами проксанола-305 на границе с мазутом М-100 в статических и динамических условиях. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменьнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 187—191.

67562. Шапиро Е. А. Социально-экономическое развитие коллективов нефтеперерабатывающих заводов и вопросы рационального использования природных ресурсов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 34—38.

67563. Эйгенсон А. С., Кострин К. В. Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность Башкирской АССР — к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 1—6.



67564. Эффективность ингибиторов окисления при использовании в трансформаторных маслах. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Е. Довгополь, Е. А. Эминов, Р. А. Липштейн, Е. К. Козлова.

67565. Юткевич Р. М., Минут В. М. Определение ванадия в тяжелых топливах методом атомной абсорбции. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

67566. Жиленайте М. В., Раманаускас Э. И. О процессе протонизации и гидролиза некоторых аминотрифенилметановых красителей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 27—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. яз.

67567. Определение примесей в полифениловом эфире методом ГЖХ. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 51—53. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Уткин, В. Н. Қобрина, А. Г. Хмельницкий, Т. Г. Егорова.

67568. Полтавский Г. Я. Динамическая модель оптимизации производства и потребления лакокрасочной продукции. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1971, сб. 2, с. 23—28.

### 16.10.8 Каучук и резина

67569. Влияние рецептурно-технологических факторов на прочность крепления резин к поликарбонату в процессе вулканизации без адгезива. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1868—1870. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Глаголев, А. Е. Корнев, В. П. Қвардашов, Б. С. Пузрин.

67570. Исследование процесса сушки и вулканизации каучука СКС-30 ШР, наполненного инден-кумароновой смолой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 253—257. Рез. на литов. яз. Авт.: Л. В. Раджюнас, З. А. Мачионис, Г. И. Баерас, Х. Ш. Гирзонас.

67571. Модификация свойств поверхностей резин в тлеющем разряде. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 724. Авт.: В. М. Колотыркин, В. Т. Козлов, А. А. Хан и др.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

67572. Абляция термостойких полимеров. [Сообщ.] 2. Б. И. Лягонький, А. А. Берлин, Г. М. Шамраев и др. Об абляционной стойкости некоторых композиций на основе полиазофенилена и поли-(нафтолен-бис-бензимидазола). — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 4, с. 123—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов и англ. яз.

67573. Андреева И. Н., Папков С. П. О роли давления в процессе пиролиза гидратцеллюлозных волокон. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 729—731 с табл. Список лит.: 5 назв.

67574. Андрианов Р. А., Козлов В. В. Влияние ПАВ на свойства пенополистирола. — Строит. материалы, 1973, № 1, с. 32—33.

67575. Анисимов Е. А., Сажин Б. И. Повышение качества пластических масс и изделий из них — важнейшая задача науки и промышленности. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 3—5.

67576. Баерас Г. И., Раджюнас Л. В., Мачионис З. А. Модификация инден-кумароновых смол окисью этилена. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 259—263. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. яз.

67577. **Белый В. А., Егоренков Н. И., Лин Д. Г.** Влияние металла на термоокисление полиэтиленовых пленок. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.
67578. **Быков А. Н., Логинова Т. Ф.** Влияние красителей на структуру цветного полиэтилтерефталата и волокна на его основе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1860—1863. Список лит.: 16 назв.
67579. **Вийсимаа М. Ф., Кутепов Д. Ф.** Эпоксидные смолы, содержащие симм-триазиновый цикл. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 14—15.
67580. **Владимиров Ю. И., Малинин Л. Н., Акутин М. С.** Влияние параметров литья под давлением на свойства изделий из этролов. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.
67581. **Влияние металлов на состав продуктов карбонизации пенофенопластов.** — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 52—53. Авт.: В. А. Попов, Э. Е. Смирнская, К. Т. Черкинская, Р. Н. Смирнов.
67582. **Влияние  $\gamma$ -облучения на стойкость пластификаторов ПВХ.** — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 16—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Крылова, А. Е. Куликова, Ю. В. Овчинников, С. М. Берлянт.
67583. **Влияние тонких пленок алюминия на паропроницаемость и стойкость полиэтилена к старению.** — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 54—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Е. Дуганов, Н. И. Ткачук, А. Ф. Стреленко, А. Ф. Афанасьева.
67584. **Влияние условий пленкообразования на формирование надмолекулярных структур и свойств пентафталевых покрытий.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 732—735. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Маркина, Л. М. Крылова, М. Р. Киселев и др.
67585. **Габараева А. Д., Шишкин Н. И.** Ориентация аморфных участков полиэтилена при вытяжке. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 761—764. Список лит.: 7 назв.
67586. **Двали Т. М.** Коррозионная стойкость сплавов в средах производства капролактама. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 58—60. Список лит.: 7 назв.
67587. **Дудина Ю. Д., Назаров В. А.** Непрерывный способ изготовления конструкционного материала [из пенопластов]. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 27—28.
67588. **Использование ламинарных соединений графита с хлористым железом в качестве наполнителя полимерных систем.** — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 20—23. Авт.: В. В. Коршак, М. Е. Вольпин, И. А. Грибова и др.
67589. **Исследование совмещенных систем на основе поливинилхлорида и олигоэфируретанов.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1857—1859. Авт.: Г. Г. Ушакова, Ф. А. Голикова, В. С. Ионкин, В. А. Воскресенский.
67590. **Исследование стабилизации полиэтилена низкой плотности олигомерными фосфитами.** — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1120—1122. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Ф. Наумова, Я. М. Паушкин, М. В. Балькина и др.
67591. **Исследование термических свойств полиакролеиновых стекол.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 12, с. 1853—1856. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Феллер, Н. Г. Коральник, Б. Х. Убайдуллаев и др.
67592. **К вопросу о сополимеризации 2,4-толуилдендиизоцианата с некоторыми виниловыми мономерами.** — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 17—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Николаев, А. В. Косточко, А. И. Петров и др.

67593. Кинетика отверждения полиэпоксидного компаунда малеиновым ангидридом. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 12—13. Авт.: Л. М. Антилова, Т. А. Киль, А. И. Аксенов и др.

67594. Комаров Б. Н., Алышиц И. М. Определение времени желатинизации эпоксидных смол. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 67—69.

67595. Мартиросова А. И., Ельяшевич А. И., Егорова Е. И. Новые погодостойкие ударопрочные сополимеры стирола. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 69—71. Список лит.: 25 назв.

67596. Модификация инден-кумароновых смол изопреном. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 249—252. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: З. А. Мачионис, Л. В. Раджуонас, Г. И. Баерас, П. А. Кайкарис.

67597. Мусихина Л. Н. Клей на основе акриловых смол, модифицированных каучуком. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 58—59. Список лит.: 7 назв.

67598. Некоторые свойства полиамида-12 и области его применения. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. К. Доброхотова, И. И. Фарберова, С. Л. Иванова и др.

67599. Николаев В. Н., Косточко А. В., Лазарев Р. А. Эластификация полимеров виниловых мономеров полиэфируретана — кристаллиными олигомерами. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1971, вып. 2, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

67600. Полимеризация этилена на оксиднохромовом катализаторе в газовой фазе. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 6—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Дружков, В. А. Захаров, Е. Г. Кушнарева и др.

67601. Помогайло А. Д. Полимеризация этилена в присутствии аммиака. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

67602. Ратников Э. Н., Погосов Ю. Л., Мельникова Г. А. Электропроводящие полимерные материалы на основе эфиров целлюлозы. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 34—35.

675603. Ревенко З. Г., Кутепов Д. Ф. Влияние пигментов на свойства полиэфирной смолы ПН-1 и стеклопластиков на ее основе. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 57—58.

67604. Ревяко М. М., Полуянович В. Я. Пластифицирование наполненного полиэтилена низкой плотности. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 55—56. Список лит.: 7 назв.

67605. Романенков И. Г., Иванов В. А. Прочностные и упругие свойства сопластов. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

67606. Стабилизация акриловых полимеров с различными функциональными группами. — Высокомолекулярные соединения Сер. Б., 1972, т. 14, № 10, с. 736—740. Авт.: А. А. Берлин, Г. Н. Шварева, Ю. А. Макаров, М. А. Зверева.

67607. Стабилизация поливинилхлорида нитрозамещенными эпоксидными олигомерами. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 48—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Б. Шахмина, Е. М. Орлова, С. М. Дивгун, В. А. Воскресенский.

67608. Термостабилизация сшитого наполненного полиэтилена. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 47—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Я. Берзиня, Г. И. Киртовская, В. П. Карливан, Л. С. Безродная.

67609. Термостарение сшитого полиэтилена. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Мамедов, С. И. Садык-заде, Ж. О. Рустамова, Н. И. Гурбанова.

67610. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Халикова О. Ш. Изменение физико-механических характеристик сополимеров винилфторида с винилхлоридом при термообработке. Пласт. массы, 1973, № 1, с. 50—51.

67611. Устойчивость некоторых термопластов к повреждению грызунами. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 60. Авт.: В. П. Калашков, И. С. Туров, Т. Г. Токарева, С. А. Шилова.

67612. Фельдман Д. И., Штейнберг Л. А. Антифрикционный прессматериал АФ-3Т. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 32—33.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

67613. Поляков А. Ф., Сенич В. Я., Мееров Я. С. О качественном составе углекислотного экстракта пачули. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

67614. Синтез алкилфенолов для получения ненногенных моющих веществ и присадок к нефтяным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 12, с. 28—30. Авт.: Л. А. Потоловский, В. Н. Васильева, Н. М. Кукуй и др.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.3 Лесохимические производства

67615. Возможность разложения щелочного лигнина осины некоторыми микроскопическими грибами. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 4, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Н. Антропова, В. И. Билай, Р. В. Войцеховский, И. Г. Марков.

67616. Декремнизация черного тростникового щелока. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 24—29. Авт.: К. А. Долгов, М. С. Кухникова, В. М. Руденко, Н. И. Слюсар.

67617. Капитальный В. Г., Поплавский Ю. В., Ципарис И. Н. Сопоставление гидродинамики и эффективности различных типов ректификационных аппаратов на примере ректификации водных растворов уксусной кислоты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 311—314. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

67618. Лазарева Н. К., Ципарис И. Н. Изучение влияния природы и состава сырья на качество бутилацетата. [Дмитриев. лесохим. з-д г. Кинешма Иванов. обл.] — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 315—319. Рез. на литов. яз.

67619. Макушин Е. М., Бутко Ю. Г. Влияние предварительной обработки холоцеллюлозы моносльфитным варочным раствором на ее способность к гидролизу. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 69—76. Список лит.: 9 назв.

67620. Мацело Г. В., Дудкин М. С., Рыжих Т. А. Кинетика гидролиза гемицеллюлоз древесины тополя в процессе бисульфитной варки. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 11—18. Список лит.: 16 назв.

67621. Новикова Л. С., Цимблер С. М. Электрометрические методы анализа сульфатного черного щелока. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 36—43. Список лит.: 22 назв.

67622. Юрченко О. Н., Ковалев В. П., Крысова Т. И. Исследование дубящих свойств отработанных сульфитных щелоков из различных пород древесины. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 29—35. Список лит.: 22 назв.

##### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

67623. Богомол Г. М., Семешко Л. М. Изучение основных факторов, способствующих анизотропии структуры листа [картона] при формировании на сеточном цилиндре. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 80—91. Список лит.: 6 назв.



67624. **Вороновская Г. А., Махова М. Ф., Тищенко В. Г.** Исследование теплофизических свойств бумаги на основе базальтового волокна. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 109—114. Список лит.: 7 назв.
67625. **Гомберг М. Л., Рябчук Ю. П.** К вопросу о кондиционировании образцов бумаги и картона перед испытаниями. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 128—134. Список лит.: 11 назв.
67626. **Гринберг М. М.** Влияние совместного и раздельного размола беленой целлюлозы двух видов на свойства массы и бумаги. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 92—99. Список лит.: 19 назв.
67627. **Иванова Л. В., Шевцова Л. А.** Производительность труда и заработная плата на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности Украины в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 181—187.
67628. **Исследование** надмолекулярной структуры модифицированных целлюлозных волокон методом сорбции паров воды. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. К. Засимчук, А. Г. Жиготский, Н. И. Бычковский и др.
67629. **Исследование** некоторых свойств эмульсий синтетических полимеров в условиях проклейки бумаги и картона. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 103—109. Авт.: А. Ф. Тищенко, Д. Л. Цешковская, А. М. Сахарова и др.
67630. **Козлова М. М., Кротова Л. В., Янишевский Н. М.** Исследование деформации сжатия картона с помощью прибора ПСК. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 141—145.
67631. **Кротов В. С.** Быстрая сульфатная варка березы, осины и сосны. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 3—11.
67632. **Мазур В. В.** Исследование состава минеральных примесей электроизоляционной целлюлозы. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 63—69. Список лит.: 29 назв.
67633. **Макушина А. В., Морозенко Г. П., Мурзина Г. А.** Влияние углеводного состава полуфабрикатов на флокуляцию их суспензий полиакриламидом. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 51—62. Список лит.: 7 назв.
67634. **Модификация** свойств бумаги солями полиакриловой кислоты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1971, 13, с. 265—269. Рез. на литов. яз. Авт.: Р. И. Блюмбергас, Р. И. Кавалюнас, М. А. Пенеижик, С. Е. Стульгис.
67635. **Определение** полиакрилонитрильных и полиэфирных волокон в бумаге методом пиролизической газо-жидкостной хроматографии. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 123—128. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Холькин, Г. М. Горский, А. П. Силин, Г. С. Гридошко.
67636. **Очистка** сточных вод целлюлозно-бумажных предприятий УССР. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 47—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Потапенко, В. А. Ковба, С. Г. Литвинова и др.
67637. **Панкратов В. И., Зелинский Ю. В., Мамонов Ю. М.** Технологический контроль веса 1 м<sup>2</sup> тонкой технологической бумаги радиоизотопным методом. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 149—156.

67638. Пашинский В. Ф. Изучение внутренней структуры обратного потока [бумажной массы] в статоре конической мельницы. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 118—122.

67639. Пашинский В. Ф., Гринберг М. М., Маслаков В. Г. Деформационные свойства бумаги и массы при сжатии. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 115—118. Список лит.: 7 назв.

67640. Прилипко И. Т. Расчет шкалы радионуклидного измерителя веса  $1 \text{ м}^2$  или толщины листового материала. [Бумага и картон]. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 163—168.

67641. Примаков С. Ф., Сидоренко А. А. К вопросу получения нейтрально-сульфитной полуцеллюлозы из тополевой древесины. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 18—24. Список лит.: 9 назв.

67642. Рейдман Р. М. Определение качества продукции путем использования метода последовательной проверки гипотез. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 169—173.

67643. Рувинский А. А., Фишбейн М. А., Нафтулишин А. Б. Алгоритм получения адаптивной математической модели непрерывного технологического процесса. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 174—181. Список лит.: 5 назв.

67644. Смольянинова З. Я. Изучение влияния некоторых факторов на проницаемость бумаги для электролитических конденсаторов. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 99—103.

67645. Финкельштейн Г. Э., Вайсман Л. М. Контроль структуры конденсаторной бумаги. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 156—163. Список лит.: 12 назв.

67646. Цветкова Р. В., Морозова Р. И. Прибыль, рентабельность и себестоимость продукции на целлюлозно-бумажных предприятиях Украинской ССР, переведенных на новые условия планирования и экономического стимулирования. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 14, с. 187—191.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

67647. Ковнат Ю. М. Нитепластик — перспективный конструкционный реактопласт. [К конструированию челноков ткацких машин]. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 65—66.

### 16.12.3 Швейная промышленность

67648. Брылина Е. П. Измерение линейных размеров тканей [в подготовительно-раскройном производстве]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1972, сб. 19, с. 42—49.

67649. Брылина Е. П., Додонов Б. П. Определение коэффициента сопротивления качению рулона ткани. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1972, сб. 19, с. 26—29.

67650. Зак И. С. Исследование кинематики устройств для сборки и обработки деталей с криволинейным контуром. [Швейное производство]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1972, сб. 19, с. 3—17. Список лит.: 12 назв.

67651. Зеленкова Б. Д. Плоская задача по нагруженно резака несимметричного сечения. [К применению в швейной пром-сти]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1972, сб. 19, с. 30—34.

67652. Исаева О. В., Колесников П. А. К вопросу о декатировке тканей в условиях швейного производства. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1972, сб. 19, с. 34—42.

67653. Рыжникова А. М. Новый прибор и методика определения осыпаемости нитей в ткани. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1972, сб. 19, с. 49—63.

67654. Эскин И. Ю., Зак И. С. Исследование динамики центрондных механизмов, применяемых в швейных полуавтоматах для контурной обработки деталей. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1972, сб. 19, с. 18—26.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

67655. Шпиль В. М. Определение результатов хозрасчета в основных цехах обувных предприятий. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 49—51.

#### 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

##### 16.13.1 Общие вопросы

67656. Беляев М. И., Богачев М. К., Положенцев Г. Н. Динамика коэффициента теплоотдачи от защищенных трубчатых электрических нагревателей к воде в кипятильниках непрерывного действия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 156—157.

67657. Берман Г. К., Мачихин Ю. А. Течение вязко-пластичных пищевых масс по коническому каналу. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 122—124.

67658. Бровкин С. И. Выполнить задания третьего года девятой пятилетки. [[Пищевая пром-сть]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 2—4.

67659. Вальдман В. А., Аношин И. М., Мамин В. Н. Мощность на валу ротационных прямоточных аппаратов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 159.

67660. Измерение расхода сыпучего материала с помощью датчика «тепловой метки». [[К применению в пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 131—133. Авт.: К. И. Куценко, Г. И. Элькин, П. Р. Баранов, В. Н. Демихов.

67661. Романенкова А. Ф. Социалистическое соревнование и учет на предприятиях консервной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 38—40.

67662. Сушка и сгущение вязких продуктов в центробежно-лопастной сушилке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 106—109. Авт.: М. И. Идьин, Д. М. Лейбович, В. Г. Варфоломеев, Г. М. Чудаков.

67663. Хаит М. Я. О стабилизации соотношения материальных потоков при оперативном управлении производством. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 101—105.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство



67664. Андреев Н. Сырье — в соответствии с требованиями эффективности комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 26—28.
67665. Афонин В. Об оплате работ с грузами в таре [на предприятиях хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 34.
67666. Бабиченко Л. В., Сорочинская Е. Н. Изменение микроструктуры и крахмала взорванных зерен кукурузы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 63—66 с табл. Список лит.: 14 назв.
67667. Влияние шелушения проросшего зерна ржи на хлебопекарные свойства муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 15—16. Авт.: Б. М. Максимчук, И. А. Суровегин, Т. И. Шваркина, Н. И. Смолгина.
67668. Гейштор В. С., Шевяков Н. И., Шевякова С. Г. Усовершенствование ковшового посадчика тестовых заготовок в формы конвейерных печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 13—15.
67669. Гинзбург А. С., Калюшина Е. Н. Исследование кинетики сушки длинных трубчатых макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 24—25.
67670. Данилин А. С. Вопросы дальнейшего совершенствования предприятий мукомольной промышленности. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 5—11.
67671. Декремнизация отходов крупяных заводов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 50—53. Авт.: М. С. Дудкин, В. А. Сергеева, И. Т. Мерко, И. К. Чайка.
67672. Евсеев Н. Укреплять кормовую базу животноводства [через производство комбикормов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 22—25.
67673. Егоров Г., Казаков Е., Могучева Э. Влияние гидротермической обработки зерна на содержание витаминов в муке. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 35—36.
67674. Загоруй Н. И. Механизированные ворота хлебозаводов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 37—38.
67675. Ким Л. В., Твердохлеб Л. Л. Влагосодержание крахмала при замораживании и размораживании хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 17—18.
67676. Киселева Г. И., Фалунина З. Ф., Фомичева Л. А. Действие амилаз ферментных препаратов при прогреве пшеничного теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 60—62.
67677. Кротова К. И. Всесоюзная конференция работников хлебопекарной промышленности. [Москва. Окт. 1972 г.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 45—47.
67678. Мазур П. Я. Влияние механической обминки на интенсивность брожения теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 6—9.
67679. Масликов В., Искрук А. Взаимосвязь и изменчивость линейных размеров, массы, влажности и пленчатости риса-зерна [в крупяном производстве]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 37—38.
67680. Многопозиционные переключатели ВНИИХП для установок пневмотранспорта [на хлебозаводах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 10—12. Авт.: А. В. Зикунков, В. И. Калабушкин, В. В. Мухин, М. И. Пилюгин.

67681. Орлова Л. П., Данилова А. И. Фосфолипиды ореховых и минеральных кондитерских изделий из белково-орехового теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

67682. Петруня Б. Н. Влияние обработки зерна паром на изменение его технологических свойств. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 47—49.

67683. Применение некоторых поверхностно-активных веществ в производстве бисквита. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 22—24. Авт.: А. А. Шмидт, Д. А. Чернышева, А. Е. Баскаева и др.

67684. Применение ферментативных гидролизатов муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 35—37. Авт.: Г. М. Добролинская, С. Н. Бутова, Г. Н. Жак и др.

67685. Рейдер Б. Ш., Тадеев А. А. Различные режимы выпечки бисквитов в сверхвысокочастотной установке. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 18—20.

67686. Руденко Э. А. Оптимизация размещения мукомольной промышленности и перевозки хлебопродуктов. (На примере Среднеазиат. экон. р-на). — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 86—93.

67687. Соколов А., Веселов С., Алибеков А. Исследование эффективности модернизированных циклонов при очистке воздуха [на зерноперерабатывающих предприятиях]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 39—41.

67688. Соколов И. Лабораторный прибор — измеритель объема хлеба. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 32—34.

67689. Строганов Г. В. Рационально использовать хлебные ресурсы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 28—31.

67690. Тимошин М. Оптимальное качество комбикормов при эффективном использовании сырья. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 30—32.

67691. Ткач Г. Автоматическое управление перекидными клапанами реверсивного ленточного транспортера. [Куйбышев. комбикормовый комбинат]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 42.

67692. Чебыкин В. Производство кормовых смесей на Челябинском крупозаводе. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 17—18.

67693. Чуканов Н. К., Чалова Ф. Б. Влияние температурного режима на консервирующее свойство сульфаминовой кислоты. [О консервировании трудносилосующихся кормов]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

Шатилов И. С., Каюмов М. К. Хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы при разных дозах удобрений. — См. 67898.

67694. Шире внедрять непрерывное раздельное отволаживание зерна [перед помолом. Ред. статья]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 14—16.

67694а. Элементы автоматизации при загрузке зерна в железнодорожные вагоны. [Статьи:] П. Скачков. На Кустанайском комбинате хлебопродуктов. — П. Блохин, Ю. Панфилов, Г. Райзер. На Искитимском хлебоприемном пункте. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 18—22.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

67695. Бахмуткина З. С. Влияние различных методов посола на изменение содержания витаминов группы «В» при варке окороков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 149—150.

67696. Гордон Ю. И., Эмеров Б. Д. Типовые проекты организации рабочих мест в цехах оформления готовой продукции консервного производства. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 88—90.

67697. Дикис В. М., Шиф И. Г. Исследование электронагрева в рыбообжарочных печах. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 72—75.

67698. Дубская Л. Н. Люминесцентный фотометр для определения степени свежести рыбы. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 76—77.

67699. Зайцев В. П. Проблемы развития холодильной техники [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 67—69. Окончание. Начало: № 12, 1972.

67700. Колмогоров Е. Эффективное средство повышения производительности труда ИТР и служащих [рыбообработывающих предприятий]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 85—87.

67701. Мальцев И. П. Хозяйственный расчет [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 91—93.

67702. Никельшпург И. Б. Исследование процессов теплообмена в копильной печи «Квернер-Бруг». — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 70—72.

67703. Обьедков К. В., Куркова М. Ф., Твердохлеб Г. В. Жирнокислотный состав последовательно кристаллизующихся групп глицеридов топленого масла. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 151—152.

67704. Определение термоустойчивости микроорганизмов в связи со стерилизацией рыбных консервов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 78—79. Авт.: М. Е. Валяевская, Т. В. Тройго, Е. Н. Дутова и др.

67705. Чумаков В. П., Куликова В. И. Применение растрового электронного микроскопа для изучения молочных продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 150, с табл.

### 16.13.4 Маслوبيчное и маргаринное производство

67706. Бердникова Д. К., Белобородов В. В. Теплофизические характеристики подсолнечного шрота. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 148—149.

67707. Влияние лужистости подсолнечного шрота на качество белковых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 67—68. Авт.: Л. М. Горшкова, Н. П. Коваленко, Е. Н. Передерий, В. Г. Щербаков.

67708. Зависимость качества подсолнечного масла от температуры пресуемой мезги. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Зозуля, Н. С. Арутюнян, В. М. Копейковский, Е. А. Аришева.

67709. Исмагулаев П. Р., Максудов Ш. И., Юсупбеков Н. Р. Изучение форм связи влаги масляных хлопковых семян. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 146—148.

67710. Канунников Г. В., Фоменко В. М., Егорова К. П. Пути повышения эффективности производства масло-жировой промышленности Северного Кавказа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 7—10.

67711. Сирко В. Н. О минеральном составе белков семян подсолнечника. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей



67712. Гуцу А. И., Коган И. С. Калориметрическое исследование ферментации табака. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 97—100.

67713. Изучение сорбционных характеристик плодово-ягодных поре сублимационной сушки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 113—115. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Х. Гринберг, В. Г. Поповский, Г. А. Кренис, М. А. Кердиваренко.

67714. Странджев А. Химико-технологические показатели качества яблок, используемых для производства сока. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 18—20.

67715. Флауменбаум Б. Л., Гереев Г. А. Осциллографический метод определения степени повреждения плодовой ткани. [К производству сока]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 138—140.

67716. Чеников В. В., Злобин Ю. Д. Оптимальная технологическая влажность восстановленного табака. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 152—153.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

67717. Вечер А. С., Левицкая М. В. Изменение углеводного комплекса картофельной мезги при кислотном гидролизе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.

67718. Джюгис С. С. Темперирование пралиновых масс в трехвалковой мельнице. [Каунас. кондитер ф-ка]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 38—40.

67719. Коротченко К. А., Жбанков Р. Г., Комар В. П. О свойствах нерастворимых продуктов радиолитиза крахмала. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 40—43. Список лит.: 11 назв.

67720. Маршалкин Г. А., Климовцева З. Г. Растворимость сахарозы в присутствии компонентов присной массы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 29—32.

67721. Маршалкин Г. А., Фрид Л. Г. Изменение ароматических веществ в процессе обжарки какао бобов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 20—22.

67722. Никонов И. В., Фальк Е. Ю. Термическое исследование быстроохлажденного масла какао. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

67723. Новое в формировании карамели. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 40—42. Авт.: И. М. Рабинович, В. Ф. Запорожский, Ю. Д. Кобинек, И. В. Ионикене.

67724. О природе органических кислот в продуктах гидрогенолиза углеводов [сахарной промышленности]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 160 с табл. Авт.: З. И. Зеликман, С. Е. Ткаченко, Р. А. Глазман, В. Г. Кульневич.

67725. Петренко В. В. Сезонное использование рабочей силы и пути его устранения в сахарной промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 11—14.

67726. Танашев Н. Б. Внедрение научной организации труда. [Караганд. кондитер. ф-ка]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 31—32.

67727. Тарасов С. Г. Гигроскопические свойства и термодинамические характеристики массообмена влаги кукурузного крахмала. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 116—121. Список лит.: 17 назв.

67728. Федор Борисович Григорьев. [Специалист в области кондитерской пром-сти. Некролог]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 47 с портр. Подпись: Группа товарищей.

67729. Яковенко В., Атаназевич В. Влияние температуры нагрева зерна кукурузы на содержание крахмала. [К производству крахмала]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 38—39.

### 16.13.7 Бродильные производства

67730. Авакянц С. П., Шакарова Ф. И. Определение высококипящих букетистых веществ вина и шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 10—13.

67731. Белова Л. Д., Яковенко В. И., Сысоева Ю. И. Использование дестинотина в дрожжевом производстве. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 42—43.

67732. Бочарова Г. А., Шишацкий Ю. И. Исследование качества пекарских дрожжей, высушенных комбинированным методом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 26—28.

67733. Брусилловский С. А., Саришвили Н. Г. Интенсификация технологических процессов шампанского производства. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 5—9.

67734. Виноградное масло из семян. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 54—56. Авт.: Н. И. Разуваев, П. Ф. Нечаева, Н. И. Грибова и др.

67735. Изменение летучих веществ вина в процессе его выдержки под пленкой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 19—22. Авт.: З. Н. Кишковский, Т. А. Сахарова, А. Е. Шейн, Н. А. Попова.

67736. Ипатова Г. И. Пути улучшения работы заводов лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 1, с. 33—34.

Карпин В. И., Иванцов Н. К. Влияние минеральных удобрений и гербицидов на урожай и пивоваренные качества зерна ячменя. — См. 67870.

67737. Кишковский З. Н., Шейн А. Е., Оганезова И. Л. О сахароаминной реакции в условиях дистилляции [коньячных спиртов]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 35—39.

Королева Р. О. Влияние удобрений и технологические качества зерна ячменя [для пивоварения]. — См. 67873.

67738. Литвин К. П., Стрельцов А. И. Установка для непрерывного хересования. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 49—51.

67739. Мальцев П. М., Колотуша П. В., Оганезова И. А. Изменение азотистого состава зеленого солода в процессе его сушки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

67740. Марценюк А. С., Конончук А. А., Стабников В. Н. Применение метода трассирования для изучения волнового течения пленки. [К применению в спиртовой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

67741. Маслов В. А., Линке О. Э. Образование некоторых летучих компонентов при тепловой обработке вина и барды. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 94—96. Список лит.: 8 назв.

67742. Мерджаниан А. А., Козенко Е. М. Кинетика брожения при шампанизации вина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.

67743. Морозов Н. В., Ковтун М. А. Способ отделения суслу от виноградной мезги. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 48—49.

67744. Наниташвили Т. С. Об окислительных ферментах виноградного суслу. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 16—18.

67745. Некоторые особенности физиологии и метаболизма дрожжей *S. bayanus*. — Виноделие и виноградарство, 1973, № 1, с. 13—15. Авт.: Н. Г. Саришвили, Г. А. Емельянова, Н. В. Ковалева и др.

67746. Опыт переработки отходов виноделия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 43—45. Авт.: Н. А. Лобунько, Ю. В. Дозоров, Н. И. Разуваев, П. Ф. Нечаева.

67747. Применение полярографического анализатора для контроля растворенного кислорода в коньячных спиртах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 154—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. И. Турьян, Ю. Е. Фалькович, Г. Н. Гунько, А. Т. Пименов.

67748. Скурихин И. М., Назарова Н. В. Об оптимальном содержании экстрактивных веществ в обычных коньяках. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 91—93.

67749. Суковатая Р. П., Арешидзе И. В., Чмырь А. Д. Изменение содержания витаминов и посторонней микрофлоры при хранении кормовых дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

67750. Таран Н. Г., Бобко М. М., Безгудова Ж. И. Осветление белого столового вина одесскими бентонитовыми глинами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 89—90.

67751. Технология производства кормовых дрожжей из одревесневшего тростника. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 30—33. Рез. на каз. яз. Авт.: А. К. Росляков, Д. Л. Шамис, Р. Я. Батькаев, Н. Г. Щельнов.

67752. Тимофеева О. А., Крыжановская Е. Х. Определение свинца в винах с помощью арсена. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 23—24.

67753. Федоренко В. А. Переносный кондуктометрический сигнализатор уровня. [К применению в виноделии]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 45—47.

67754. Шестеркина В. Н. Экономическое стимулирование развития винодельческой промышленности. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 57—59.

67755. Яковенко В. А., Корчак А. С., Рошак М. В. Экономическая эффективность применения несоложенной кукурузы в пивоварении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 15—17.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

67756. Балапанов Ж. Б. Основные исследования в области экономики и организации сельского хозяйства Казахской ССР. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 27—32.

67757. Бобырь В. И. Экономика колхозов и банковский контроль. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 64—66.

67758. Гаврилкевич Б. В. Причерноморье. [О развитии с.-х. производства. Колхоз им. Карла Либкнехта. Овмдиопольск. р-н Одес. обл.] — Земледелие, 1973, № 1, с. 19—21.

67759. Ганкевич Ю. Хозяйство планирует завтрашний день. [О разработке перспективного плана экон. и социального развития в совхозе «Земгале»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 16—22.

67760. Жукова А. Социалистические сельскохозяйственные предприятия. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 65—71.

67761. Кибенко М. Г., Фесенко Д. М. Эффективность колхозного производства и кредит Госбанка. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 66—70.

67762. Курманов Г. Ш. Союз науки и производства. [Развитие соц. сельск. хоз-ва]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 3—11.

67763. Николау Г. Анализ — основа решений. [Рентабельность в сельск. хоз-ве]. — Земледелие, 1973, № 1, с. 53—54.

67764. Пилунская И. М. Страхование и хозрасчет в колхозах. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 62—64.

67765. Пукайтис А. Каждому хозяйству — правильное производственное направление. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 72—76.

67766. Смирнов Б. В. Проблема управления [с.-х.] производством и ее инженерное содержание. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 3—7.

67767. Смирнов К. И. Выездной тематический «День специалиста» сельского хозяйства. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 11, с. 12. Рез. на англ. яз., с. 37.

67768. Ушаков И. В. О резервах снижения себестоимости продукции в совхозах. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 44—49.

67769. Штерн Л. Е. Повышение рентабельности и укрепление хозяйственного расчета в колхозах. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 468—479.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

67770. Автухов И. В., Слободюк В. Я., Руденко П. Ф. Изучение качества распределения минеральных удобрений по поверхности поля пневматическим разбрасывателем. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 117—124.

67771. Автухов И. В., Слободюк В. Я., Руденко П. Ф. Исследование дозирующего устройства пневматического разбрасывателя минеральных удобрений — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 125—130.

67772. Веленец Л. «Сельхозтехника-72» показывает. [Оборудование для птицеводства. По материалам Международ. выставки. Москва. Сент. 1972 г.] — Птицеводство, 1973, № 1, с. 38—42.

67773. Головин Д. Д., Корж И. Д. Некоторые элементы теории и расчета ротационного режущего аппарата-измельчителя с горизонтальной осью. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

67774. Гряник Г. Н., Вергиев В. В., Стасовский В. И. К анализу производственного травматизма в сельском хозяйстве. [Охрана труда механизаторов]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 418—429.

67775. Дудина В. Е. О методике определения резервных мощностей в отдельных звеньях распределительной сети колхозов и совхозов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 108—117.

67776. Залесский М. Г. О частоте собственных колебаний кинематической цепи [для с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 24—32.

67777. Изаксон Х. И. Комбайн вчера, сегодня, завтра. — Дон, 1973, № 1, с. 119—127.

67778. Кипшакбаев И. К. Перспективы комплексной механизации сельскохозяйственного производства в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 91—99.



67779. Клафас Х. И., Сербин В. Л., Стагинский В. А. Результаты испытаний втулок [с.-х. машин] из капрона и капрографита. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 131—138.

67780. Конохов Р. Н. О дополнительном оборудовании для зерновых сеялок. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 55—65.

67781. Кузнецов А. И., Дьяков П. Д. Методы организации ремонта сельскохозяйственной техники. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 3—18. Список лит.: 7 назв.

67782. Леденев М. Исправленному верить. [О работе сотрудников кафедры «Ремонт машин» Каз. с.-х. ин-та по вопросам контроля и восстановления проектной геометрии с.-х. машин]. — Техника — молодежи, 1972, № 12, с. 48—49.

67783. Лунев Ю. И., Макеев Н. З. Определение оптимальной длины лопатки ротора разбрасывателя органических удобрений из куч. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 93—101. Перед текстом 2-й авт.: В. [!] З. Макеев.

67784. Лунев Ю. И., Макеев Н. З. Экспериментальное определение некоторых параметров ротора разбрасывателя органических удобрений. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 87—92.

67785. Мякишев Н. Ф. Энергетика и задачи динамики электрифицированных мобильных сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.

67786. Нагаев М. Н. Кинематическая характеристика рабочего органа молотильного устройства вибрационного типа. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 102—109.

67787. Полетаев А. Ф., Золотаревская Д. И. Влияние ряда факторов на характеристики взаимодействия ведомого колеса и упруго-вязкого грунта. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 175, с. 246—252.

67788. Похоев К. Т. Влияние кинематики решета на процесс просева материала. [К конструкции зерноочистит. машин]. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 3—8.

67789. Похоев К. Т., Гаврилов В. В. К анализу работы вентиляторов сельскохозяйственных машин. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 25—30.

67790. Пысин Н. Е. Резервы повышения эффективности капиталовложений в сельскохозяйственную технику в колхозах. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 460—467.

67791. Смирнова И. С. Обобщение исследований в области применения инфракрасного излучения в сельскохозяйственном производстве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 158—169.

67792. Юдин М. И., Кузнецов А. И. Об условиях кооперирования при организации ремонта [с.-х.] машин. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 19—49. Список лит.: 17 назв.

67793. Юдина Т. П. О распределении работ по ремонту сельскохозяйственной техники между подразделениями ремонтной базы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971]; вып. 36, с. 158—167. Список лит.: 9 назв.



67794. Бикмухаметов М. А., Хайбуллин А. С. Почвенно-мелиоративные условия массива орошения совхоза им. Ю. А. Гагарина вдоль трассы канала Иртыш — Караганда. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 1—6. Рез. на каз. яз.
67795. Боровский В. М. Развитие почвоведения в Казахстане. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 6—12. Список лит.: 32 назв.
67796. Вадинова А. Ф., Молчанова Е. Я. Мелиоративное действие постоянного электрического тока на солончаковые гипсоносные почвы Голодной степи. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 108—117. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
67797. Вишневская Б. Н., Емельянов И. И. Динамика биомассы в нормальном легкосуглинистом и карбонатном легкоглинистом южных черноземах Кустанайской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 12—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
- Вольфович С. И. Заглядывая в завтрашний день... [О производстве и применении минер. удобрений]. — См. 67496.
67798. Глубоков В. Н. О надежности методов определения влагозапасов в почве. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 35, с. 113—121. Список лит.: 5 назв.
67799. Горбунов Н. И. Перспективы изучения физико-химических свойств почв; почвенных коллоидов и минералов. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 57—72. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.
67800. Егоров В. В. Основы районирования типизации и сценки земель четвертичных аллювиальных равнин в мелиоративных целях. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 13—24.
67801. Енгулатов И. А., Селиверстова В. Г. Упрощенный метод расчета испарения грунтовых вод. — Труды САИИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 245—252. Список лит.: 29 назв.
67802. Зайдельман Ф. Р. Диагностика подзолистых и лессивированных, псевдоподзолистых, псевдоглеевых и оглеенных подзолистых почв на современном этапе. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 130—140. Список лит.: 20 назв.
- Зарудный В. Заботиться о повышении плодородия земли. — См. 65542.
67803. Зуева К. Г. Бурые горно-лесные почвы на граносиенитах (Западный Саян). — Почвоведение, 1973, № 1, с. 43—56. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
67804. Иконому Д. Водно-физические свойства почво-грунтов опытно-производственного участка вертикального дренажа в совхозе «Социализм» (Шурузякское понижение Голодной степи). — Труды САИИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 235—244.
67805. Ильин Н. П., Орлов Д. С. Фотохимическая деструкция гумусовых кислот. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 73—81. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
67806. Кадыров Х. А., Ярошецкий Л. М. О способах управления вертикальным дренажем в целях рассоления. — Труды САИИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 211—234. Список лит.: 8 назв.
67807. Калугин А. С., Каплий П. П. Почвозащитный агрокомплекс в действии. [Благовещен. р-н Алт. край]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 1, с. 23—25.
67808. Каплинский М. И., Костюк В. И. Изучение водного баланса орошаемых земель. — Труды САИИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 66—110. Список лит.: 56 назв.

67809. Келеберда Т. Н. Преобразующее воздействие лесных насаждений в зоне ризосферы на обыкновенных черноземах Приазовья. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 118—125. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

67810. Константинов Н. А., Подскребко М. Д., Скорняков О. Ф. Статистические оценки физико-механических свойств почвы. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 37—54. Список лит.: 5 назв.

67811. Крупский Н. К., Кузьмичев В. П., Деревячко Р. Г. О показателях (солевой) и гидrolитической кислотности почв Украины. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 82—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

67812. Николай Константинович Баженов. [Специалист в области почвоведения. Некролог]. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 160 с портр. Подписи: Кирг. науч.-исслед. ин-т почвоведения, Кирг. филиал Всесоюз. о-ва почвоведов, Координац. совет АН КиргССР «Защита почв от эрозии», Агр. фак. Кирг. с.-х. ин-та им. К. И. Скрябина.

67813. Охрана почвенного плодородия — важная задача. [Ред. статья]. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 3—5.

67814. Пушкарева З. П., Мусаханов А. Некоторые особенности формирования солевого профиля почво-грунтов верхней части четвертичных отложений Чимбайского района КК АССР. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 253—269.

67815. Ревут В. И. Возможности воздействия на тепловой режим почвы приемами мульчирования. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 141—146. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

67816. Федоров В. А., Шикла Н. К. К методике определения величины смыва почвы. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 152—155. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

67817. Чертов О. Г. О гумусе поверхностно-подзолистых лесных почв Карельского перешейка. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 35—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

67818. Якубов Х., Белоусов О. М., Иконому Д. А. О величине промывных норм в условиях сильногипсированных почв. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 30—48. Список лит.: 17 назв.

67819. Якубов Х., Корелис Л. Краткие итоги исследования системы вертикального дренажа в совхозе «Пахтаарал» (1961—1969 гг.) — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 3—29.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

67820. Агроэкономическая оценка севооборотов с бобовыми культурами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 26—31. Авт.: Н. П. Трунов, Б. Г. Береснев, Ю. Д. Иванов, С. Ф. Иванова.

67821. Бахтин П. У., Дарджиманов А. Р. Изменение физической спелости орошаемого серцезема в зависимости от влажности и скорости вспашки. — Почвоведение, 1973, № 1, с. 97—107. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

67822. Воробьев С. А., Иванов Ю. Д. Реакция некоторых полевых культур на повторные посевы в нечерноземной зоне. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 32—38.

67823. Гайдуков Г. В зоне недостаточного увлажнения. [О роли удобрений в повышении урожайности. Волгоград. обл.] — Земледелие, 1973, № 1, с. 35—37.

67824. Демянишин Г., Гримак Н. Озимый рапс и бобово-злаковые смеси в промежуточных посевах. — Земледелие, 1973, № 1, с. 55—56.
67825. Дмитриев И. Г., Константинов Н. А. Результаты испытаний прицепного плуга со стандартными и обратными лемехами. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 66—70.
67826. Ерлеспесов М. Н. Достижения Казахского научно-исследовательского института земледелия. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 33—40.
67827. Итоги изучения пожнивных культур в условиях центральных областей нечерноземной зоны. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 39—43. Авт.: С. А. Воробьев, А. П. Крупенина, В. Г. Лошаков, А. Д. Горбаконь.
67828. Калорийность полевых культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 16—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Шатилов, А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, Н. А. Игитова.
67829. Квачев В. Экономический анализ основных показателей растениеводства. Консультация. — Земледелие, 1973, № 1, с. 74—77.
67830. Ключах А. Планирование урожайности. — Земледелие, 1973, № 1, с. 47—49.
67831. Кондратьева Н. Н., Кондратьев А. А. Определение биологического урожая и его структуры. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 64—69.
67832. Константинов Н. А., Подскребко М. Д. Обоснование ширины захвата пассивного корпуса комбинированного рабочего органа плуга. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 71—78.
67833. Коробко М. Что показал анализ наших успехов [в растениеводстве. Колхоз «Победа». Столбцов. р-н Мин. обл.]. — Земледелие, 1973, № 1, с. 3—4.
67834. Лучино М. В горных условиях. [Возделывание с.-х. культур. Совхоз «Грушевский». Крым. обл.]. — Земледелие, 1973, № 1, с. 57—58.
67835. Медведев А. А. Работа газоразрядных ламп с емкостными балластами в установках дополнительного облучения рассады на повышенной частоте. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 118—123.
67836. Панарин М. Аэрационное кротование. — Земледелие, 1973, № 1, с. 51—53.
67837. Посыпанов Г. С. Окисление белкового азота в проростках сельскохозяйственных растений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 84—88. Список лит.: 7 назв.
67838. Сабашвили Р. Г. Исследование основных параметров автоматических секционных распределительных устройств для гидропонных установок. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 170—179.
67839. Сабашвили Р. Г. Расчет параметров оборудования для подачи питательного раствора в гидропонную теплицу. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 82—91. Список лит.: 10 назв.
67840. Селина Е. Колхоз борется за повышение культуры земледелия. [Колхоз им. Кирова. Крулян. р-н МССР]. — Земледелие, 1973, № 1, с. 16—18.
67841. Сулейманов С., Гусейнов А. Особенности севооборотов на Апшеронском полуострове. — Земледелие, 1973, № 1, с. 24—26.
67842. Цепенко А., Аринов К. Какими семенами выгоднее сеять. — Земледелие, 1973, № 1, с. 32—33.

67843. Чапурин Ф. К., Федорин В. В. Роль бобовых культур в увеличении производства протеина. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 1, с. 26—28.

67844. Шатилов И. С., Розов Н. Ф., Шурыгина Т. Д. Интенсивность фотосинтеза растений, выращиваемых в закрытых системах при различных световых режимах. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 75, с. 59—63 с табл. Список лит.: 10 назв.

67845. Шульмейстер К., Сухов А., Сайко И. Уроки, которые следует учесть. О борьбе с засухой в степном Поволжье. — *Земледелие*, 1973, № 1, с. 41—46.

67846. Юлин А. Внимание снегозадержанию. [Подгот. к весеннему севу]. — *Земледелие*, 1973, № 1, с. 27—28.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

67847. Абрамова Г. К., Иванова Л. В. Разнокачественность ярового ячменя сорта Пиркка по устойчивости к пыльной головне. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 165, вып. 1, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.

67848. Абрамова Г. К., Стороженко К. Н. Влияние года и места репродукции на урожай и качество семян ячменя. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 165, вып. 1, с. 35—43. Список лит.: 8 назв.

67849. Александров Л. В., Брезинский В. Б. Экономика зернового хозяйства при почвозащитной агротехнике. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 1, с. 3—7.

67851. Бондаренко Л. П. Влияние года и места репродукции на физико-химические показатели зерна и урожайности озимой ржи. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 165, вып. 1, с. 54—62. Список лит.: 7 назв.

67852. Бондаренко Л. П. Влияние местоположения семян [озимой ржи] на материнском растении на их посевные и урожайные качества. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 165, вып. 1, с. 48—53.

67853. Бранчуков Г. В. Заблаговременное протравливание — эффективный прием борьбы с головней. — *Защита растений*, 1973, № 1, с. 17.

67854. Вавилов П. П., Исаков Я. И., Гайко Н. Т. Особенности набухания и прорастания семян сорго. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 75, с. 70—74.

67855. Вагущенко С. Н., Бабанов Г. П. Увеличим производство твердой пшеницы. [Совхоз «Алтайский». Алт. край]. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 1, с. 21—23.

67856. Войтова Л. Р. Протравливать семена ячменя заблаговременно. — *Защита растений*, 1973, № 1, с. 16.

67857. Головин Д. Д. Сосражения к выбору необходимой ширины захвата рядковой жатки [на уборке хлебных культур]. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 15, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

67858. Гречачин Н. П., Метелкин В. В., Малащенко В. А. Уборка сонксмбайном СКД-5 «Сибиряк». — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 1, с. 37.

67859. Гриванов К. П., Менде П. Ф. Сверхмалообъемное опрыскивание в борьбе с черепашкой. — *Защита растений*, 1973, № 1, с. 22.

67860. Груздев Г. С., Иванцов Н. К., Березников Г. А. Действие гербицидов на кукурузу и последствие на ячмень и сахарную свеклу. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 75, с. 154—158. Список лит.: 5 назв.

67861. Гуляев Г. В., Кочетыгова М. Г. Наследуемость количественных признаков у сортов яровой пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.
67862. Гуляев Г. В., Магуров П. Ф. Изменчивость степени озимости у сортов озимой пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 89—94. Список лит.: 6 назв.
67863. Долгодворов В. Е., Лукьянюк В. И. Влияние норм высева на формирование урожая зерна яровой пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 5—10. Список лит.: 10 назв.
67864. Долгодворова Л. И. Всхожесть семян и частота хлорофильных мутаций при инбридинге ржи. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 116—120. Список лит.: 10 назв.
67865. Дорофеев В. Н. К вопросу влияния технического состояния некоторых узлов комбайна на качество технологического процесса. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 79—86.
67866. Ефимов И. Д. Влияние термического обеззараживания семян ячменя на их посевные качества. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 1, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.
67867. Заика П. М. О вибрационном способе сортирования семян [кукурузы]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 39—51.
67868. Заика П. М. Установка для определения влияния основных факторов на пропускную способность решет вибрационной зерноочистительной машины. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 65—78.
67869. Заика П. М., Мазнев Г. Е. К определению параметров движения частицы по решетке [зерноочистительной машины], совершающему пространственное движение (случай движения частицы с отрывом от плоскости). — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 52—64.
67870. Карпин В. И., Иванцов Н. К. Влияние минеральных удобрений и гербицидов на урожай и пивоваренные качества зерна ячменя. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.
- Конашевич В. А. Обеззараживание зерна карбофосом. — См. 68239.
67871. Коновалов Ю. Б. Различная крупность зерновок пшеницы и ячменя как следствие взаимовлияния метамеров в зачаточном колосе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 121—126.
67872. Коновалов Ю. Б., Томан С. И. Изменение количества нуклеиновых кислот в генеративных бугорках различных частей колоса ячменя в течение органогенеза. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 127—131. Список лит.: 8 назв.
67873. Королева Р. О. Влияние удобрений на урожай и технологические качества зерна ячменя [для пивоварения]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 1, с. 27—34. Список лит.: 9 назв.
67874. Кочетыгова М. Г. Варьирование количественных признаков и эффективность внутрисортного отбора яровой пшеницы в зависимости от фона выращивания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 104—108. Список лит.: 9 назв.
67875. Куварин В. В. Фертильность пыльцы у тетраплоидной и диплоидной ржи. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 109—115.
67876. Кузнецова О. А., Вячеславова Т. В. Результаты сортоиспытания тетраплоидной ржи. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 1, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

67877. Лоскутов Н. Ф. Эффективность повторных отборов в первичных звеньях семеноводства озимой мягкой пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 99—103. Список лит.: 7 назв.
67878. Мазитов Р. Качественная оценка почв [по урожайности яровой пшеницы. Ишимбайск. р-н Башк. АССР]. — Земледелие, 1973, № 1, с. 34—35.
67879. Мазнев Г. Е., Заика П. М. О движении частицы по решетке вибрационной зерноочистительной машины (случай движения частицы без отрыва от плоскости). — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 79—86.
67880. Машарипов Г. Сорго на засоленных почвах. — Земледелие, 1973, № 1, с. 62—63.
67881. О диагностике состояния озимых. [Статьи:] Н. П. Першин. Определение жизнеспособности растений с помощью тетразола. — В. И. Пономарев. Обзор методов. — Зерновое хоз-во, 1973, № 1, с. 32—34.
67882. Орлов Б. Н. К теории движения вороха по рабочим органам комбайна при постановке в молотильный аппарат потолочной терочной поверхности. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 13—24. Список лит.: 6 назв.
67883. Пальман Вячеслав. Разговор о хлебе нынешнем и будущем. [О повышении урожайности новых сортов пшеницы]. — Дон, 1973, № 1, с. 106—118.
67884. Паушева З. П., Гришина Е. Е. Влияние температурного фактора на совместимость у диплоидной и тетраплоидной гречихи. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 132—135. Список лит.: 8 назв.
67885. Петрусов А. И., Заика П. М. Применение разгрузочных решет для повышения производительности вибрационных зерноочистительных машин. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 33—38.
67886. Полимбетова Ф. А., Мамонов Л. К. О передвижении и распределении пластических веществ у пшеницы после колошения. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 19—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
67887. Пугачев А. Н. Сократить повреждения зерна при уборке урожая. — Зерновое хоз-во, 1973, № 1, с. 39—41.
67888. Рамазанов А. Некоторые вопросы промывки засоленных земель через посеы культуры риса. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 132, с. 128—154. Список лит.: 18 назв.
67889. Сафонов Ю. А. Повреждение озимой пшеницы черной пшеничной мухой. — Защита растений, 1973, № 1, с. 47.
67890. Сдобников С., Мощенко Ю. Соломенная мульча. Водный режим. Урожай [зерновых]. — Земледелие, 1973, № 1, с. 28—29.
67891. Сеницына С. М., Александров Э. М. Корреляция между устойчивостью к полеганию и некоторыми хозяйственно-ценными и морфологическими признаками у озимой пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 1, с. 11—18. В огл. 1-й авт.: С. М. Сеницына [1]
67892. Сеницына С. М., Лаврова М. А., Ткачев М. В. Влияние затопления на углеводный обмен и развитие корней у озимой пшеницы и ржи. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 165, вып. 1, с. 3—10. В огл. 1-й авт.: С. М. Сеницына [1]
67893. Степанов А. И. О повышении производительности труда в зерновом хозяйстве. — Зерновое хоз-во, 1973, № 1, с. 7—9.
67894. Туребаев Ж. Подкормка озимых на богаре. — Земледелие, 1973, № 1, с. 38.

67895. **Фан-Ван-Ты, Попов Н. А.** Исследование сепарирующей способности штифтового молотильного аппарата при обмолоте риса. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та инженеров механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

67896. **Чаповская Г. В., Замараев А. Г.** Формирование ассимиляционной поверхности и урожай овса при разном уровне минерального удобрения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 11—15.

67897. **Шарапов И. Д., Нагорный Ю. М.** Состояние рисосеяния в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 58—62.

67898. **Шатилов И. С., Каюмов М. К.** Хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы при разных дозах удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 53—58. Список лит.: 16 назв.

67899. **Шаферман М.** Сравнительная эффективность эксплуатации линий для обработки семенного зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 11—14.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

67900. **Анапиев И. М.** Биологическая продуктивность житняково-полюнно-песчаноокачевых пастбищ в Малых Барсуках. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 24—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

**Вавилов П. П., Фирсов И. П., Соловьев А. М.** Окраска и оценка продуктивности гибридов сахарной и кормовой свеклы. — См. 67923.

67901. **Волкова В. А., Карташова Л. И., Карташов Ю. Д.** Растительность и почвы материковых лугов Дубенского района — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 74—93.

67902. **Воробьев С. А., Лошаков В. Г., Иванова С. Ф.** Влияние покровной культуры и удобрений на урожай многолетних трав. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

67903. **Воронков В. А., Мешечкина Н. В.** Продуктивность фотосинтеза пастбищного травостоя в зависимости от уровня азотного питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 206—208.

67904. **Жамбакин Ж. А.** Достижения науки в области улучшения и рационального использования природных кормовых угодий Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 41—46.

67905. **Зонов Г. В.** Ветровая эрозия пастбищных угодий Карагандинской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 6—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

67906. **Кабыш В. А.** К методике выделения тетраплоидов у клевера красного. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 150—153. Список лит.: 7 назв.

67907. **Калинин А. П.** Материковые луга бассейна р. Вашаны. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 225—229.

67908. **Караев А. Н.** Влияние удобрений на продуктивность орошаемых культурных пастбищ в молочном совхозе «Октябрьский» Карачаево-Черкесской автономной области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 209—212.

67909. **Ключкова В. С.** Продуктивность злакового травостоя при различных способах использования. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 199—201.

67910. **Комарова С. Д.** Взаимоотношения компонентов травосмесей орошаемого культурного пастбища в пойме р. Оки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 213—217. Список лит.: 9 назв.



67911. Лемешко В. П. Эффективность применения минеральных удобрений на сенокосах в подтопляемой зоне Московского моря. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 195—198.

67912. Мишкина В. Э. Влияние минеральных удобрений на урожай белого люпина. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 75—78.

67913. Номоконов Л. И. Пойменные луга Аргунь и Шилки. — Сиб. геогр. сборник, 1971, 7, с. 5—62. Список лит.: с. 61—62.

67914. Режим орошения культурных пастбищ Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 187—190. Авт.: Н. Г. Андреев, Р. А. Афанасьев, С. М. Цыгуткин, В. П. Спасов.

67915. Рыбин Е. Т. Продуктивность горца Вейриха в зависимости от способа посева. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

67916. Савицкая В. А. Фотосинтетическая деятельность ковра безостого при различном уровне минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 202—205.

67917. Стороженко В. А. Влияние сроков и кратности внесения азотных удобрений на сбор сухого вещества и химический состав пастбищного корма. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 191—194.

67918. Утеуш Ю., Домашенко С. Сильфия пронзеннолистная в условиях Украины. — Земледелие, 1973, № 1, с. 30—31.

67919. Шабельник Б. П. Изыскание механизированных средств уборки кормовых корнеплодов. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 430—433.

67920. Шабельник Б. П. Исследование качения корнеплода по вращающейся лопасти кулачка транспортера-очистителя корнеуборочной машины. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 434—440.

67921. Шатилов И. Совершенствовать кормопроизводство. [Сокр. текст докл. на ноябрьск. сессии ВАСХНИЛ. 1972 г.] — Земледелие, 1973, № 1, с. 8—12. Продолж. следует.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

67922. Бодров В. П., Филатов П. А. Влияние климата на урожай и качество семян [подсолнечника]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 1, с. 38.

67923. Вавилов П. П., Фирсов И. П., Соловьев А. М. Окраска и оценка продуктивности гибридов сахарной и кормовой свеклы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 136—140.

67924. Глебович А. А., Хачатрян Г. С. Влияние электрических токов в почве на выращивание рассады табака. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 8—22. Список лит.: 7 назв.

Груздев Г. С., Иванцов Н. К., Березников Г. А. Действие гербицидов на кукурузу и последствие на ячмень и сахарную свеклу. — См. 67860.

67925. Дворячкин Н. И., Панченко А. Я. Памяти академика В. С. Пустовойта. [Специалист в области селекции подсолнечника. Некролог]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 1, с. 43—44 с портр.

67926. Демидко П. М. Экономическая эффективность комплексной механизации в семеноводстве сахарной свеклы на примере некоторых свеклосовхозов Харьковской области. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 450—458. Список лит.: 8 назв.

67927. Краснощекоев И. М. Вредоносность корнееда сахарной свеклы. — Защита растений, 1973, № 1, с. 17—18.

67928. Оказова А. Г. На табачных плантациях Крыма. — Защита растений, 1973, № 1, с. 21—22.

67929. Руми В. А., Кандов А. И., Камалова Г. В. О поражаемости вилтом различных видов мальвовых. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 42—43. Рез. на узб. яз.

67930. Свекловичные севообороты. — Земледелие, 1973, № 1, с. 22—24. Авт.: В. Дудкин, И. Королев, И. Какоткин, Т. Саввина.

67931. Складов Н. А., Боршанская М. С. Фитомиза в борьбе с заразой на подсолнечнике. — Защита растений, 1973, № 1, с. 20—21.

67932. Сотникова Т. В. Экономика производства льна масличного в Поволжье. — Зерновое хоз-во, 1973, № 1, с. 9—10.

67933. Токарев П. Равновесная влажность семян подсолнечника высокомасличных сортов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность, 1973, № 1, с. 28—29.

67934. Турсунходжаев А. С., Тансыкбаева Р. Б., Аскарова С. А. Прикорневые микроорганизмы как антагонисты фитопатогенных грибов [в ризосфере хлопчатника]. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 48—49. Рез. на узб. яз.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

67935. Березкина Л. Л. Сравнительная характеристика полиплоидных и исходных форм диких видов картофеля. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 145—149. Список лит.: 10 назв.

67936. Бобров Л. Г. Важнейшие результаты научных работ по картофелеводству и овощеводству в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 53—57.

67937. Гуляев Г. В., Казакова В. Н., Макаров П. П. Использование гаплоидии и полиплоидии в межвидовой гибридизации картофеля. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 141—144.

67938. Сабашвили Р. Г., Пряхин В. Н. Исследование некоторых секционных электроавтоматизированных гидропонных установок [для выращивания овощей]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 68—81. Список лит.: 5 назв.

67939. Удовицкий А. С., Кольцун М. М., Петренко П. В. Вирусные болезни картофеля. — Защита растений, 1973, № 1, с. 46.

67940. Формирование урожая и утилизация солнечной энергии картофелем при разном уровне минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 21—25. Авт.: И. С. Шатилов, А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, К. И. Ковалева.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

67941. Булухто Н. П. О биологическом обосновании мер борьбы с главнейшими пилильщиками — вредителями плодово-ягодных культур в условиях Орловской области. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 56—73. Список лит.: 11 назв.

67942. Булухто Н. П. Холодостойкость зимующих пронице желтого крыжовникового пилильщика. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

67943. Голодрига П. Я., Бондарев В. П., Цурканенко Н. Г. Новый способ посадки корнесобственных и привитых виноградников. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 28—30.

67944. Егизарян В. И. Элитные сеянцы столового винограда сверхраннего и раннего сроков созревания. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 30—32.

67945. За создание прочной сырьевой базы. [Повышение урожайности винограда. Ред. статья]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 2—4.

67946. Загоруйко А. М. Механизация садоводства в специализированных хозяйствах Харьковщины. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 441—449.

67947. Карзов В. Ф., Карзова В. В. Влияние нормированной нагрузки кустов на урожай и продуктивность работы листового аппарата. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 38—42.

67948. Кискин П. Х. Опыт корнесобственной культуры винограда в зоне сплошного заражения филлоксерой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 25—28.

67949. Линьков А. С. Основные достижения Казахского института плодородства и виноградарства. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 77—81.

67950. Приходько В. П. Некрозы коры плодовых деревьев. — Защита растений, 1973, № 1, с. 62—63.

67951. Соколова Н. П. Особенности онтогенеза кустарниковых малин в связи с эволюцией рода *Rubus* L. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 218—224.

67952. Терехов И. И. Об изреженности на виноградниках. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 35—38.

67953. Филиппенко И. М. Перспективность отдаленной гибридизации в селекции винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 1, с. 33—34.

67954. Чефранова Л. И., Прасад И. Сравнительное изучение методов определения дефицита цинка в растении. [Опыты с яблоней]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 182—186.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

67955. Калининченко В. А. Триходерма против корневой губки. [К защите леса]. — Защита растений, 1973, № 1, с. 41.

67956. Каныгина Н. Е. Дереворазрушающие грибы на дубе каштанolistном. — Защита растений, 1973, № 1, с. 42—43.

67957. Мамаев Б. М. Энтомофаг против стволовых вредителей. — Защита растений, 1973, № 1, с. 42.

67958. Попов К. И. Бескустарниковые лесные полосы. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 241—274. Список лит.: 17 назв.

67959. Попов К. И. Конструкции (структуры) лесополос. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 202—240. Список лит.: 13 назв.

67960. Успенский С. Н. Основные итоги исследований в Казахстане по вопросам лесного хозяйства и агролесомелiorации. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 82—90.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

67961. Ахламов Ю. Д. Шведские протравливатели семян. — Защита растений, 1973, № 1, с. 23—24.

67962. Березовский М. Я., Крумздоров А. М. Применение пиклорама в борьбе с горчаком ползучим. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 159—165. Список лит.: 6 назв.

67963. Березовский М. Я., Смирнов Б. А., Баздырев Г. И. Поступление и действие гербицида 2,4-Д на трехреберник непахучий (*Fripleurospermum ipodogum* Nevski) в зависимости от освещенности. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 166—171.

67964. Гарибова Л. В. Современная система грибов. [К защите растений]. — Защита растений, 1973, № 1, с. 36—40.

67965. Гораль В. М., Лаппа Н. В. Глубинно-поверхностное выращивание гриба зеленой мускардины. — Защита растений, 1973, № 1, с. 19.
67966. Джиембаев Ж. Т. Защиту растений в Казахстане — на научную основу. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 47—52.
67967. Жданов А. Г. С высокой эффективностью. [К защите растений в Фалешт. р-не МССР]. — Защита растений, 1973, № 1, с. 8—9
67968. Катукова Н. П. Всесоюзный семинар [по рациональному и безопасному применению пестицидов. Москва. Окт. 1972 г.] — Защита растений, 1973, № 1, с. 52—54.
67969. Киселев А. Н., Синюков В. П. Зависимость распространения корневищ хвоща полевого от условий почвенной среды. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 172—176. Список лит.: 7 назв.
67970. Кравцов А. А. В борьбе за высокий урожай. [Служба защиты растений в КазССР]. — Защита растений, 1973, № 1, с. 4—6.
67971. Михайлов В. А. Проблемы защиты растений в Венгрии. — Защита растений, 1973, № 1, с. 50—51.
67972. Назаров В. А. Вклад авиаторов. [Авиакхим. защита растений]. — Защита растений, 1973, № 1, с. 12—15.
67973. Наши юбиляры. [Специалист в области защиты с.-х. растений]. — Защита растений, 1973, № 1, с. 58 с портр.
67974. Пономарева Э. А., Зайцева В. Г. Основные категории и показатели, используемые в экономике и организации защиты растений. Заоч. семинар по экономике. — Защита растений, 1973, № 1, с. 33—36.
67975. Протравливание семян. — Защита растений, 1973, № 1, с. 25—28.
67976. Туликов А. М. Учет органов вегетативного размножения корнеотпрысковых сорняков. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 177—181.
67977. Удинцов П. С. Прогноз на 1973 год. [К защите растений]. — Защита растений, 1973, № 1, с. 44—46.
67978. Чураев И. А. Наши задачи. [К защите растений]. — Защита растений, 1973, № 1, с. 2—4.
67979. Ямчук К. Т. Все резервы — новому урожаю. Итоги и планы работы белгор. защитников растений. — Защита растений, 1973, № 1, с. 6—8.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

67980. Багиров Н. М. Разрядный ток с коронизирующих проволочных электродов при искусственной ионизации воздуха в [животноводческих] помещениях. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 132—138.
67981. Любавин Л. Животноводству — полноценные корма. [В помощь политинформаторам]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 39—41.
67982. Медеубекоз К. У. Некоторые итоги научных исследований Казахского института животноводства. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 66—71.
67983. Меньшиков Р. А. Влияние вакуума на процесс сушки люцерны. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 31—36.
67984. Пуговкина Н. П. Исследование процесса формирования валка травы для заготовки сенажа. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 75, с. 241—245. Список лит.: 6 назв.
67985. Универсальный кормо-зерновой пункт. [К механизации приготовления кормов в хозяйствах]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971,

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

67986. Ахматов В. И., Карташов Л. П., Погребной Л. П. К вопросу о емкости молочной железы коров. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

67987. Базаров М. К., Ломакин В. И. Влияние величины вакуума подсоском на скорость выведения молока в начальный период доения. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 31—36. Список лит.: 8 назв.

67987а. Бойко М. С. Микроклимат, корма, качество молока. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 28—30.

67988. Герасимович Б. П., Родионова Г. В., Путова М. А. Физиологическое состояние молочных коров при беспривязном содержании. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 85—87.

67989. Горбулинский И. М., Бочаров В. Ф., Танифа В. В. Что дает хорошая организация искусственного осеменения коров. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 76—78.

67990. Ефанов Н. А. Влияние комплекса витаминов на организм коров и телят. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 90—93.

67991. Карташов Л. П. Некоторые вопросы организации машинного доения на линейных доильных установках. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 28, с. 8—26. Список лит.: 8 назв.

### 17.7.2.3 Свиноводство

67992. Аралов В. В. Эффективность инфракрасного облучения животных. [Опыты с поросятами]. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 34—40.

67993. Комаров Н. М., Юрков В. М. Действие света на резистентность поросят. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 30—32.

67994. Садыков Ж. Общие закономерности доместикационных изменений гистоархитектоники органов свиней. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

67995. Степанов В. П., Нетеча В. И. Влияние местного обогрева на развитие поросят-сосунов. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 33—35.

### 17.7.2.6 Птицеводство

67996. Влияние рентгеновского облучения перепелов на оплодотворенность яиц и вывод молодняка. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 35—37. Авт.: М. Пигарева, В. Володина, А. Яковлев и др.

67997. Заболотникова М. О кормлении цыплят в первые дни жизни. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 22—25.

67998. Искусственное осеменение индеек в селекционном стаде. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 28—29. Авт.: Э. Дуонов, К. Чистякова, С. Архангельская и др.

67999. Кадыбердева С. С., Коротков Е. Н. Автоматизация микроклимата в птичнике на 6 тысяч кур. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 124—131.

68000. Карюкина К., Кобзева А. Материально-техническое обеспечение и эффективность птицеводства. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 12—14.

68001. Котляров Л. Специализация в колхозном птицеводстве. [Колхоз им. Ленина. Новобуг. р-н Николаев. обл.] — Птицеводство, 1973, № 1, с. 11—12.

68002. Отрыганьев Г. Новая технология инкубации. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 32—34.

68003. Петухов Г. Опыт организации производства на птицефабрике. [Волж. птицефабрика. Куйбышев. обл.] — Птицеводство, 1973, № 1, с. 9—10.

68004. Повысить роль специалистов в социалистическом соревновании птицеводов. [Ред. статья]. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 2—3.

68005. Руус Ц., Тикк Х. Как влияет время начала кормления индюшат на их рост и развитие. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 20—22.

68006. Сергеев В., Ковинько Д. Селекция кур в Канаде. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 47—49.

68007. Степанов Ю. Один из путей повышения эффективности капиталовложений [в строительство птицефабрик]. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 6—8.

68008. Тарасевский М. Планирование потребности [птицы] в кормах и контроль за их расходованием. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 15.

68009. Тринченко Л. Ценный почин братцевских птицеводов. [Моск. обл.] — Птицеводство, 1973, № 1, с. 4—6.

68010. Хаметов Б., Галимова З. Влияние аэроионизации на процесс инкубации. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 34—35.

68011. Хрипко И., Фролов А. Путь в 25 лет. [Адлер. птицефабрика. Краснодар. край]. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 18—19.

68012. Шмидт Л., Чебаков В., Калюжнов В. Клеточное содержание родительского стада кур в Тальменском птицеводхозе. [Новосиб. обл.] — Птицеводство, 1973, № 1, с. 26—27.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

68013. Белокопытин Ю. С. Изменение некоторых показателей крови донского судака в нерестовый период. [Рыбохоз. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 19—20.

68014. Василенко В. Г., Ткаченко А. А. Материалы по экологии тетеревиных птиц Южного Урала. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 94—112. Список лит.: 20 назв.

68015. Воронин А. А. Охотничье-промысловые животные Лев-Толстовского охотхозяйства. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 119—132. Список лит.: 19 назв.

68016. Гошева Т. Д. О миграциях онежской наваги. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 14—15.

68017. Дверник А. В., Забелин А. П. Влияние материала траловой сети на ее гидродинамическое сопротивление. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 55—57.

68018. Ермольчев В. А. Расчет зоны действия эхолота по эхо-сигналам. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 50—52.

68019. Заикина А. И. О возможности трехкратного использования осетровых прудов в течении рыболовного сезона. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 9—10.

68020. Кудрявцев В. И. О способах передачи и приема информации в телеметрической аппаратуре для промышленного рыболовства — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 58—60.

68021. Лесин П. А., Стенько Ю. М., Венков Ю. М. Экономическая эффективность новых рейсовых режимов БМРТ в северо-западной Атлантике. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 80—82.

68022. Мамцев Е. Н., Безуглая Ф. Ф. О выборе оптимальной конструкции каболки капроновых канатов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 64—66.

68023. Строгонов А. А. Применение кинематических методов в промысловом прогнозировании. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 61—63.

68024. Сурков П. Г. Развитие озерного рыбоводства в РСФСР. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 6—9.

68025. Тимофеева-Струбалина Н. К. Некоторые вопросы регулирования промысла рыбы в низовьях дельты и авандельте Волги. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 16—17.

68026. Фридман А. Л. Моделирование характеристик веса материалов для орудий лова. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 53—55.

68027. Чижик А. К., Чумаченко В. Д., Щечка Е. И. Осеннее заполнение и зарыбление прудов как метод повышения рыбопродуктивности. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 11—13.

68028. Чуенко В. М. Вопросы, требующие решения. [Организация труда экипажей промысловых судов]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 82—83.

68029. Шишкова Е. В. Исследование звуков креветок. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 18—19.

68030. Юданов К. И. Об особенностях регистрации рыбных скоплений гидроакустическими приборами. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 46—49.

68031. Яржомбек А., Кляшторин Л. Выделение углекислоты и аммиака икрой радужной форели. [К вопросу водоснабжения рыб на рыбоводных з-дах]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 21.

## 17.9 Ветеринария

68032. Аллергическая диагностика пуллороза-тифа у кур. [Статьи:] А. К. Силин; Ф. С. Киржаев. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 61—63.

68033. Аралов В. В., Мелюков А. Н. Применение инфракрасных лучей с профилактической и лечебной целью в животноводстве и птицеводстве. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 41—48. Список лит.: 48 назв.

68034. Баженов Н. И. Экономическая эффективность лечения болезней преджелудков у коров. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 87—90.

68035. Балащенко С. Г. Ветеринарные учреждения — добротные помещения. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 26—28.

68036. Бельченко В. Б., Иванов Н. П. РНГА для диагностики бруцеллеза телят. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 109—112.

68037. Бехтерев С. И. К методике количественного определения сахара в крови [крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 114—115.

68038. Гробов О. Ф., Полтев В. И. Международный симпозиум по диагностике болезней и отравлений пчел. [Ницца (Франция). Май 1972 г.] — Ветеринария, 1973, № 1, с. 119—120.

68039. Дульнев В. И., Окуньков П. С., Храмов Н. Н. Об использовании фармакологических средств. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 96—98.

68040. Душкин В. А. К вопросу диагностики скрябинноза и хоанотенноза кур. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 66—68.

68041. Животков Х. И. Фолликулярные кисты в яичниках у кобыл. Консультация. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 83—84.

68042. Загаевский И. С. Обсемененность говядины *Clostridium perfringens*. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 101—103.

68043. Иванов В. Л. Об индикации специфического антигена в органах больного лейкозом скота. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 47—49.

68044. Ивашура А. И. Диагностика стафилококковых маститов. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 79—81.
68045. Ильященко В. И., Симецкий М. А., Пилипец Е. И. Аэрозольные пены акарицидов при псороптозе кроликов. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 70—71.
68046. Кирилюк Д. А. Выживаемость микобактерий птичьего туберкулеза на грубых кормах. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 35—37.
68047. Кокцидиостатические свойства робензидена. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 69—70. Авт.: М. В. Крылов, А. И. Кириллов, В. И. Лоскот и др.
68048. Котельников Г. А., Хренов В. М. Усовершенствование методов диагностики трихоцефалеза. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 65—66.
68049. Круглов Н. Е., Щепаренкова Т. И. Из опыта профилактики бесплодия коров. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 72—74.
68050. Леснов П. А. Санитарные проблемы на скотоводческих фермах за рубежом. Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 116—117.
68051. Ли П. Н., Хитенкова Л. П. Имидокарб — высокоэффективный препарат при пироплазмидозах животных. Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 117—119.
68052. Мельник И. Л., Колтун Е. М. Клещевинные жмыхи — причина заболевания новорожденных телят. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 98—99.
68053. Мероприятия против ценуроза и эхинококкоза. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 64—65. Авт.: Н. М. Матчанов, И. Х. Иргашев, М. Х. Мирзаяров, А. О. Орипов.
68054. Никольский С. Н., Кривогубенко А. Я. Химиофилактика при спирохетозе (боррелиозе) птиц. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 68.
68055. Обнаружение салмонелл в органах убитых животных. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 103—105. Авт.: М. А. Хейфец, В. С. Загордонец, Т. В. Неретина и др.
68056. Опыт оздоровления хозяйств от бруцеллеза. [Статьи:] А. В. Горобец; И. Ф. Задорожный. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 54—56.
68057. Опыт применения специфических лактоглобулинов. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 60—61. Авт.: Е. С. Шулюмова, А. Ф. Барабаш, В. С. Барабаш и др.
68058. Осетров А. А., Марчук А. Т., Жадовец К. И. Профилактика и лечение симптоматического бесплодия у коров. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 75—76.
68059. Панкратов Л. Д. Основные исследования Казахского научно-исследовательского ветеринарного института. — Вестн. с.-х. науки (Алматы), 1972, № 12, с. 72—76.
68060. Панько И. С., Герман А. М. Заболевание телят в результате переохлаждения. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 94—95.
68061. Перевозчикова Н. А., Узюмов В. Л. Взаимодействие вируса ящура с клетками культур тканей. Обзор литературы. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 41—43.
68062. Плотников Э. С. Улучшить работу по искоренению бруцеллеза и туберкулеза. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 5—7.
68063. Рягин С. Т., Аптекарь И. Н. Непрямой метод иммунофлуоресценции при диагностике лейкоза. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 46—47.
68064. Синявин А. Н. Ветслужба Подмоскovie планирует свое завтра. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 9—13.
68065. Смирнов К. Л., Леонтьев В. И. Опыт профилактики маститов у коров. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 78—79.



68066. Течение ящура в зонах массовой вакцинации. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 50—51. Авт.: В. М. Хухоров, И. В. Зубов, В. К. Муравьев и др.
68067. Третьяков А. Д. Повышать роль ветеринарных специалистов. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 1—4.
68068. Третьяк Н. Т. Бруцеллез маралов. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 58—59.
68069. Утебаева М. К. Сравнительная лечебная эффективность некоторых химиопрепаратов при кокцидиозе индюшат. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.
68070. Федорченко Н. Борьба с эктопаразитами птицы. — Птицеводство, 1973, № 1, с. 30—31.
68071. Хамидов И. Комплексная механизация, зоогигиена, эффект. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 13—15.
68072. Хилькевич Н. М., Мочалова Н. И. Изучение стрептококков при маститах. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 81—83.
68073. Черепанов А. А. Дегельминтизация навоза в специализированных хозяйствах. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 37—40.
68074. Черняев Ю. А., Собко А. И. Определение соответствия эпизоотических штаммов вируса ящура производственным. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 43—46.
68075. Шевченко Н. Х., Баймурадов Т. Б., Яраева Р. М. Триходесмотоксикоз птиц. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 99—100.
68076. Шергин Ю. К., Вождаев Н. С. Патоморфология при экспериментальном бруцеллезе яков. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 56—58.
68077. Щуревский В. Е., Плотников Э. С. О научных основах борьбы с туберкулезом. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 52—53.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

- О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ]. — См. 65531.
68078. Балашов Б. С. Практический аспект оценки эффективности ускорения доставки по сокращению грузовой массы в пути. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 175—181. Список лит.: 16 назв.
68079. Белявская М. И. Повышение материальной ответственности предприятий отдельных видов транспорта в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 40—46.
68080. Бобриков В. Б. К вопросу о выборе оптимального варианта обеспечения [транспортного] строительства конструкциями малых искусственных сооружений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 133—140.
68081. Глазков В. С., Сурков А. И. Расчет напряжений в широких проушинах звеньев цепей конвейеров. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 30, с. 221—226.
68082. Гуго Е. В. К вопросу народнохозяйственной оценки времени следования пассажира на транспорте Грузинской ССР. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1972, № 2, с. 16—24. Библиогр. ссылки в тексте.

68083. Демокритов В. Н., Санкин Ю. Н., Кочетков А. Ф. Сравнительный анализ приближенного и точного методов статического расчета мостовых ферм. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-та), 1971, т. 6, вып. 4, с. 59—67. Список лит.: 9 назв.

68084. Ильичев Л. И. Перевозки энергетического угля в смешанном железнодорожно-речном сообщении и основные факторы, их определяющие. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 37—65. Список лит.: 5 назв.

68085. Ланг Н. Н., Чугреев Л. И. К теории закрепления кольцевой цепи со звездочкой [при работе транспортной установки]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1970, вып. 37, с. 207—214.

68086. Е. П. Лебедев. [Специалист в области статистики транспорта. Некролог]. — Вестн. статистики, 1973, № 1, с. 78. Подпись: Группа товарищей.

68087. Микульчик В., Тетеркин В. Недостатки порталных кранов. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 35.

68088. Монахов И. Г. Научная организация труда на объектах транспортного строительства. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 3—18.

68089. Паршикова К. В. Показатели работы железнодорожного и воздушного транспорта и их влияние на себестоимость пассажирских перевозок. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 182—202.

68090. Плиско Ю. Ю., Парахонский Б. М., Саболин В. А. Распределение перевозок пассажиров между железнодорожным и авиационным транспортом на ряде магистральных направлений. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 109—118.

68091. Трубаев Ю. П. Совершенствование перспективных транспортно-экономических связей по энергетическому топливу. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 18—36. Список лит.: 5 назв.

68092. Чистяков В. Ф. Тяговая способность приводного барабана ленточного конвейера с приводной прижимной лентой. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 87—95.

68093. Шадрина Г. Н., Бутов А. С. Применение малой гидромеханизации при строительстве железных и автомобильных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 141—156.

68094. Якушкин И. М. Вопросы развития пригородных пассажирских перевозок в СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 119—155. Список лит.: 16 назв.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

### 18.2.1 Общие вопросы

68095. Спиридонов Э. С. Совершенствование управления и структуры подрядной организации общестроительного треста [«Мосэлектротягстрой»]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 70—80.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

68096. Андреев Б. К. К вопросу о сооружении качественных железнодорожных насыпей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 157—184.

68097. Нейман А. О. Вопросы оптимизации режимов работы уплотнительных средств [на строительстве железных дорог]. — Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 377, с. 185—195. Список лит.: 13 назв.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

68098. Говорухин А. С. Организация централизованного вывоза повагонных грузов со станции Красноярск. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 51—56.

### 18.3 Городской транспорт

68099. Бакулин А. С. Метро станет еще удобнее. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 33—36.

68100. Ивин К. В., Луговьер Д. А. Троллейбусам нужны штангоуловители. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 41—43.

68101. Мухамятов А. Новая азбука улиц и дорог. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 24—27.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

68102. Говорухин А. С. Организация централизованных перевозок мелкопартионных грузов [автомобильным транспортом]. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 57—63.

68103. Ладыгин Б. И., Вдовиченко С. Л. Оптимальная концентрация минерального порошка в составе асфальтовяжущего. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1100—1102. Список лит.: 5 назв.

68104. Милинис Г., Нагорянский Г., Маршак Б. Автодорога ведет в столицу... Комплексное проектирование, его преимущества. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 1, с. 12—14.

68105. Назарян Р. А. О сравнительной поверхностной активности минеральных материалов в асфальтовых смесях. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 117—124.

68106. Назарян Р. А. Связь между пластичностью и прочностью асфальтового бетона на сжатие. — Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1971, вып. 6, с. 113—116 с табл.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

68107. Андреев Б. В., Сабинин Л. Т. Экспериментальное исследование динамических нагрузок в трансмиссии автомобиля при различных приводах сцепления. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 135—142.

68108. Белоглазов В. Г. Анализ некоторых результатов экспериментальных исследований динамики автолгов в схеме импульсной передачи. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 143—149. Список лит.: 5 назв.

68109. Борисов В. Н., Чернышев Ю. Ф., Логинов В. П. К вопросу об напряжениях, возникающих в стенках втулки из ДП при ее запрессовке в обойму подшипника [автомобиля]. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 157—165.

68110. Валько В. Д. О методике расчета ремонтной базы для перспективных марок машин (на примере трактора К-700). — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 103—120. Список лит.: 7 назв.

68111. Влияние механических примесей в бензине на износ [автомобильного] двигателя. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 99—104. Авт.: А. А. Гуреев, М. А. Григорьев, А. И. Грушевский, Е. И. Шанин.

68112. Влияние способа организации рабочего процесса на основные показатели тракторного дизеля. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 209—217. Авт.: В. И. Ледовский, В. Г. Дьяченко, М. Г. Сандомирский, В. И. Быков. В огл. 4-й авт. не указан.

68113. Глазьев Н. И. Исследование технологических процессов восстановления цилиндров автотракторных двигателей [хонингованием]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 77—88. Список лит.: 9 назв.

68114. Глазьев Н. И., Прокопенко В. М. Исследование алмазного хонингования цилиндров при ремонте автотракторных двигателей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 89—102. Список лит.: 5 назв.

68115. Головкина Л. Я. Об учете запасных частей и материалов на автопредприятиях. [По поводу одной статьи Н. Яцюка в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 7]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 58—60.

68116. Голянд И. Л., Крупкин С. А. Корректировка технико-экономических показателей с учетом изменения возрастной структуры автомобильного парка при планировании. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 17—25.

68117. Гринцевич В. И. Диагностика дизельных двигателей [автомобилей] по параметрам картерного масла. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 77—80.

68118. Гринцевич В. И., Новиков В. И. Методика выбора режима спектрального анализа картерного масла для диагностики [автомобильных] двигателей. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 81—89.

68119. Гуреев А. А., Грушевский А. И., Шанин Е. И. Пути снижения загрязненности бензина в баках автомобилей. — Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта, 1970, вып. 5, с. 105—110.

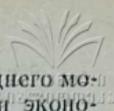
68120. Дворовенко Г. П. Некоторые особенности инерционной сепарации при осевом и периферийном подводе воздуха в воздухоочиститель [трактора]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 164—174.

68121. Дворовенко Г. П., Колышкин В. И. К методике определения коэффициента сопротивления качению передних и задних колес трактора в эксплуатационных условиях. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 152—157.

68122. Дворовенко Г. П., Колышкин В. И. Определение вертикальной динамической нагрузки на ведущие колеса трактора по изменению давления в шине. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 158—163. Список лит.: 5 назв.

68123. Долгов А. М., Залесский М. Г. Корректирующие устройства [тракторных двигателей] с переменной точкой начала корректирования. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 296—305.

68124. Дьяченко В. Г., Сандомирский М. Г., Варваров Л. Н. О повышении номинального числа оборотов тракторного двигателя СМД-14. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 15, с. 201—208.



68125. Кочев М. П. Выбор способа мощности к редуктору заднего моста автомобиля при акустической диагностике. — *Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта*, 1970, вып. 5, с. 65—70.
68126. Пантелеенко В. И. К исследованию возможности температурной диагностики агрегатов трансмиссии автомобилей. — *Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта*, 1970, вып. 5, с. 71—76. В огл. авт.: Пантелеенко В. И.
68127. Разнов Л. М. Метод технико-экономической оценки автомобилей и автопоездов. — *Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта*, 1970, вып. 5, с. 27—35.
68128. Рогова Р. Н, Скорописцева З. В. Организация внедрения внутреннего хозрасчета в автотранспортных предприятиях с применением сетевого графика. — *Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта*, 1970, вып. 5, с. 1—15.
68129. Савран Г. Д., Нестеренко Л. А., Дьяченко В. Г. К вопросу выбора оптимальных фаз газораспределения тракторного дизеля. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 15, с. 242—253.
68130. Саловский В. С. Предпосылки к выбору закона подачи топлива [в тракторных дизелях]. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 15, с. 218—226.
68131. Сахаревич В. Д., Савран Г. Д., Дьяченко В. Г. Влияние некоторых конструктивных параметров на основные показатели тракторного дизеля. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 15, с. 233—241.
68132. Слоновский Н. В., Грецкая В. Г., Косовцова Н. А. Применение экспериментально-теоретического метода определения остаточных напряжений к автотракторным деталям. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 15, с. 412—417.
68133. Трофимова Л. А. Исследование зависимости между коэффициентом выпуска автомобилей, затратами на техническое обслуживание и ремонт автомобилей и затратами на топливо. — *Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта*, 1970, вып. 5, с. 37—42.
68134. Чепиль В. С., Дьяченко В. Г. Исследование температурного состояния основных деталей тракторного дизеля Д-20. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 15, с. 254—261.
68135. Шершнев А. А. К расчету сроков хранения автомобильных шин. — *Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта*, 1970, вып. 5, с. 91—97.
68136. Юдин Г. П. Эксплуатационные дефекты, свойства материала и возможности восстановления коленчатых валов двигателей ЯМЗ наплавкой. — *Вопр. техники и экономики автомоб. транспорта*, 1970, вып. 5, с. 121—128.
68137. Янчин Ю. Д., Глазьев Н. И. Исследование электромеханической доводки чугунных гильз автотракторных двигателей при ремонте. — *Труды Кубан. с.-х. ин-та*, 1970 [обл.: 1971], вып. 36, с. 67—76.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

68138. Автомульция выходного напряжения судовых электромашинных преобразователей. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1971, вып. 97, с. 16—18. Авт.: А. П. Баруздин, В. И. Красильников, В. Ф. Матюхов, В. В. Софронов.

68139. Альман М. Р. Установление размера прибыли, реализуемой в тарифах на погрузочно-разгрузочные работы [на водном транспорте]. Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 33—39.
68140. Анализ скоростей изнашивания основных деталей и топливной экономичности двигателей БМРТ. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 22—28. Авт.: В. С. Григорьев, А. Ф. Балагурчик, В. В. Щагин, В. В. Овсянников.
68141. Анищенко Е. И. Режимы холостого хода одномашинного синхронного преобразователя с отношением частот 1:3. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 31—41.
68142. Антонов М. Н., Рябенский В. М. Метод расчета широтно-импульсного преобразователя на повышенные частоты. [К применению на судах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 65—69.
68143. Архангельский Е. А., Красников В. С., Шукин В. Б. Оптимизация системы управления курсом судов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 57—60.
68144. Архангельский Е. А., Смирнова Л. И. К вопросу об оценке качества электроэнергии в судовых электроэнергетических системах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 95—98.
68145. Афанасьев Е., Бушуев А. Строительство пассажирских причалов на водохранилище. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 45.
68146. Баланин В., Шестаков А. Устройства для защиты ворот шлюзов от навала судов. По материалам иностр. журн. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 53—55.
68147. Бекаревич Ю. Б., Богословский В. С. Представление информации о структуре резервированных [судовых] систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 98—100.
68148. Бекаревич Ю. Б., Фрейдзон И. Р. Алгоритм оценки надежности сложных корабельных электроэнергетических систем на ЭЦВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 80—84.
68149. Белова Л., Поволоцкая Т. Новые газосветные трубки сигнальных фонарей. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 42—43.
68150. Белый О. В., Филиппов Л. Г., Шукин В. Б. К вопросу построения алгоритма принятия решения оператором [при управлении судовыми комплексами]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 60—62.
68151. Бланк С. П., Акиеза Л. Т., Грицинов В. С. Транспортная эффективность сооружения Волго-Балтийского водного пути им. В. И. Ленина. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 4—12.
68152. Блинцов В. С., Пискунов А. М. Математическое моделирование синхронного генератора и системы возбуждения как элементов судовой электроэнергетической установки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 24—30.
68153. Блохин Н. Кадры — основа трудовых побед. [Пароходство «Волготанкер»]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 13—14.
68154. Богословский В. С. К вопросу об оптимизации структур распределительных сетей судовых электроэнергетических систем по критерию структурной эффективности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 79—80.
68155. Богословский В. С. Оценка надежности невосстанавливаемых судовых электроэнергетических систем с учетом коротких замыканий. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 84—85.



68156. Болтинский И. В., Бренев В. Ф., Назаров А. С. Определение рационального объема испытаний судовых систем с использованием метода математического моделирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 91—95.
68157. Боровский А., Сибгатулин Ш. Противопожарная защита каскадных отстойников зачистных станций. [Мойка нефтеналивных судов]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 35—36.
68158. Бренев В. Ф., Славецкий К. Н. Обоснование некоторых эксплуатационных вопросов функционирования судовой ЭЭС. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 88—91.
68159. Булатов В. И., Георгиева О. С. Использование Байесовой функции для анализа систем электропривода траловых лебедок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 69—71.
68160. Быстров М. Н., Лернер Д. М., Силин В. П. Электромагнитный метод создания ударных нагрузок для испытания элементов судового оборудования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 120—122.
68161. Ванданов Т. Б. Ответственность лоцмана за проводку судов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 41—42.
68162. Ведешенков И. Совершенствование учета расходов в порту. [Днепропетр. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 26—27.
68163. Вирьянский З. Я., Ромм Э. Л. Вероятностная оценка функционирования [судовой] системы потребления электроэнергии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 35—38.
68164. Вопросы контроля действий оператора на корабельных тренажерах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 63—65. Авт.: О. В. Белый, Э. В. Кубланов, В. Е. Некрасов и др.
68165. Вопросы построения управляющих комплексов судовых электроэнергетических установок и вспомогательных устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 23—27. Авт.: Л. Н. Гершт, В. Ю. Гурвич, Л. Г. Филиппов и др.
68166. Георгиева О. С., Требухович Г. И. Определение нагрузочных характеристик электропривода траловой лебедки с помощью электронной модели системы «траулер-ваера-трал». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 100—103.
68167. Герасименко Д., Ремезов В. Модернизация балластной и осушительной систем теплоходов. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 30—31.
68168. Голанд Ш. Предохранительное ограждение ворот шлюза Лемен [ФРГ]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 55.
68169. Горохов А. Кооперированная работа порта. [Рязан. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 6—7.
68170. Горьков Н., Мирман Я. Совершенствование производства — основной метод повышения эффективности. [Горьк. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 12.
68171. Гришин Н. Кабинет судовождения в Рыбинском порту. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 49.
68172. Два способа создания самонастраивающейся системы управления инерционным объектом [на судах] при действии случайных возмущений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 47—53. Авт.: А. С. Ветчинкин, В. Ю. Воскобович, В. С. Закиричный, А. В. Карасев.
68173. Евдокимов Л. Развитие средств диспетчерской связи. [Зап.-Сиб. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 10.
68174. Егоров Б. Москва — порт пяти морей. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 37—39.
68175. Жданов О. Н. Номограмма для РЭС. [К безопасности плавания в прибрежных водах]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 44—45.

68176. Загидуллин Г., Вшивкин Л., Асламов А. Опыт перегрузки железобетонных изделий. [Тольяттин. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 9—10.

68177. Захаров В., Ульянов А., Покровский Г. Учет работы портов с помощью ЭЦВМ. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 27—29.

68178. Золотов В. В., Фрейдзон И. Р. Способ построения логического устройства для управления электроэнергетической установкой судна. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 38—41.

68179. Зубарев А. В., Павленко А. К., Кондратенко В. И. О воздействии электрогидравлического эффекта на постоянные магниты. [К применению в судовом машиностроении]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 81—86.

68180. Зубарев Ю. Я., Мильман А. З., Фрейдзон И. Р. Анализ надежности системы автоматического управления курсом судна. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 76—79.

68181. Ивлиева А. М., Сергеева Г. В., Богуславский А. Н. Эксплуатационно-экономическая оценка новых типов скоростных пассажирских судов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 59—76.

68182. Изменение прочности алюминиевых поршней [судовых двигателей]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 34. Авт.: Н. Кондратьев, В. Корышева, В. Журавлев, В. Горюнов.

68183. Качков В. В. О возможности использования регуляторов угла в автоматизированных СЭС. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 6—12. Список лит.: 9 назв.

68184. Коломийцев В. П., Петров Г. А., Телсвицкая М. С. Задачи и методика экономического анализа работы портов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 12—18.

68185. Краснов В. В. Моделирование судовых электромеханических систем на АВМ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 3—5.

68186. Краснов В. В., Качков В. В. К выбору закона регулирования генераторных агрегатов СЭС по углу. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 13—17.

68187. Краснов В. В., Качков В. В. Математическое моделирование СЭС при регулировании по углу. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 18—23.

68188. Кулик Ю. Использование дешевых сортов топлива в [судовых] дизелях. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 29—30.

68189. Левянт М. Больше внимания комплексным линиям. Обзор. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 5—6.

68190. Леонов А., Никифоров Р. Механизация перегрузки тарно-штучных грузов. [Казан. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 8.

68191. Лернер Д. М. Регулировочные характеристики и к. п. д. кондукционного магнитогидродинамического гребного движителя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97 с. 71—74.

68192. Ливанский Ю. Работа порта в зимний период. [Иртыш. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 7—8.

68193. Максимов Ю. И., Юхнович В. А. Выбор схем управлений тиристорами в системах возбуждения судовых синхронных генераторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 42—46.

68194. Мамаева Л. П. Об устойчивости тонкостенных элементов судовых конструкций. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 126—128.

68195. Митин В., Почаев Ю. Увеличение загрузки судов смешанного плавания — резерв снижения себестоимости перевозок. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 23—25.

68196. Обсуждаем проект новых «Правил плавания». [По поводу статьи Н. Соларева, А. Дудолодова «Важные вопросы проекта новых «Правил плавания» в журн. «Реч. транспорт», 1972, № 10. Отклик:] В. Бугров; А. Смолдырев; В. Савин; С. Игнатушин, Н. Борщев. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 46—49.

68197. Окадьев Л. П. По поводу статьи А. И. Есипова «О девиации магнитного компаса». [Журн. «Рыбное хоз-во», 1972, № 4]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 45.

68198. Особенности расчета систем возбуждения судовых синхронных генераторов с параллельным суммированием каналов тока и напряжения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 27—30. Авт.: Г. П. Ильин, Ю. И. Максимов, Л. М. Серебряков и др.

68199. Оценка надежности сложных судовых электроэнергетических систем (СЭС). — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 74—76. Авт.: А. А. Азовцев, А. В. Бейлин, А. И. Богданов и др.

68200. Пестов В. Ф. Кодирование пассажирских линий [на водном транспорте]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 76—80.

68201. Поваров Г. В., Цейтлин Ф. Д. Целесообразность использования самогружающихся судов для доставки обогащенного песка в Ленинград. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 81—88.

68202. Подымака В. И. Устойчивость параллельной работы судовой электростанции с промышленной сетью со стабилизацией тока. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 49, с. 42—52.

68203. Поляков А. О буксирном и транспортном сопровождении. [В связи со статьей Л. Кильчевского, В. Демиденко «Буксирное сопровождение» в журн. «Мор. флот», 1972, № 2]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 43.

68204. Расчет линейности генераторов жлообразного напряжения, [применяемых в судовых системах автоматики]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 66—68. Авт.: С. Н. Бирюков, А. М. Куриленко, Е. И. Смышляев, А. Д. Собашников.

68205. Ратасеп Г. А. Техничко-экономическое обоснование устройств для проводки судов под невскими мостами. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 55—59.

68206. Ребров В. Пути снижения расходов грузового района порта. [Запорож. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 25—26.

68207. Речники Российской Федерации в третьем году девятой пятилетки. [Ред. статья]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 1—3.

68208. Руднев В. П., Петров В. А. Подогревание нефтяного остатка одновременно во всех танках баржи. — Труды Науч.-исслед. и проектно-го ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 23, с. 192—200.

68209. Самахов Ю. А. Рационализация доставки цемента для нефтегазодобывающих районов Западной Сибири. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 18—25.

68210. Сендюров В. М. Упрощенные алгоритмы вращающихся машин для моделирования [судовых] энергосистем переменного тока на ЦВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 30—35.

68211. Скворцова М. В., Барышникова Н. И. Эксплуатационно-экономическое обоснование типов судов для перевозки легковых автомобилей ВАЗ. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 51—54.

68212. Суворова Л. П. Централизованные расчеты за перевозки грузов [водным транспортом]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 47—51.

68213. Тихомирова Е. Н., Селезнева Н. Н. Совершенствование методов распределения косвенных расходов между перевозками и погрузочно-разгрузочными работами [на водном транспорте]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 131, с. 26—33.

68214. Фролков А. Т., Фисак Е. П. Применение прессованных панелей из легких сплавов для решеток рефрижераторных трюмов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 32—34.

68215. Цветков Э. Назревшие вопросы планирования работы пароходства. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 22—23.

68216. Цедрик Г. Организация судоремонта в мастерских порта. [Херсон. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 33.

68217. Чекалин М. Школы труда и передового опыта. [Городецкий СРМЗ]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 19—20.

68218. Шинкаренко П. С. Увеличение тягового усилия тросовой лебедки ЛЭТр-2 в режиме выборки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 35—38.

68219. Ялакас Я. М., Лукин Г. Я. Особенности работы опреснителя Д-4 в системе охлаждения дизеля на БМРТ. — Рыбное хоз-во, 1973, № 1, с. 29—31.

68220. Ямщиков Ю., Живых В. Экономическое образование в порту. [Усть-Донецкий порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 1, с. 18—19.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолестроение

68221. Бураков Г. М. Аналитическое конструирование системы автоматического управления самолета ВВП. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

68222. Жернаков Н. А., Латков А. Н. К вопросу о дискретной коррекции центра масс самолета в продольном движении. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 22—32.

68223. Латков А. Н., Никольский В. А., Севастьянов Н. П. Выбор закона управления в контуре дискретной автокоррекции координат центра масс летательного аппарата на основе  $K(E)$ -преобразования. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 12—21.

68224. Логунов Б. А. Динамика инфракрасных нагревателей и металлических конструкций летательных аппаратов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1339, с. 20—27.

68225. Рессин А. А. Точность двухканальной [воздушной] навигационной системы с возможным отказом резервированного канала. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 95—98.

68226. Саболин В. А. Неравномерность пассажирских перевозок на воздушном транспорте. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 25, с. 156—174. Список лит.: 7 назв.

68227. Севастьянов Н. П., Точиленко В. Г. Процессы регулирования и оптимальные решения в задаче оперативного управления запасами авиаторючего в аэропортах ГА. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 48—53.

68228. Соловьев А. А. К задаче аналитического конструирования оптимального регулятора для упругого летательного аппарата. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1971, вып. 195, с. 57—63. Список лит.: 7 назв.

68229. Точиленко В. Г., Платухин А. С. Некоторые вопросы построения автоматизированной подсистемы оперативного управления (АПОУ) поставками авиаторючего. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 53—60.

68230. Трахтенблит Б. А. Расчет функций оперативного управления пассажирскими потоками авиаузла в случае интегральных ограничений. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 210, с. 91—94.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Лебедев Л. «Луноход-2» в Море Ясности. — См. 65998.

68231. Хрунов Е. В. Некоторые инженерно-психологические и психофизиологические аспекты деятельности космонавта-оператора в процессе стыковки и перехода из корабля в корабль. — Вопр. психологии, 1972, № 6, с. 80—85. Рез. на англ. яз.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

68232. Бардышев Г. Хранение зерна и риса-крупы под водой и под землей. [Из зарубеж. опыта]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 44—45.

68233. Братерский Ф. Д. Изменение активности растворимой каталазы при сушке семян кукурузы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

68234. Воловик А. С., Гусев С. А. Как лучше сохранить картофель. — Защита растений, 1973, № 1, с. 28—30.

68235. Глебович А. А., Суслов И. А. Статические характеристики датчика барабанного расходомера зерна [в зерноочистительных машинах]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 149—157.

68236. Гусев П. Строительство элеваторов в Иране. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 1, с. 43.

68237. Изменение состава жирных кислот липидов овса при его хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 145—146. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Нечаев, Я. И. Денисенко, М. И. Шварцман и др.

68238. Ковалев Ю. П., Теслер Л. А. Элеваторная промышленность СССР. — Зерновое хоз-во, 1973, № 1, с. 13—15.

68239. Конашевич В. А. Обеззараживание зерна карбофосом. — Защита растений, 1973, № 1, с. 30—31.

68240. Корсакова З. Р. Программное управление процессами сушки зерна. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 92—99.

68241. Опыт организации послеуборочной обработки [товарного] зерна. [Статьи:] П. Л. Горленко, В. Орловской области. — А. Т. Шадрин. При производстве риса. — Зерновое хоз-во, 1973, № 1, с. 11—13.

68242. Похоев К. Т. Хранение и сушка свежесобранного зерна методом активного вентилирования. — Изв. ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т), 1971, вып. 29, т. 1, ч. 2, с. 9—12.

68243. Пучкова Ю. С., Ловачев Л. Н. Изменения жирных кислот сливочного масла при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

68244. Сравнительная оценка продуктов окисления липидов проса и овса при длительном хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 54—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Нечаев, М. И. Шварцман, С. К. Сеит-Аблаева и др.

68245. Суслов И. А. Исследование электропривода зерноочистительных машин при экстремальном регулировании. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 43, с. 30—41. Список лит.: 5 назв.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

68246. **Ненова М. С.** Механизация первичного учета в торговле. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 28—32.
68247. **Сотников А. Д., Межиборская С. Б.** Развитие кредитных отношений Госбанка с торговлей. — Деньги и кредит, 1973, № 1, с. 9—18.
68248. **Уклонский В. А.** Показатели внутреннего хозрасчета на оптовых базах. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 44—47.
68249. **Шпиг А. А.** Учет и внутренний хозрасчет в торговле. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 32—37.

## 20.4 Общественное питание

68250. **Губачиков Ж. М., Евдокимович В. И.** Улучшать учет расходов в общественном питании. [По поводу статьи Н. Кузнецовой, Е. Ширкиной, З. Никифоровой «Рационализация учета издержек производства в общественном питании» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 7]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 60—63.
68251. **Руцкий А. В.** Влияние способов упаковки на качество мясных полуфабрикатов. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 108.
68252. **Способ повышения термической стойкости фритюрных жиров.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 5, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Усенко, А. А. Шмидт, М. Е. Кончаловская и др.
68253. **Штурман А. А., Макаренко С. И., Комарова Г. Г.** Биполимерный абразивный инструмент для промышленных картофелесочистительных машин. — Пласт. массы, 1973, № 1, с. 64—65.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

68254. **Колычев Б. С.** Симпозиум МАГАТЭ по захоронению радиоактивных отходов. [Москва. Сент. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 62—63.
68255. **Куличенко В. В., Раков Н. А.** Конференция по обезвреживанию радиоактивных отходов. [3-я науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ. Колобжег. (Польша). Окт. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 59—60.

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

68256. **Чуркина З. Г.** О новых формах бытовых услуг в ломбардах. — Финансы СССР, 1973, № 1, с. 71—73.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

68257. **Ворохобов Л. А.** Охрана здоровья москвичей. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 12—18.

### 22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы



68258. Ермаков В., Чумаченко В. Коммерческий подход к здоровью людей. [Система здравоохранения в капиталист. странах]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 47—49.

### 22.3 Гигиена и санитария

68259. Арутюнян Л. А. Некоторые вопросы развития гигиены питания в Армянской ССР за прошедшие 50 лет. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 13—18.

68260. Афанасьев Б. Г., Лебедев М. Д. О количестве поваренной соли, потребляемой в условиях Арктики. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 62—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68261. Белоскурская Г. И., Белослюдцева Л. М. Комплексная оценка ряда показателей, определяющих состояние окислительно-восстановительных процессов в организме рабочих, занятых в производстве титана. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

68262. Врубель М. Н., Сиднева С. Н., Стрелков А. С. Факторы накопления рассеянного  $\gamma$ -излучения от точечного источника в безграничной воздушной среде. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.

68263. Гигиена труда женщин в производстве капронового волокна. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Маргынова, В. М. Лотис, Э. Д. Хаджиева, Е. С. Гайдова.

68264. Гордейко О. Н., Головкин Г. В. Определение параметров дисперсного состава пылевой пробы методом максимального правдоподобия при счетной оценке запыленности воздуха. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1971, вып. 3, с. 153—166.

68265. Дворянинова Н. К., Шестеркин Р. Х., Левашов М. С. Гигиеническое значение некоторых мероприятий по рационализации технологического процесса получения каучука СКМС. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 33—35.

68266. Заиченко А. И., Ретнев В. М. III Международный симпозиум по гигиене и охране труда в строительстве (ГДР, Берлин, март 1972 г.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 57—58.

68267. Майструк П. Н. Развитие гигиены питания на Украине. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 8—13.

68268. Майструк П. Н., Припутина Л. С. Актуальные задачи гигиены питания на Украине. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 4—7. Рез. на англ. яз.

68269. Махкамов Г. М. О достижениях науки и практики в области гигиены питания в Узбекской ССР за 50 лет существования СССР. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 19—24.

68270. Мишев И. Т., Гелев М. Г. Некоторые результаты дозиметрического контроля на ядерном реакторе ИТР-2000 в Софии. [Статья из Болгарии. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 44—46.

68271. Неронский О. Г. Определение объема естественной вентиляции кабины трактора. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 55—57.

68272. Нихберг И. И., Мурашко В. А., Леоненко И. Н. Содержание окиси углерода в воздухе, выдыхаемом здоровыми и больными. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 112—114.

68273. О биологической ценности белков пищи. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 55—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А.-Вольф, С. Грубый, И. Адамова и др.

68274. Общая характеристика профессиональной заболеваемости в Ленинграде. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 28—32. Авт.: М. А. Фролова, А. Я. Юркевич, Л. А. Еремеева, Л. В. Макарова.

68275. Петрова Н. И., Еремеев А. Д. Ртутная опасность в коксохимическом производстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 45—46.

68276. Попова З. А. Какими должны быть уличные насаждения? [Сан.-гигиен. характеристика]. — Науч. труды Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 4, с. 275—289.

68277. Русских А. А. Быстрый метод определения ацетонциангидрина в воздухе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 49—51.

68278. Супоницкий М. Я. 50-летие образования Советского Союза и вопросы гигиены труда в Украинской ССР. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 1—5.

68279. Таланов П. А. Изучение аминокислотного состава фасоли в связи с тепловой кулинарной обработкой. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 80—84. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

68280. Тильманс И. Ю. Исследование мяса птицы методом люминесцентного анализа. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 105—106.

68281. Чудаков В. Г. О непригодности химического карандаша для оценки меда. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 107—108.

## 22.4 Общая патология

68282. Изменения ультраструктуры нервных клеток при гипоксии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1819—1827 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Боголепов, Т. С. Матвеева, Е. Л. Доведова, Т. В. Воробьева.

68283. Максумов Д. Н., Ходжиметов А. К. Диагностика грыж пищеводного отверстия диафрагмы, желудочно-пищеводного рефлюкса и рефлюкс-эзофагита. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 31—35 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68284. Панченко В. М., Абдукалыков Е. А. Липиды крови и показатели гемокоагуляции у лиц, занятых в сахарном производстве. [К нарушению липидного обмена]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 128—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

68285. Апажва Р. З. О применении многомерных диаграмм для характеристики минеральных вод и их практическом значении. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 133—137. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Р. Э. Апажва.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

68286. Абрамова Ж. И., Черный З. Х., Болтушкина Л. А. К патогенезу интоксикации гранозаном. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68287. Акшабаева К. А. Влияние аминазина и имизина на обмен дикарбоновых аминокислот и их производных (глутамин и  $\gamma$ -аминомасляной кислоты) в головном мозге кошек. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 2, с. 182—185. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

68288. Апостолов Б. Г., Вишневский Ю. Б. К нарушению фосфорно-кальциевого обмена в условиях Д-витаминной интоксикации. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 74—79. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
68289. Артамонова В. Г., Бородкин Ю. С., Крауз Н. С. Характер действия сероуглерода на некоторые структуры головного мозга. Эксперим. исследование. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
68290. Баженова Е. Д., Алиев Х. У. Влияние нарведина на действие курарепоподобных веществ. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 30—31. Рез. на узб. яз.
68291. Бактерицидные и некоторые токсические свойства пропифенонов. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 106—109. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Гончарук, П. Е. Братчанский, Г. А. Гончарук и др.
68292. Благовещенский В. А., Шраер Д. П. Ингибирование  $\beta$ -лактамазоподобной активности ткани почек белых мышей комбинацией феноксиметилпенициллина и сульфоксида феноксиметилпенициллина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1021—1022. Рез. на англ. яз.
68293. Бондаренко Т. И., Кричевская А. А. Содержание N-ацетил- $\alpha$ -l-аспартил-l-глутамата и N-ацетил-l-аспарагиновой кислоты в различных отделах мозга крыс при гипероксии. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 4, с. 434—436. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
68294. Влияние диэтилстильбэстрола на состояние липидного обмена у крыс в условиях различного питания. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 65—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Левачев, М. Ф. Нестерин, Е. Е. Рязанцева, Н. А. Тер-Аветисова.
68295. Володченко В. А., Лабунский В. В. О биологических особенностях изомеров диаминоантрахинона и антрахинона в сравнительном аспекте. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 44—45.
68296. Давлятов Я., Крылова Е. С. Токсичность яда среднеазиатской гюрзы при содержании ее в неволе. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 44—45.
68297. Еселевич М. М., Торбочкина Л. И., Сазыкин Ю. О. Сравнительное изучение действия вариамицина и продуктов его деградации на синтез нуклеиновых кислот и белка. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 975—978. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
68298. К вопросу о диагностике повышенной сенсибилизации к антибиотикам. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1042—1045. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Юренив, Л. Н. Самойлова, Е. М. Сергеюк, К. В. Безденежных.
68299. Кокшарева Н. В., Ковтун С. Д. Оценка токсичности репеллента бензилмина при нанесении на кожу. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 46—48.
68300. Кучер В. И., Истратова Л. С. К вопросу о сочетании пенициллина с этонием. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1011—1013. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
68301. Мац А. Н., Туфанова В. Е., Юсипова И. П. Об агломерационной пробе и по поводу статьи Ю. П. Бородин и С. В. Шараповой «Изучение лейкергии при лекарственной аллергии». [«Антибиотики», 1971, т. 16, № 9]. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1045—1047. Список лит.: 20 назв.
68302. Нуртасва К. С. Экспериментальное изучение камалы и ее комбинации с феасалом. [Из дис. работы]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 741—745. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
68303. Острое отравление хлорофосом, осложненное полиневритом. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 114—115. Авт.: Н. И. Петрова, Е. М. Коган, В. И. Боцюрко, З. С. Креховецкий.

68304. Павлов А. Д., Морщакова Е. Ф. Действие экзогенного эритропозитина на синтез рибонуклеиновых кислот в костном мозгу кроликов. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 2, с. 198—204. Список лит.: 10 назв.

68305. Погодаев К. И., Каденаци И. Б., Янгирова Г. В. Система ацетилхолина в разных отделах мозга по фазам повторяющихся судорожных приступов, вызванных коразолом. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 2, с. 193—197. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68306. Рудзит Э. А., Салимов М. А., Каганский М. М. Сравнительное изучение ИК-спектров полусинтетических пенициллинов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 978—981. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68307. Струсевич Е. А., Экштат Б. Я., Семенова В. Н. Влияние этиленхлоргидрина на липидный обмен печени в эксперименте. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 42—43. Список лит.: 10 назв.

68308. Тарасенко Н. Ю., Каспаров А. А., Стронгина О. М. Влияние борной кислоты на генеративную функцию мужского организма. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 13—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68309. Токсические свойства полиметилсилоксановых жидкостей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 48—49. Авт.: Ю. М. Батулин, А. Л. Кляшницкая, Н. К. Кулагина, Л. А. Спешникова.

68310. Туракулов Я. Х., Назырова В. Е., Баширова Н. С. Влияние гелиотрина на состав аденозинфосфорных кислот в печени животных. — Докл. АН УзССР, 1972, № 10, с. 38—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. В огл. 2-й авт.: В. Е. Назирова [!]

68311. Фришман Е. М. Действие сочетаний стрептомицина с другими антибиотиками на кишечные палочки *in vitro*. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1005—1008. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

68312. Александров В. В. Бальнеотерапия в реабилитации больных инфекционным неспецифическим полнартритом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

68313. Алексеев Г. А. Перманентный интравазальный гемолиз (болезнь Штрюбинга—Маркиафава). — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 5—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68314. Алиханова Э. А. Фагоцитарная активность лейкоцитов и реакция завершеного фагоцитоза при ревматизме. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 44—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68315. Базазьян Г. Г., Сытина Н. П. Восстановление функции противосвертывающей системы у животных при переводе их с атерогенной диеты на естественный рацион. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 33—38. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

68316. Бала Ю. М., Лифшиц В. М. Мед и марганец в нуклеиновых кислотах в норме и при экспериментальном лейкозе у крыс. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 4, с. 465—467. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68317. Балашов В. И. Электрофорез амниокапроновой кислоты в комплексном лечении больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 22—26.

68318. Белицкая Г. А. Патогенетическое значение коагулопатий при хроническом гломерулонефрите в стадии хронической почечной недостаточности. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 81—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68319. Борисенко Г. В. Функциональное состояние печени и миокарда у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 32—34. Рез. на англ. яз.



68320. Вакалюк П. М., Манько В. И. Применение энтеральной оксигенотерапии и лекарственных препаратов у больных хроническими заболеваниями печени. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 8—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
68321. Вересова А. А. Сочетанные заболевания желчнокаменной болезнью и язвой двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 39—42. Список лит.: 11 назв.
68322. Вакалюк Ю. Ф. Патогенез прогрессирующей эмфиземы легких в связи с нарушением лимфодинамики. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 68—71. Рез. на англ. яз.
68323. Гинтер Э. Роль аскорбиновой кислоты в метаболизме холестерина. Обзор литературы. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 25—32. Список лит.: 98 назв.
68324. Гончарик И. И., Гончарик Л. А. Экскреция фенилацетилглютамина и фенилпировиноградной кислоты у больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 31—35. Список лит.: с. 35. Рез. на англ. яз.
68325. Грицман Н. Н., Русакова М. С. Морфологические признаки поражения синовиальных оболочек при ревматоидном артрите, системной красной волчанке и системной склеродермии (по данным исследования пункционных биопсий). — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 14—18 табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
68326. Грицюк А. И. Частота и локализация тромбозов эмболических осложнений при пороках сердца, ревматическом и затяжном септическом эндокардитах по данным патологоанатомических вскрытий за последние 28 лет. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 7—14. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
68327. Диагноз и дифференциальный диагноз болезни Крона толстой кишки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 141—144. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Х. Левитан, Л. Л. Капуллер, М. А. Шевченко, И. А. Колосов.
68328. Доценко А. В. Ближайшие и отдаленные результаты лечения больных с острой почечной недостаточностью. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 123—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
68329. Дубинский А. А., Теппер С. М., Тесленко В. Г. Применение мочевины при сердечной астме и отеке легких. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 49—51.
68330. Елисеев О. М., Палеева Ф. М. Причины возникновения отека у больных амилоидозом почек и некоторые особенности его лечения. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 85—89. Рез. на англ. яз.
68331. Еремин Ю. Н., Мухорина К. В. Влияние исходного и перезерифицированного хлопкового масла на состояние щитовидной железы в условиях йодной недостаточности. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 70—74. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
68332. Зубарчук С. К., Ишук А. Г. Новый вариант беззондовой дуоденографии в условиях искусственной гипотонии. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 15—18. Рез. на англ. яз.
68333. Иммуноглобулины сыворотки крови при некоторых заболеваниях кишечника. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 93—97. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. Я. Темкина, И. Б. Куваева, М. А. Виноградова, Д. В. Стефани.
68334. Исмаилов Т. И., Фрумкина С. Л. К психопатологии и патогенезу симптоматического психоза при системной красной волчанке. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1860—1864. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68335. **Использование** нейролептанальгезии в лечении острого отека легких в условиях скорой и неотложной помощи. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 135—137. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. И. Шалаев, В. А. Кутиков, В. Ф. Феликсов, С. Ю. Гулин.
68336. **Ишемический** спинальный инсульт при атеросклерозе брюшной аорты. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 133—135. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. К. Кодзаев, Н. Н. Петровичев, А. А. Скоромец, Т. А. Шевченко.
68337. **Карнаухов В. К.** Неспецифический язвенный колит у лиц пожилого возраста. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 89—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
68338. **Кит С. М., Волосянко Б. М.** Влияние корельборина II и строфантина на активность некоторых ферментов у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 34—37. Рез. на англ. яз.
68339. **Классификация** и частота диабетических ангиопатий в зависимости от клинической характеристики диабета и предшествующего лечения. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 28—32. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Ефимов, Г. Ф. Лиманская, А. К. Чебан и др.
68340. **Кобец Г. П., Прохорова В. С., Губаренко Н. А.** Гастроэнтерологическая служба в Донецкой области. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 1—3.
68341. **Когой Т. Ф., Юдин И. Ю.** Токсическое расширение толстой кишки при неспецифическом язвенном колите. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 84—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
68342. **Кокосов А. Н., Александрова Н. И.** Применение мукалтина при хронической пневмонии. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 73—75. Рез. на англ. яз.
68343. **Кукес В. Г., Меньшиков В. В., Сивков И. И.** Функциональное состояние ренин-гипертензин-альдостероновой системы у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 109—114. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
68344. **Лебедев А. П.** К клинике, диагностике и лечению осложнений язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 144—149. Список лит.: 19 назв.
68345. **Луценко С. М., Мец Н. К.** Лечение нарушений сердечного ритма электрической депполяризацией. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
68346. **Мосин В. И.** Эндокринный аппарат поджелудочной железы и желудок. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 15—20. Список лит.: с. 19—20.
68347. **Некоторые** показатели обмена гистамина и капиллярное кровообращение у больных язвенной болезнью. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 42—47. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Дейнеко, Н. Ф. Шустваль, Е. Н. Осадчая, М. М. Минко.
- Орлова П. Н.** Риск хирургического лечения больных со злокачественными новообразованиями, перенесших инфаркт миокарда. — См. 68466.
68348. **Основные** достижения советской ревматологии. [Ред. статья]. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 3—7.
68349. **Основы** дифференцированной терапии хронической коронарной недостаточности. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 75—81 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Мясников, В. И. Метелица, Л. С. Матвеева и др.

68350. Оценка информативности клинических и рентгенологических признаков язв желудка с помощью ЭВМ. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 53—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Пак, Ю. Е. Березов, В. А. Бояджян и др.

68351. Памяти Михаила Александровича Ясиновского. [Терапевт. 1899—1972]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 151—152.

68352. Панфилов Б. К. Аускультативный «провал» и ошибки в технике измерения артериального давления по методу Н. С. Короткова у больных с гипертоническим синдромом. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 48—49.

68353. Попов А. Г. Патологическая анатомия острых очаговых пневмоний у людей пожилого возраста. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 63—67.

68354. Примаков С. В. Ректальное применение лекарств при неспецифическом язвенном колите. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

68355. Прохур В. З., Глоба А. Ф. Синдром Гудпасчера. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 137—139.

68356. Радиодиагностический прибор для непрерывного контроля работы сердца с учетом фаз сердечной деятельности. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 37—40. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Тищенко, Т. П. Сиваченко, В. К. Калина, А. К. Белоус.

68357. Рыбкин Л. И. Временная нетрудоспособность и показатели эффективности лечебно-оздоровительных мероприятий у больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

68358. Сахарова Л. П., Старосельский И. В. Особенности гемодинамики у больных с расстройством кровообращения под влиянием лечения гликозидами. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

68359. Седов К. Р., Иванова С. И. Реографическая оценка функциональной способности миокарда у больных слюдяным пневмококциозом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 40—42. Список лит.: 9 назв.

68360. Серняк П. С., Логвиненко Л. В. Острая почечная недостаточность при отравлении ядовитыми грибами. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 78—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68361. Синяченко В. В. Случай редко встречающейся формы узелкового периартерита. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 54—55.

68362. Скавронский В. И. Изменение уровня биогенных аминов у больных ишемической болезнью сердца под влиянием качественно различных углеводов. — Вспр. питания, 1972, № 6, с. 38—43. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

68363. Соколова Г. М. Продолжительность жизни эритроцитов при некоторых гепато-лиенальных заболеваниях. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 119—123. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

68364. Тверье И. С. Об эффективности противоревматических мероприятий в Перми. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68365. Цитландзе В. Г. Некоторые вопросы механизма действия фторуреза гидрокортизона на кроликов с адьювантным артритом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68366. Швец Л. В. Влияние альдактона на экскрецию альдостерона и минеральный обмен при хроническом легочном сердце. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68367. Шулаева Е. В. Реакция оседания эритроцитов у больных системной красной волчанкой. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

68368. Яцентюк М. Н. Лечение питанием с помощью зонда, введенного в тонкую кишку при гастро-дуоденальных язвах. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 18—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

68369. Астапов А. А., Цынкаловский И. Б. Типы и частота носительства R-факторов у кишечных палочек, выделенных от больных острой дизентерией. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1003—1005. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68370. Афанасьев Б. А., Лурье С. С., Данилова Т. Н. Сравнительная чувствительность *in vitro* к пенициллину и эритромицину гонококков, выделенных в 1965—1966 и 1971 гг. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1015—1017. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68371. Белова Е. М. Морфологические и культуральные свойства лептонад некоторых видов пресмыкающихся Туркмении. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 724—728. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68372. Бельский В. В. Изучение популяций микробов — носителей R-факторов в организме человека и животного. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 57—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68373. Бунин К. В. Работы Луи Пастера по аттенуации микробов и получению профилактических вакцин. (К 150-летию со дня рождения Л. Пастера). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.

68374. Вейнблат В. И., Кузьмиченко И. А. К вопросу о механизме накопления и выделения чумным микробом капсульного антигена (роль клеточной стенки). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 102—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68375. Верховоломов Е. Е. О некоторых биологических особенностях энтеропатогенной кишечной палочки серологической группы O124:K 72 (B17). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 74—75.

68376. Виноградов Е. Я., Ведьмина Е. А., Полетаев С. Д. Антагонистические свойства силикатных бацилл. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 994—996. Рез. на англ. яз.

68377. Вотяков В. И., Мишаева Н. П., Пашук В. П. Успехи медицинской паразитологии в БССР. (К 50-летию СССР). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 680—683.

68378. Гриненко Г. И., Смолянская А. З. Структура множественной лекарственной устойчивости стафилококков. Сочетание маркеров множественной лекарственной устойчивости у стафилококков, выделенных от больных в онкологической клинике. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1029—1035. Рез. на англ. яз.

68379. Грицай М. К., Булгаков В. А. Развитие медицинской гельминтологии в Украинской ССР за годы Советской власти. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 676—679.

68380. Ершова З. И., Варгина А. К., Жданова Л. Г. Некоторые особенности синтеза аминокислот *S. typhi*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 61—65 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



Жизнь — подвиг. Памяти академика К. И. Скрябина. — См. 6628.

68381. Закарян Л. М. Резистентность к сулеме стафилококков, выделенных от больных и от здоровых людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 46—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
68382. Каган Г. Я. О патогенных потенциях семейства *Mycoplasma*-taceae. Обзор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 33—38. Список лит.: с. 37—38.
68383. Канторович Р. А. Вирусы группы бешенства. (К 150-летию со дня рождения Л. Пастера). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 9—15. Список лит.: с. 15.
68384. Коптелова Е. И., Покровский В. И., Миронова Т. К. О патогенности L-форм менингококка, полученных под влиянием пенициллина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1017—1020. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
68385. Котляров В. М., Бакулов И. А. Некоторые биологические свойства *Listeria monocytogenes*. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 112—114.
68386. Кохановская Т. М., Дыбцына Т. В., Ермольева З. В. Бактериоциногенность неагглютинирующих (НАГ) вибрионов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 991—992. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
68387. Крылова М. Д. Корицин-тест и применение его совместно с фотопированием для генетического маркирования нетоксигенных дифтерийных коринебактерий типа *Mitis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 27—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
68388. Лебедева М. Н. Луи Пастер. (К 150-летию со дня рождения). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 3—7.
68389. Лебедева М. Н. Луи Пастер. (К 150-летию со дня рождения). — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 3—4.
68390. Лекарственноустойчивые штаммы *E. coli* у лиц, получавших тетрациклин. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1025—1028. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Шуб, Б. А. Шендеров, В. В. Воробьев, В. И. Пылаев.
68391. Лепин Пьер. Пастер и современный мир. [Статья франц. специалиста]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 7—9.
68392. Маруашвили Г. М. О развитии и достижениях медицинской паразитологии в Грузинской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 690—694.
68393. Михайлов И. Ф., Юдицкая Н. М. Эффект подавления инвазии вирулентных штаммов *Sh. flexneri* авирулентными. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
68394. Образование  $\beta$ -лактамных антибиотиков культурами актиномицетов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 963—965. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Гаузе, В. А. Чугасова, А. В. Лайко, Л. П. Терехова.
68395. Озерецковский Н. А., Ковальская С. Я. Изменение сенсibilизирующих и разрешающих свойств коклюшной вакцины под действием полимиксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 43—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
68396. Перфильев Д. Ф. Видовой состав и характеристика энтерококков, выделенных у больных с гнойными заболеваниями брюшной полости. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 75—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68397. Петросов В. В., Мордвинова Н. Б., Ташпулатов Р. Ю. Вирулентность патогенных стафилококков, выделенных от здоровых носителей в закрытых коллективах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 50—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68398. Пирумов Х. Н. Развитие и достижения медицинской паразитологии в Армянской ССР в связи с образованием СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 697—700.

68399. Получение и иммунохимическое изучение антигенных фракций дифтерийных коринебактерий. Сообщ. 4. Е. П. Гренкова, М. О. Биргер, Т. М. Федосеева, Е. А. Шмелева. Характеристика экстрактов, полученных разными методами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

68400. Поляков А. А., Коваленко Я. Р. К истории изучения возбудителя туляремии. — Ветеринария, 1973, № 1, с. 49.

68401. Понировский Е. Н. Изучение антигенных свойств жгутиконосцев, выделенных от москитов в юго-западной Туркмении. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 728—731. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68402. Попова Е. С. О развитии паразитологической науки в Туркменистане. (К 50-летию СССР). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 701—703.

68403. Проколова Л. Л. Влияние кишечной палочки и стафилококка на размножение и токсигенность *Vacillus cereus* в некоторых пищевых продуктах. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 125—128. Рез. на англ. яз.

68404. Процессы аминирования и переаминирования в бесклеточных экстрактах микобактерий туберкулеза. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 5, с. 653—656. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Городисская, Л. А. Карякина, А. Л. Лазовская, И. А. Угланова.

68405. Реброва Р. Н., Цурган А. М. Влияние грибов *Candida* на стрептомицинорезистентность дизентерийной палочки, имеющей R-фактор. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1013—1015. Список лит.: 5 назв.

68406. Румянцев С. Н., Перкус Л. В. Явление внутривидового полиморфизма в устойчивости человеческих эритроцитов к гемолизинам возбудителей тифо-паратифозных инфекций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 69—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

68407. Русавская Т. Л. О работе Всесоюзного научного общества эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов им. И. И. Мечникова за 1971 г. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 152—154.

68408. Салтыков Р. А. Идеи Пастера и современная вакцинопрофилактика инфекционных болезней. (К 150-летию со дня рождения Л. Пастера). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 20—23. Список лит.: 27 назв.

Синтез и антимикробная активность аналогов энниатиновых антибиотиков. — См. 66321.

68409. Скрыбин К. И., Шихобалова Н. П. Пути развития медицинской гельминтологии в СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 647—657.

68410. Таран И. Ф., Козлов М. П. О классификации рода бруцелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 97—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



68411. **Ультраструктура** вирулентных туберкулезных микобактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 11, с. 80—84. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ерохин, З. С. Земскова, И. Р. Дорожкова, Н. Видин.

68412. **Федяев С. Ф., Беляков В. А., Блинкова Л. П.** Некоторые вопросы методики исследований аэрозолей сухих вакцинных препаратов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 11, с. 92—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68413. **Хромов А. С., Кузнецов Р. Л.** Роль советских паразитологов в сотрудничестве СССР со странами Азии, Африки и Латинской Америки в области здравоохранения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 706—712.

68414. **Частота  $\alpha$ -трансформации *N. meningitidis*, выделенных из спинномозговой жидкости больных эпидемическим цереброспинальным менингитом.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 11, с. 112—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Коптелова, Т. К. Миронова, В. И. Покровский, Е. В. Лещинская.

68415. **Шипицина Н. К., Дербенева-Ухова В. П., Бабенко Л. В.** Основные итоги изучения двукрылых насекомых и клещей, имеющих медицинское значение, в Советском Союзе за 50 лет. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 665—676.

68416. **Юсулов К. А., Насыров Ф. Ш., Рокотян И. Т.** Основные «факторы патогенности» лейшманий. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 732—735.

68417. **Яковлева Е. П., Соколова Э. Н., Цыганов В. А.** Влияние условий совместного выращивания *Act. levoris* с дрожжеподобными грибами на образование леворина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 971—975. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

68418. **Анكيرская А. С., Воропаева С. Д.** Экспериментальная хроническая инфекция, вызванная клиническими многоустойчивыми штаммами стафилококка и их вариантами с элиминированной устойчивостью. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 998—1002. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68419. **Баранова Н. А., Пекло Г. Н., Размашкина А. П.** Иммунологическая эффективность тифозной спиртовой обогащенной Vi-антигеном вакцины у лиц с описторхозом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 11, с. 66—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68420. **Барбан П. С.** Юбилейная научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения основоположника риккетсиологии Говарда Тейлора Риккетса. [Пермь. Дек. 1971 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 11, с. 151—152.

68421. **Валова Г. П., Мефодьев В. В.** Некоторые специфические черты эпидемического процесса при лептоспирозах в условиях Севера в Западной Сибири. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 11, с. 138—145. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68422. **Ванат И. М.** Активность аминотрансфераз в цельной и разведенной сыворотке крови у больных инфекционным гепатитом. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

68423. **Гапочко К. Г., Огарков В. И.** Экспериментальное воспроизведение аэрогенной инфекции. Обзор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 11, с. 84—92. Список лит.: с. 91—92.

**Группоспецифические** противоменингококковые антитела при различных формах менингококковой инфекции в условиях вспышки гриппа. См. 68478.

68424. **Диагностика** инфекции *Mycoplasma pneumoniae* методом иммунофлюоресценции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 24—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Бродова, Н. А. Пискарева, О. А. Кондракова, В. И. Васильева.

68425. **Епифанцев Г. Д., Петров В. И.** К вопросу о борьбе с энтеробиозом среди населения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 745—746. Рез. на англ. яз.

68426. **Калмыков Е. С.** Успехи в борьбе с паразитарными и трансмиссивными болезнями в Таджикистане. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 694—697.

68427. **Конева И. В.** Жизненные ритмы и пространственное размещение основных компонентов патобиоценозов в очаге клещевого энцефалита на Уссурийской равнине. — Сиб. геогр. сборник, 1971, 7, с. 111—142. Список лит.: с. 141—142.

68428. **Некоторые** вопросы сывороточного (посттрансфузионного) гепатита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 125—129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Баран, И. Я. Пузевский, Д. В. Полешко, А. Г. Анищенко.

68429. **Полегаева О. Г., Федорова Н. М.** Определение классов иммуноглобулинов в сыворотке кроликов, экспериментально зараженных *Ascaris suum*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 736—740. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68430. **50 лет** работы паразитологической сети СССР. [Ред. статья]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 643—647.

68431. **Рашина М. Г., Духанина Н. Н., Сарикян С. Я.** Успехи в борьбе и ликвидации малярии в СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 658—665.

68432. **Русина Е. К., Грошкова И. М., Рыбалова Р. Н.** Итоги борьбы с малярией в Казахской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 687—689

68433. **Рустамов Б. Р.** Основные достижения в борьбе с паразитарными болезнями в Узбекистане. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 683—687.

68434. **Селимов М. А.** Некоторые особенности современной эпизоотологии и эпидемиологии бешенства. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 129—138. Список лит.: 137—138. Рез. на англ. яз.

**Серняк П. С., Логвиненко Л. В.** Острая почечная недостаточность при отравлении ядовитыми грибами. — См. 68360.

68435. **Сичинава Ш. Г.** Восстановление численности популяции комаров *An. maculipennis* после ликвидации малярии в Абхазии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 712—718. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

68436. **Сравнительная** характеристика производительности различных методов иммунизации против чумы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 106—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Агафонов, Е. И. Бабкин, Д. Г. Вдовин и др.

68437. **Сытник И. А., Калинин А. М.** Отбор и накопление устойчивых штаммов стафилококков у носителей в результате санации антибиотиками. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1035—1039. Список лит.: 19 назв.

58438. Тамм О. М., Васильева К. А. Борьба с паразитарными заболеваниями в Эстонской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 703—706.

68439. Туберкулиновая чувствительность у горнорабочих железорудных шахт Кривбасса. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Малов, О. Б. Бродский, Н. Т. Довгань и др.

68440. Черномордик А. Б. Антибиотикотерапия инфекций, вызываемых тропеом и синегнойной палочкой. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 106—109. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

68441. Чиркин Ю. Д. Полусинтетические пенициллины, кефлин и продигозан при профилактике и лечении экспериментальной газовой инфекции. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1008—1011. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68442. Чуева С. В., Якобсон Б. Л. Организация борьбы с малярией, ее ликвидация и профилактика в Татарской АССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 747—750. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68443. Эпидемиология крымской геморрагической лихорадки (КГЛ). Сообщ. 2. В. Д. Перелатов, К. К. Востокова, А. М. Бутенко, М. А. Донец. Особенности эпидемиологии КГЛ в Белокалитвенском районе Ростовской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 718—724. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

68444. Альф И. М., Ан В. К. Хирургическое лечение острого тромбоза перинальных вен (острого перинального тромбоза). — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 97—98.

68445. Говорович Е. А., Маршак А. М., Яковлев В. П. Опыт клинического применения рифамицина SV [в хирургической практике]. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1022—1025. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68446. Дибижева Г. В., Еремёно Г. С. О нарушениях сердечной деятельности при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 35—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

68447. Калинин А. П., Радбиль О. С. О кровоизлияниях в надпочечники. (Обзор иностр. литературы). — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 9—15. Список лит.: с. 14—15.

68448. Каменева Н. А., Крылов А. А. Диффузный распространенный остеосклероз при метастазировании рака — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 89—90.

68449. Колесникова Р. С., Зайденберг М. А., Погосова А. В. Изменения некоторых биохимических показателей в крови и сосудистой стенке при хронической венозной недостаточности нижних конечностей. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 114—119. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

68450. Кузин М. И., Чистова М. А., Чистов Л. В. Отдаленные результаты хирургического лечения постгастрорезекционных синдромов. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 21—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

68451. О выборе оптимального плана лечения канамицином экспериментального перитонита у крыс. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 986—991. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Бодункова, В. М. Фишман, И. П. Фомина, С. М. Навашин.

68452. Опыт применения антибиотика группы аминогликозидов — ген-тамицина (гарамицина) — в хирургической клинике. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 102—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Говорович, А. М. Маршак, В. П. Яковлев, Т. В. Луначарская.

68453. Острые язвы желудочно-кишечного тракта. [Из хирург. практики]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 28—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Д. Тоскич, В. П. Фесенко, Э. Ф. Морозов, В. В. Кузьмиченок.

68454. Плоткина Н. С., Хохлова В. А., Витульская Н. В. Некоторые особенности антимикробного действия модифицированных химических волокон [в хирургической практике]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 41, с. 96—97.

68455. Ратнер А. Ю., Табеева Д. М. Сичкопальный вертебральный синдром Унтерхарншайдта (клинико-реоэнцефалографические параллели). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1816—1819. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68456. Сальман М. М., Иоффе В. С., Гурвич Р. Н. О состоянии общего желчного протока после холецистэктомии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 48—52 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

68457. Сачков А. В. Анаэробный парапроктит. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 99—102. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

68458. Ясько П. Д. О рентгендиагностике внутренних желчных свищей. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 26—27.

## 22.12 Урология

68459. Белинская А. М., Абалакина Н. Н. Функциональные и морфологические изменения в донорской почке после ее подсадки. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

68460. Лопатин А. И., Гарифова А. М. Новокаин-тетраолеановая парaproстатическая блокада в терапии хронических простатитов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1047—1049. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

68461. Гнатышак Е. А. Осадочная реакция на рак, гексокиназа и полярнография сыворотки крови в распознавании злокачественных опухолей. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 96—97.

68462. Жемалетдинов Ф. Г., Исмаилов Б. И., Красноштанов В. К. Радиочувствительность и каталазная активность клеток асцитной опухоли яичника крыс и ее клоновых сублиний. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 5, с. 73—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

68463. Жуковская Е. С., Итин А. Б. Гемокоагуляция больных раком поджелудочной железы и изменение ее в результате предоперационной подготовки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Каменева Н. А., Крылов А. А. Диффузный распространенный остеосклероз при метастазировании рака. — См. 68448.

68464. Керцман В. И., Старостин Л. Н., Казеев К. Н. Особенности клинического течения рака околощитовидных желез. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 81—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68465. О психических расстройствах при невриномах слухового нерва. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1857—1860. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Гурова, В. П. Артамонов, Е. Н. Найденова, Е. Г. Гапенцова.

68466. Орлова П. Н. Риск хирургического лечения больных со злокачественными новообразованиями, перенесших инфаркт миокарда. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 69—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68467. Сараджишвили П. М., Сигуа О. А., Чхенкели С. А. К характеристике биоэлектрической активности в эпилептическом очаге при супратенториальных опухолях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1774—1778. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68468. Соколов Л. К., Адамович А. М. Проблема своевременного распознавания эндофитной формы рака желудка. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 59—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

68469. Олететриновая глазная мазь. [Клинич. применение]. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 11, с. 1039—1041. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Майчук, В. И. Поздняков, Н. Д. Зацепина и др.

## 22.16 Оториноларингология

68470. Клинико-экспериментальное изучение поражений уха при воздействии паров металлической ртути и шума. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 16—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Пальгов, А. К. Покотиленко, В. А. Новикова и др.

68471. Мишенин И. Д., Фурс Л. Н. К патогенезу дисфункции сосудов при хроническом тонзиллите. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 12, с. 1140—1143. Список лит.: 38 назв.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

68472. Абаскулиев А. А., Рзаев Н. А., Исмаилов Н. В. Иммунологическое исследование белковых фракций сыворотки крови при параноидной форме шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1832—1837. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

68473. Амиров Р. З., Венгерова А. Н. Электромиотопография [в невропатологии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1794—1797. Рез. на англ. яз.

Василенко Р. А., Свирид Г. М., Битюк А. В. О сочетании ветряной оспы с опоясывающим лишаем у взрослого. — См. 68517.

68474. Габашвили В. М., Шакаришвили Р. Р. Особенности клиники и патогенеза поздней эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1778—1782. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68475. Гасанов Х. А., Дадашев Ф. А. Аутоиммунные поражения щитовидной железы у больных периодической шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1837—1841. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68476. Герман Д. Г., Кетрарь Е. Г. Гормональная миелопатия (клинико-патоморфологическое исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1801—1808. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68477. Глушков Е. С. Преходящие нарушения мозгового кровообращения при окклюзии левой внутренней сонной артерии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 11, с. 139—140.

68478. **Группоспецифические** противоменингококковые антитела при различных формах менингококковой инфекции в условиях вспышки гриппа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 115—120. Список лит.: с. 120. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Покровский, В. И. Сачков, С. М. Матвеева и др.

68479. **Гудэ З. Ж., Ластовецкий В. В., Свирипа Е. В.** Обмен меди у больных алкоголизмом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1876—1877. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68480. **Гулямов М. Г.** Об одном из вариантов синдрома психического автоматизма Кандинского. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1847—1851. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68481. **Демин А. А., Хрупина А. Я., Василенко Г. П.** Коагулопатический синдром при вибрационной болезни. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

68482. **Денисюк А. Б.** Патоморфологические изменения в нервных стволах при облитерирующем склерозе. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 97—98.

68483. **Динамика** аллергических показателей при некоторых вирусных и бактериальных нейроинфекциях. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 122—125. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Богданов, М. А. Ващенко, В. И. Сильченко и др.

68484. **Дишук И. П.** Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови у больных с острым нарушением мозгового кровообращения (при атеросклерозе сосудов головного мозга). — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 56—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

68485. **Захра Мамед Кызы Салаева.** [Невропатолог]. К 50-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1894 с портр.

**Исмаилов Т. И., Фрумкина С. Л.** К психопатологии и патогенезу симптоматического психоза при системной красной волчанке. — См. 68334.

**Ишемический** спинальный инсульт при атеросклерозе брюшной аорты. — См. 68336.

68486. **Каасик А.-Э. А., Цуппинг Р. Х.** Корреляции между газообменом головного мозга и кислотно-щелочным равновесием спинномозговой жидкости у больных с внутримозговым кровоизлиянием. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1808—1814. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

68487. **Каминская Э. А., Корин М. М., Недзьведь Г. К.** Влияние сыворотки крови больных рассеянным склерозом на наследственный аппарат культуры клеток. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1797—1800. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

68488. **Кирьяк В. А.** Значение исследования терморегуляции для оценки характера течения алкогольного делирия и патофизиологического анализа его лихорадочного варианта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1865—1869. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68489. **Лебедева А. Ф., Жебровская Н. Е.** О роли отдыха в изменении локализации холинэстеразы в нервно-мышечных синапсах животных после воздействия вибрации (Эксперим. данные). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 51—53. Список лит.: 11 назв.

68490. **Леонова Ю. И.** Влияние тизерцина и трифтазина на высшую нервную деятельность больных пресенильным психозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1878—1882. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



68491. Лещук Е. С. Неврозоподобный синдром у рабочих, занятых производством серы. — *Врачебное дело*, 1972, № 12, с. 104—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
68492. Лойко Е. А. Состояние кислотно-щелочного равновесия в протекающей и оттекающей крови головного мозга кроликов после электродудорожного приступа. — *Укр. биохим. журн.*, 1972, т. 44, № 5, с. 624—628. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
68493. Маджидов Н. М., Агзамов С. К., Кан Л. Речевая, тональная, надпороговая аудиометрия и исследование восприятия ультразвука в диагностике сирингомиелобульбии. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1790—1793. Рез. на англ. яз.
68494. Маньковский Н. Б., Вайншток А. Б., Артеменко А. В. Эхоэнцефалографические исследования при паркинсонизме различной этиологии. — *Врачебное дело*, 1972, № 12, с. 91—95. Рез. на англ. яз.
68495. Мартынов В. С. Свободные аминокислоты в сыворотке крови и в моче при алкогольном абстинентном синдроме. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1869—1875. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
68496. Наджаров Р. А. Развитие психиатрической помощи в нашей стране за годы Советской власти — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1767—1773.
68497. О патоморфозе шизофрении. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1841—1847. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Хохлов, М. И. Воробьев, И. М. Винникова, Л. Н. Савельев.
68498. О применении армина в качестве психостимулирующего средства при шизофрении. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1882—1887. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Афонская, И. В. Заиконникова, А. М. Фролова, В. С. Чудновский.
- Острое отравление хлорофосом, осложненное полиневритом. — См. 68303.
68499. Панченко Д. И., Васильев А. А. Курортное лечение больных с заболеваниями нервной системы. — *Врачебное дело*, 1972, № 12, с. 130—132.
68500. Полищук И. А., Городкова Т. М., Черницкая И. И. Фосфолипиды в крови при психозах. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1828—1831. Рез. на англ. яз.
68501. Сарин М. И., Сарина Н. В., Калмыкова Л. Е. Вегетативно-висцеральные расстройства при мозговом инсульте. — *Врачебное дело*, 1972, № 12, с. 60—63. Рез. на англ. яз.
68502. Симчич Н. М. Содержание натрия, калия и кальция в сыворотке крови у больных неврастенней. — *Врачебное дело*, 1972, № 12, с. 99—100.
68503. Старостенко Л. И., Хмара Н. Ф., Трухан А. С. К вопросу об изменении уровня гистамина при рассеянном склерозе. — *Докл. АН БССР*, 1972, т. 16, № 12, с. 1144—1146. Список лит.: 18 назв.
68504. Трубинов Б. М., Егорова Г. А. Патогенетическая терапия больных гнойным эпидемическим менингитом. — *Врачебное дело*, 1972, № 12, с. 115—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
68505. Фарбер М. А. Расстройства вибрационной чувствительности при дискогенном пояснично-крестцовом радикулите. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1814—1816. Рез. на англ. яз.

68506. Чалтыкян Г. Л. Сравнительный анализ мнестических нарушений при эпилепсии и дисцефальной патологии (нейропсихологическое исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1783—1787. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

68507. Шмидт Е. В., Максудов Г. А. Развитие невропатологии в Союзных республиках (к 50-летию образования СССР). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1761—1767.

68508. Шогам И. И. Синдром эпикритической гиперестезии в клинике органических поражений головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1852—1857. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

68509. Мирзоян И. М. Профессиональные дерматозы рабочих в условиях производства дивинилметилстирольного каучука. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 38—40. Список лит.: 11 назв.

68510. Потоцкий И. И., Щербаков А. П. Влияние кислородной терапии на газообмен через кожу при псориазе. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 100—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

68511. Волков М. И. Лечение острых циститов у женщин. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 90—91.

68512. Мандельштам В. А. О сроках наступления менопаузы. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 76—77.

68513. Мухаметова Г. М., Возовая М. А. Репродуктивная способность и гинекологическая заболеваемость работниц, подвергавшихся комбинированному действию бензина и хлорированных углеводородов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 11, с. 6—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68514. Покровский А. А., Никитина Л. В., Коровников К. А. Влияние питания [беременных] на формирование изоферментов фосфокиназ в онтогенезе. — Вопр. питания, 1972, № 6, с. 44—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

68515. Аккерман Б. И. Пути повышения качества организации профилактических прививок детям на сельском врачебном участке. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 146—148.

68516. Архангельская Л. В. Распространение ревматизма среди детского организованного населения в Ашурской области. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 59—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68517. Василенко Р. А., Свирид Г. М., Битюк А. В. О сочетании ветряной оспы с опоясывающим лишаем у взрослого. — Врачебное дело, 1972, № 12, с. 128—129.

68518. Задворняк П. В., Нигматуллина Н. Н., Маркарьянц Л. А. Результаты микробиологического и иммунологического исследования при пневмониях раннего детского возраста. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 11, с. 120—125. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

68519. Исаева Л. А., Новикова Л. С., Лыскина Г. А. Система свертывания крови при инфарктах внутренних органов и периферических гангренах у детей с узелковым периаартериитом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 4, с. 23—26. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

68520. Макаревич Л. С. Кинетокардиографические исследования сердечного цикла при ревмокардите у детей. — *Вопр. ревматизма*, 1972, № 4, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68521. Молчатская В. Ф. Изменение работоспособности у детей при предельно-длительных статических усилиях и динамической работе в зависимости от характера предшествующей деятельности. — *Науч. труды Тульск. пед. ин-та*, 1970, вып. 4, с. 188—196.

68522. Молчатская В. Ф. Сравнительная характеристика некоторых вегетативных функций у детей при статических условиях и динамической работе. — *Науч. труды Тульск. пед. ин-та*, 1970, вып. 4, с. 177—187.

68523. Мурадян Г. Т. Об этиологии эпилепсии у детей и подростков. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1787—1790. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

68524. Подколызина Н. А. Фагоцитарная активность лимфоцитов как показатель защитной реакции организма при ревматизме у детей. — *Вопр. ревматизма*, 1972, № 4, с. 63—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68525. Трофимова Т. М., Сидельникова С. М. Применение лейкорана при лечении больных ревматоидным артритом. — *Вопр. ревматизма*, 1972, № 4, с. 39—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68526. Френкель И. Л., Мораева Н. В. Материалы для оценки физического развития сельских школьников Калужской области. — *Науч. труды Тульск. пед. ин-та*, 1970, вып. 4, с. 290—316. Список лит.: 21 назв.

68527. Эритропоз и содержание микроэлементов в крови при ревматизме у детей. — *Вопр. ревматизма*, 1972, № 4, с. 35—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Лаго, Л. И. Дмитричева, М. С. Философова и др.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

68528. Гончаров В. Д. Из опыта социально-психологического исследования лидерства в спортивной команде. — *Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1971, т. 468, с. 158—166.

68529. Иванова Л. С., Васильев Л. А. Значение меры вариативности в тренировочном процессе. — *Теория и практика физ. культуры*, 1972, № 11, с. 9—12.

68530. Зубцов Р. Г. Исследование особенностей скоростно-силовой подготовленности студентов в процессе учебного года. — *Теория и практика физ. культуры*, 1972, № 11, с. 68—70. Окончание. Начало: № 3.

68531. Мильштейн О. А. Образ жизни спортсмена как социологическая проблема. Некоторые методол. вопросы исслед. проекта. — *Теория и практика физ. культуры*, 1972, № 11, с. 71—73. Список лит.: 30 назв.

68532. Столбов В. В., Урукова Г. М. О соотношении интернационального и национального в развитии физической культуры и спорта в СССР. — *Теория и практика физ. культуры*, 1972, № 11, с. 6—8. Список лит.: 7 назв.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

68533. Вишневский Э. А. Ритмовые акценты и ритмовые доли в акробатических прыжках. — *Теория и практика физ. культуры*, 1972, № 11, с. 34—37.

68534. Гаппаров З. Анализ «чувства дистанции» фехтовальщиков. — *Теория и практика физ. культуры*, 1972, № 11, с. 24—26. Список лит.: 10 назв.

68535. Губин П. И., Ремизов Л. П. Численное решение задач о спуске и прыжке лыжника на ЭВМ малой мощности. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 12—17. Список лит.: 12 назв.

68536. Жицкий В. Ф. Исследование удельного давления на грунт при взаимодействии ноги спортсмена с опорой. [К расчету покрытий беговых дорожек]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 76—77.

68537. Зациорский В. М., Голомазов С. В. Биомеханическое исследование баскетбольного броска. Мех.-мат. анализ и эксперименты. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 17—24. Список лит.: 10 назв.

68538. Иссурин В. Б. Метод последовательного эксперимента в исследовании средств тренировки пловцов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

68539. Красильщиков М. П. Об условиях прямолинейного движения воднолыжника. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 32—33.

68540. Мамедов З. М. О некоторых методических вопросах обучения подростков 12—13 лет броскам наклоном без воздействия ногами в вольной борьбе. [В помощь тренеру]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 54—55.

68541. Мишин А. Н. Основные элементы техники многооборотных прыжков фигуриста. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 27—29.

68542. Фомиченко Б. М., Скороход В. М. Устройство для регистрации скорости движений пловца и управления ею путем обратной связи. Консультация. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 74—75.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

68543. Долгих Ф. И., Елпатьевский А. В. К итогам VII Международного конгресса архивов. [Москва. Авг. 1972 г.] — История СССР, 1973, № 1, с. 20—31.

#### 24.3.1 Культура в СССР

68544. Пархоменко А. Итоги культурных преобразований в СССР. [К выходу в свет стат. сборника «Народное образование, наука и культура в СССР»]. — Вестн. статистики, 1973, № 1, с. 10—15.

#### 24.8 Общая педагогика

68545. Каруле А. Я., Инфантьев Б. Т., Лосев А. Г. Ян Райнис о воспитании строителей нового мира. [О пед. наследии латыш. поэта]. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 118—126.

68546. Логаш Ф. М. Верный сын белорусского народа. [О пед. деятельности. К 90-летию со дня рождения Я. Коласа]. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 112—117.

68547. Столетов В. Н. Некоторые проблемы развития педагогической науки в СССР. [Докл. на сессии Общего собрания Акад. пед. наук СССР совместно с Советом по вопросам сред. общеобразоват. школы М-ва просвещения СССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Окт. — ноябрь 1972 г.]. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 18—33.

Сухорский С. Ф. Выдающийся украинский мыслитель Григорий Сковорода [и его педагогические идеи]. — См. 65428.

68548. Сявакко-Приступа Е. И. Традиции народного воспитания в педагогическом наследии Григория Сковороды. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 106—111.

Фролова Е. Е. Педагогические журналы к 50-летию СССР. См. 68861.

68549. Ханбиков Я. Педагогическая деятельность Н. И. Лобачевского. К 180-летию со дня рождения. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 86—87.

#### 24.9.1 Образование в СССР

68550. Пальванова Б. П. Успехи женского образования в республиках Средней Азии и Казахстане. [Докл. на сессии Общего собрания Акад. пед. наук СССР совместно с Советом по вопросам сред. общеобразоват. школы М-ва просвещения СССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Окт. — ноябрь 1972 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 42—47.

Пархоменко А. Итоги культурных преобразований в СССР. [К выходу в свет стат. сборника «Народное образование, наука и культура в СССР»]. — См. 68544.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

68551. Запорожец А. В., Курбатова Р. А. Полувековой путь общественного дошкольного воспитания в СССР. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 60—68.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

68552. Бекинаев Ф. Внедрение принципов НОТ [в деятельность школьных коллективов]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 79.

68553. Вербовая Н. В школах Башкирии. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 56—58.

68554. Володин О. В направлении, указанном партией. [О развитии школьного дела в Белоцерков. р-не Киев. обл.] — Нар. образование, 1973, № 1, с. 25—30.

68555. Давыдов В. В., Пушкин В. Н., Пушкина А. Г. Зависимость развития мышления младших школьников от характера обучения. — Вопр. психологии, 1972, № 6, с. 124—132. Список лит.: 13 назв.

68556. Дашкевич О. В. Влияние оценки результатов деятельности на особенности эмоциональных состояний младших школьников. — Вопр. психологии, 1972, № 6, с. 116—123. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

68557. Жданов В. Школы, предприятия, общественность. [О руководстве Перм. облоно работой вечерних (сменных) и заоч. школ]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 72—75.

68558. Зацепин В. И. Личные взаимоотношения в коллективе старшеклассников и студентов как условия формирования личности. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 468, с. 65—96.

68559. Зацепин В. И. Отношение учащихся и студентов к изучаемым предметам как фактор развития учебного коллектива. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 468, с. 97—111.

68560. Зевина А. С трибуны московских «Педагогических чтений». [1972 г.] — Нар. образование, 1973, № 1, с. 31—35.

68561. Кинелев Г. Сельские школы Кубани. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 17—19.

68562. Ковалев М. Научно-технический прогресс и школа. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 10—12.

68563. Красник Б. В содружестве с учеными. [О совершенствовании учеб.-воспитат. работы в 534-й школе Ленинграда]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 76—79.

68564. Локтева Л., Щуркова Н. Систематически и планомерно. [О проведении кл. часа. Советы кл. руководителю]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 52—53.

68565. Мальковская Т. Н. Динамика позиции личности школьника. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 468, с. 33—55.

68566. Маринич А. М. Проблемы политехнического обучения и подготовки учащихся средних школ к трудовой деятельности. [Докл. на сессии Общего собрания Акад. пед. наук СССР совместно с Советом по вопросам сред. общеобразоват. школы М-ва просвещения СССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Окт. — ноябрь 1972 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 34—41.

68567. Маслова Н. Ф. Образование группового мнения и его влияние на оценки подростка (опыт экспериментального изучения). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 468, с. 112—123.

68568. Нагучев Д. Школа Адыгеи за 50 лет. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 20—22.

68569. Невельштейн В. С. Опыт социально-психологического исследования структуры и динамики настроений юношества. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 468, с. 167—195.

68570. Ножко К. Укрепление учебно-материальной базы школы. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 8—10.

68571. Полякова А. Общественное мнение в педагогическом коллективе [школы]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 80—82.

68572. Потоков А. Наши планы. [О развитии школьного дела в Адыг. авт. обл.] — Нар. образование, 1973, № 1, с. 22—23.

68573. Пошкус К. До уровня сильных. [Из опыта организации учеб. процесса в школах ЛитССР]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 24.

68574. Прокофьев М. А. Советская школа к 50-летию образования СССР. [Докл. на сессии Общего собрания Акад. пед. наук СССР совместно с Советом по вопросам сред. общеобразоват. школы М-ва просвещения СССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Окт. — ноябрь 1972 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 3—17.

68575. Ривес Ю. Школа на Коммунистической... [О Дулев. вечерней (сменной) школе. Моск. обл.] — Нар. образование, 1973, № 1, с. 69—72.

68576. Сверкалов В. Воспитание на великом ленинском примере. [Из опыта школ Ульянов. обл.] — Нар. образование, 1973, № 1, с. 36—42.

68577. Субботина К. Этому можно учиться в Эстонии. [Об усилении режима экономии в системе общеобразоват. школ]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 13—16.

68578. Шелкова Э. Пробуждать потребность в самовоспитании [у школьников]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 54.

68579. Эйсен Ф. М. Воспитание учащихся в духе революционных и боевых традиций народа. [Докл. на сессии Общего собрания Акад. пед. наук СССР совместно с Советом по вопросам сред. общеобразоват. школы М-ва просвещения СССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Окт. — ноябрь 1972 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 55—59.

68580. Юрганов Олег. Кем стать? [О профориентации школьников]. Размышления социолога. — Неман, 1973, № 1, с. 93—99.

#### 24.9.131 Методика преподавания

68581. Анисимова В. С. Формирование у учащихся понятия о взаимосвязи строения и функции. — Биология в школе, 1973, № 1, с. 28—32.

68582. Аш Р. С. Урок на тему «Растительный мир Приамурья в кайнозойскую эру». (Пример использования краевед. материала в преподавании курса общей биологии). — Биология в школе, 1973, № 1, с. 36—44. Список лит.: 8 назв.
68583. Белоусов Д. А. Книги писателей Зауралья в нашей школе. [Уроки внеклассного чтения на местном материале. Из опыта преподавателя школы с. Каширино Курган. обл.] — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 65—67.
68584. Беляев К. В. Демонстрация к лекциям по электротехнике. [В школьном курсе физики]. Синхронный двигатель. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 62—63.
68585. Блинковская Ю. В. Применение графических средств при объяснении вопроса о главных направлениях органической эволюции. [IX кл.] — Биология в школе, 1973, № 1, с. 32—36.
68586. Веселова В. К. Уроки внеклассного чтения в латышской школе. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 59—61.
68587. Воловникова Г. Интернациональное воспитание [школьников] при изучении литературы. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 42—46.
68588. Городничева В. В., Косолапова В. И. Учебно-опытный участок сельской школы и работа на нем учащихся I—IX классов. [Метод. разраб.] — Биология в школе, 1973, № 1, с. 63—67.
68589. Дайри Н. О проблемности в обучении. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 119—127.
68590. Дешериев Ю. Д., Сукунов Х. Х. Развитие национальных культур и строительство коммунизма. Рус. яз. — могучее средство межнац. общения и интерн. воспитания. [К методике преподавания рус. яз. в нац. школе]. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 89—99. Список лит.: 11 назв.
68591. Дидактический материал для парной работы в языковой лаборатории. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 64—70. Авт.: С. П. Золотницкая, Н. Н. Кузнецова, Е. В. Писаренко, Е. С. Полат.
68592. Димент А. Л., Столпникова М. В. Творческие упражнения при работе над устной речью. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 50—52.
68593. Зильберман Б. Проблемные задания на уроках литературы. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 53—58.
68594. Зиновьев А. А., Чешуин К. Д. К вопросу о преподавании предметов естественнонаучного цикла на иностранном языке в специализированных школах. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 71—79.
68595. Кокорина Л. Я. О некоторых принципах изучения лексики в школе. К проблеме связи кл. и внекл. занятий. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 213—217.
68596. Кондаков В. А. Построение гипотезы как вид познавательной деятельности школьников при изучении факультативных спецкурсов по физике. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 88—96.
68597. Курдюмова Т. Ф. Изучение рассказа М. Шолохова «Нахаленок» в VI классе. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 37—42.
68598. Ляховицкий М. В. О некоторых базисных категориях методики обучения иностранным языкам. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 27—33.
- Малый Э., Прессман Л. Всероссийский смотр учебных фильмов [для школы]. — См. 68851.
68599. Михайлов А. Преимущества учебно-производственных комбинатов. [Проблемы организации трудового обучения школьников]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 60—61.

68600. **Никишов А. И., Соколов А. Н.** Лабораторные занятия по теме «Класс млекопитающие». — Биология в школе, 1973, № 1, с. 24—27.
68601. **Николай Михайлович Верзилин.** [Методист-биолог]. К 70-летию со дня рождения. — Биология в школе, 1973, № 1, с. 80—81 с портр.
68602. **Пожиткова А. Н., Замерченко М. В., Науманн Н. А.** Обучение чтению как виду речевой деятельности. [Из опыта 53-й спец. школы Москвы]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 52—57.
68603. **Полат Е. С.** О работе в языковой лаборатории в средней общеобразовательной школе. (IX—X кл.) — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 58—64.
68604. **Польский Б. Н.** Некоторые вопросы изучения почвы [в курсе «Природоведения»]. — Биология в школе, 1973, № 1, с. 50—53.
68605. **Рапопорт И. А.** Опыт тестирования техники чтения. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 34—42.
68606. **Рез З.** Произведения Э. Багрицкого в VI классе. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 42—52.
68607. **Садчикова Л. Я., Стужина Е. В., Шемарулина Л. А.** Об использовании на уроках иностранного языка учебно-методических комплексов. (Метод. письмо). — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 43—49.
68608. **Соколов Б. М.** Изучение голосеменных растений. VI кл. — Биология в школе, 1973, № 1, с. 19—23.
68609. **Станчек Н. А.** Повесть В. Катаева «Сын полка» в IV классе. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 26—36.
68610. **Суравегина И. Т., Николаева А. С.** Примерное планирование учебного материала по биологии. [VIII—X кл.] — Биология в школе, 1973, № 1, с. 54—62. Список лит.: с. 60, 62. Авт. указ. в примеч. ред. Продолж. Начало: № 4, 1972.
68611. **Тычина Л.** Кабинеты русского языка и литературы в украинских школах. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 46—49.
68612. **Ущенко З. Д.** Влияние физических упражнений на внимание и память учащихся-пловцов [на уроках физкультуры]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 55—56.
68613. **Чудовская А. И.** Методы селекционной работы И. В. Мичурина. (X кл.) — Биология в школе, 1973, № 1, с. 44—50.
68614. **Шевердова З. П.** Подготовка методиста к педагогической практике по русскому языку. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 209—212.
68615. **Янко М. Д.** Уроки внеклассного чтения на местном материале. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 62—65.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

68616. **Кондаков В. А.** К вопросу о разработке системы учебных пособий для школьных факультативов по физике. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 80—87.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

68617. **Бультрикова Б. Б.** Совместная деятельность школы, семьи и общественности в организации внеклассного времени учащихся. [Докл. на сессии Общего собрания Акад. пед. наук СССР совместно с Советом по вопросам сред. общеобразоват. школы М-ва просвещения СССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Окт. — ноябрь 1972 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 48—54.

68618. Гайдук В. Е., Мамус М. Н. Лаборатория в природе. (Из опыта работы школьного лесничества в Беловеж. пушце). — Биология в школе, 1973, № 1, с. 68—71.

68619. Гвоздырева Е. М. Вечер на тему «Люди в белых халатах на страже здоровья стоят». [Из опыта школ Караганды]. — Биология в школе, 1973, № 1, с. 75—79.

68620. Есиновская Т. Политехнический музей — школе. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 83—84.

68621. Келпшайте Р. Изучение некоторых закономерностей развития древесных растений. [В помощь юннатам]. — Биология в школе, 1973, № 1, с. 72—74.

68622. Осипова А. А. К юбилею А. Островского. 1823—1886. [О внеклассной работе по творчеству драматурга]. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 67—69. Список лит.: 11 назв.

68622а. Пашенко А. Важное средство идейного воспитания. Из опыта проведения политинформаций для старшеклассников. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 50—52.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

68623. Броделис Я. Рабочий набор пятилетки. [О совершенствовании системы профтехобразования в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 23—27.

#### 24.9.16 Высшее образование

68624. Алиев К. Г. Высшая школа Азербайджана — торжество ленинской национальной политики. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 3—9.

68625. Андреева Н. А., Никифоров И. И. Физкультурные учебные заведения России. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 66—68.

68626. Арыстанбеков Х. А. Казахский ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный институт к 50-летию образования СССР. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 12—19.

68627. Голенко Д. И., Кваша О. П., Лившиц С. Е. К вопросу об оптимальном управлении вузом. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 88, с. 195—202.

68628. Еще раз о подготовке бухгалтеров [в вузах. По поводу статей Н. Р. Вейцмана «О высшем образовании бухгалтеров» и Э. К. Гильде «О подготовке экономистов-бухгалтеров» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 10. Статьи:] Н. Н. Степанов; П. Г. Арьков; И. Д. Бессарабов. — Бухгалтерский учет, 1973, № 1, с. 54—58.

68629. Жеребова Н. С. К вопросу о механизме выдвижения лидеров в студенческих группах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 468, с. 139—157.

Зацепин В. И. Личные взаимоотношения в коллективе старшеклассников и студентов как условия формирования личности. — См. 68558.

Зацепин В. И. Отношение учащихся и студентов к изучаемым предметам как фактор развития учебного коллектива. — См. 68559.

68630. Кожебеков З. К. Алма-Атинский зооветеринарный институт — кузница кадров для сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 12, с. 20—26.

68631. Кулизаде К. Н. АЗИНЕФТЕХИМ в юбилейном году. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 10—16.

68632. Мельников В. М. Новые задачи педагогических учебных заведений в подготовке кадров по физическому воспитанию. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 64—65.

68633. Панов Г. Е. Становление вуза в динамических условиях научно-технического прогресса. [Ухтин. индустр. ин-т]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 21—26.

68634. Рапопорт В. Высшая школа и воспитание убежденных интернационалистов. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 46—52.

68635. Расторгуев Ю. Л. Источник успехов — единство и дружба народов. [О подгот. Грозн. нефт. ин-та к 50-летию образования СССР]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 17—20.

68636. Стахеев Л. Е. Опыт использования класса «Аккорд» для приема зачетов по курсу «Основы трудового законодательства». [К методике программ. обучения в вузе]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 97, с. 111—112.

68637. Сюняев З. И. Кузница нефтяных кадров. [Уфим. нефт. ин-т]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 12, с. 27—31.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

68638. Козырнов Г. Ф. Некоторые особенности методики физического воспитания глухих школьников. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 11, с. 56—58.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

68639. Калинин А. Школы Болгарии на пути ко всеобщему среднему. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 92—94.

68640. Куберский Е. Накануне важных преобразований. [Статья министра просвещения и воспитания Польш. Нар. Республики]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 90—91.

68641. Мезен Д. Совершенствование управления просвещением в Венгрии. [Статья из Будапешта]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 95—97.

68642. Сретенская Н. Е. Кризис школьного образования в КНР. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 77—87.

68643. Улиг Готфрид. Развитие народного образования в ГДР и его фальсификаторы. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 127—130.

68644. Янев Сергей. Распространение идей советской педагогики в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 131—136.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

68645. Амиров Р. С. О казахской разговорной речи. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 102—107.

68646. Арсланов Л. Ш. О влиянии ногайского языка на татарские говоры Ставропольского края. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 25—31.

68647. Бажина И. К вопросу о киргизских заимствованиях в русском языке. (По материалам худож. и науч.-попул. литературы). — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 32—45.

68648. Барабаш Т. А. О некоторых особенностях употребления местоимений в современной разговорной английской речи. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 89—91.

68649. Бардина Л. В. О соотношении форм наклонения, времени и вида глаголов-сказуемых в бессоюзных причинных предложениях. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 67—79.
68650. Баскаков Н. А. Различные структуры диалектных систем тюркских языков и характер изысканий общетюркского атласа. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 3—9.
68651. Беленькая В. Д. Очерки топонимии Австралии. Очерк 2. Структура англоязычных назв. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 1, с. 30—38. Очерк 1: № 4, 1972.
68652. Белова Б. А. Сочетаемость компонентов сложносочиненного предложения модели «сложноподчиненный компонент+сложноподчиненный». — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 47—66.
68653. Бломквист Е. Э. К вопросу о двуязычии у «уральцев» Амур-Дарьинского оазиса (из наблюдений этнографа зимой 1943—44 гг.) — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 165—203.
68654. Бобрик Г. А. К определению признаков сложного слова. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 88—93.
68655. Брутян Г. А. Язык и картина мира. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 1, с. 108—111.
68656. Будагова З. И. Эллиптические предложения в современном азербайджанском языке. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 10—16.
68657. Васильева А. В. Общие дефиниционно-таксономические характеристики эмоционально-оценочных прилагательных. [Англ. яз.] — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 12—22. Библиогр. ссылки в тексте.
68658. Васильева А. В. Семантические и сочетаемостные характеристики эмоционально-оценочных прилагательных. [Англ. яз.] — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 23—36 с табл. Библиогр. ссылки в тексте.
68659. Вернер Г. К. Проблема происхождения фарингализации в тувинском и тофаларском языках. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 17—24.
68660. Воробьева И. А. Название населенных пунктов Кемеровской области (на современном этапе и в их истории). — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 117—133.
68661. Гайдаров Вл. О словарях. — Звезда, 1973, № 1, с. 190—195.
68662. Горевая В. С. Некоторые структурные особенности научного и художественного изложения. [К стилистике англ. яз.] — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 60—67.
68663. Гринштейн Т. Д. К теории грамматического соположения. (На материале соврем. франц. яз.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 1, с. 48—60.
68664. Гусейнзаде А. К этимологии топонима Biläsäri. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 58—63. Список лит.: 44 назв.
68665. Дешериев Ю. Развитие национальных языков и языка межнационального общения. — Коммунист, 1973, № 1, с. 79—89.
68666. Джуманазаров Ю. Об изучении синтаксиса грузских говоров Средней Азии. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 98—101.
68667. Дмитриев П. А. Выделительные и распространительные определительные придаточные в славянских языках. — Сов. славяноведение, 1973, № 1, с. 60—67.
68668. Добриня К. Н. Об одном способе построения семантических полей. [Англ. яз.] — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 50—59. Библиогр. ссылки в тексте.

68669. Ефремов Л. П. Терминологические замечания о словообразовательном калькировании. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 107—112.

68670. Закарьян Р. Я. О структуре именного словосочетания с двумя прилагательными-определениями во французском языке. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 85—89.

68671. Засенко А. Откуда сие: «харалужный»? [К спорам о происхождении слова]. — Радуга, 1973, № 1, с. 165—172.

68672. Климанова А. А. О некоторых особенностях консонантизма русской речи украинцев, живущих в Сибири. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 173—185.

68673. Кобешавидзе И. Н. Разграничение сфер глагольного словообразования и словоизменения в языке орхоно-енисейских надписей. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 91—95.

68674. Комина Е. В. Дериационно-этимологическая и структурно-мотивационная характеристика атрибутов цвета английского языка. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 39—49.

68675. Кормушин И. В., Насилов Д. М. За научное, глубокое изучение древнетюркских рунических памятников. Письмо в ред. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 139—142.

68676. Кузнецов П. И. Об одном случае «неправильного» употребления винительного падежа в турецком языке. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 96—97.

68677. Латыпов Ч. Ю. О субъективно-предикативных связях между членами синтаксических структур с неличными формами глагола в английском и тюркских языках. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 69—77.

68678. Любимов К. М. О числовом значении нулевой формы тюркских существительных. (На материале тур. яз.) — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 78—83. Библиогр. ссылки в тексте.

68679. Любимова О. А. Консонантизм старожильского говора по р. Южной Уньге в пределах Ленинск-Кузнецкого района Кемеровской области. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 136—195.

68680. Малеча Н. М. Фонетический строй говороз уральских (яицких) казаков. (Консонантизм. Статья 1). — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 132—164.

68681. Манаенкова Л. В. Об одном типе присустановительного-атрибутивных конструкций. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 88—98.

68682. Меликсегова Е. Р. Использование французского глагола в моделях N+V+X и N+V+O. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 91—96.

68683. Москальская О. И. Некоторые вопросы моделирования предложений. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 3—9. Библиогр. ссылки в тексте.

68684. Назарова И. А. Модель НСС как способ описания синтаксически многозначных синтагм. [Англ. яз.] — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 79—107.

68685. Назарова И. А. О классификации явлений синтаксической многозначности. [Англ. яз.] — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 108—131.

68686. Нелисов Е. А. О форме сослагательного наклонения. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 112—125.

68687. Никитевич В. М. Словообразование и транспозиция. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 94—103.

68688. Никитина Н. П. О специфике статистических параметров двух уровней языковой структуры. [Англ. яз.] — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 68—78.

68689. Никулина З. П. Из истории изучения топонимии Рязанского края. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 134—142.

68690. Никулина З. П. О некоторых особенностях образования топонимических омонимов. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 143—145.

68691. Норк О. А., Колосов К. М. Взаимодействие лингвистических и физиологических факторов в образовании артикуляционной базы. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 9—14.

68692. Орел М. В. Синонимия диалектной фразеологии (на материале русских старожильческих говоров средней части бассейна реки Оби). — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 157—172.

68693. Орлова Н. В. Бессоюзные сложные предложения с лексическим параллелизмом компонентов. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 99—102.

68694. Памяти Д. Н. Ушакова. К 100-летию со дня рождения. [Статьи:] С. Б. Бернштейн Дмитрий Николаевич Ушаков. Страницы воспоминаний. — К. В. Горшкова. Вопросы орфоэпии в работах Д. Н. Ушакова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 1, с. 86—90.

68695. Перетягко Т. П. К вопросу о словах, обозначающих собирательную множественность. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 104—107.

68696. Прокуденко Н. А. Глаголы внутренних, психических переживаний в роли вводов прямой речи. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 80—87.

68697. Прохожаева Л. П. Неавтономные «неполные» вопросы в современном английском диалоге. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 132—165.

68698. Ратова Т. Е. О категории восклицательности. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 166—179. Библиогр. ссылки в тексте.

68699. Санжаров Л. Н. О некоторых аспектах машинного контроля знаний по современному русскому языку в педагогическом институте. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 196—208.

68700. Серебренников Б. А. К истории суффикса денотативных глаголов *-la* в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 64—68.

68701. Скрыльникова В. П. Наблюдения над семантикой и структурой наречий в воронежских говорах. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 146—156.

68702. Сыдыков Ж. К. Экспериментально-фонетическое исследование безударных гласных киргизского языка. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 84—90.

Сычев А. С. Стилистически окрашенная лексика в различных газетных жанрах. — См. 68860.

68703. Таранец В. Г. Сравнительный анализ мелодических характеристик восклицательной и повествовательной интонаций в немецком языке. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 21—26.

68704. Тепляшина Т. И. Из патронимии каринских тагар. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 53—57.

68705. Умова З. Н. К вопросу о синонимике сложносочиненных предложений с противительными союзами «а» и «но». — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 103—116.

68706. **Фалькович М. М.** Возможные направления сопоставительных лексических исследований. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 1, с. 14—21. Библиогр. ссылки в тексте.

68707. **Федотов М. Р.** К вопросу о древнечувашской письменности. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 108—114.

68708. **Чекалина Е. М.** Описательный пассив с глаголом становления в современном шведском языке. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 10. Филология, 1973, № 1, с. 39—47.

68709. **Шапилова Н. И.** К вопросу о системности лексикки языка. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 3—10.

68710. **Шапилова Н. И.** О семантико-грамматических признаках лексико-семантической группы глаголов чувства. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 11—18.

68711. **Шкуридин С. В.** Категория переходности—непереходности глагола. (На материале рус. и каз. яз.) — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 203—215.

68712. **Шубин Э. П.** Замечания о фразеологии. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 1, с. 3—11.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

68713. **Абдугафуров А. Х.** О «Рисолаи Хусайн Бойқаро». [О литературоведч. трактате XV в.] — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 46—52.

68714. **Абдуллаев Удегельды.** Высокий долг нашей критики. [Издлож. докл. на пленуме Союза писателей Туркменистана. Сент. 1972 г.] — Ашхабад, 1972, № 6, с. 92—96. Перед текстом авт.: Уде Абдуллаев.

68715. **Авеличев А. К.** Заметки о метафоре. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 1, с. 18—29.

68716. **Акбергенова Б. К.** Эстетическое содержание образа матери в новеллах Габита Мусрепова. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 63—67.

68717. **Арутюнов Л., Пискунов В.** Пятнадцать веков. Опыт сравнит.-типол. изучения поэзии народов СССР. — Памир, 1972, № 6, с. 66—75. Продолж. Начало: № 5.

68718. **Архипова И. А.** Идеал и действительность в романе Л. Тика «Странствования Франца Штернбальда». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 458, с. 65—79.

68719. **Байгушев Александр.** Воспитание личности. Заметки о юношеской литературе. — Дон, 1973, № 1, с. 172—181.

68720. **Бахтызин А. М.** Синтаксический параллелизм в народных рассказах Л. Толстого. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 126—131.

68721. **Бодолаи Геза.** Шандор Петефи в кругу друзей. [К 150-летию со дня рождения венг. поэта. Пер. с венг. С предисл. ред.] — Звезда, 1973, № 1, с. 178—185.

68722. **Бурлин Валентин.** Тропами великого следопыта. К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина. [Из воспоминаний]. — Радуга, 1973, № 1, с. 141—149.

68723. **Воронин Л.** «...Время требует эпоса». О некоторых чертах рус. сов. поэзии 30-х годов. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 15—25.

68724. **Девичкий И. И.** Томас Манн и «гете-вертеровская» литературная традиция (проблема идеала и действительности). — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 24—33.

68725. **Джилкибаев Б. М.** О функциональной значимости контекста Марины Цветаевой. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 216—225.
68726. **Дмигриев А. С.** Эстетический идеал Новалиса в романе «Генрих фон Офтердинген». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 1, с. 3—17.
68727. **Ермишкин Н. И.** Из истории эстетического воспитания рабочего читателя. [М. С. Ольминский о критериях худож. ценности лит. произведения]. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 68—77.
68728. **Захаров В. Е.** Дон-Кихоты великой идеи. Образ революционера XVIII в. в творчестве Г. Гейне и А. И. Герцена. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 458, с. 80—104.
68729. **Зубрицкий Ю. А.** Поэзия неоткрытой Америки. [О древней индейск. поэзии]. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 125—138.
68730. **Иванова Л. Г.** Роман Форстера «Самое длинное путешествие». К проблеме героя. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 458, с. 137—154.
68731. **Кандалина В. И.** «Кюхля» Ю. Тынянова как историко-биографическое произведение. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 16—23.
68732. **Капиева Наталья.** Главная его книга: Штрихи к портрету [лезгин. писателя] К. Меджидова. — Дон, 1973, № 1, с. 182—184.
- Каруле А. Я., Инфантьев Б. Т., Лосев А. Г.** Ян Райнис о воспитании строителей нового мира. [О пед. наследии латыш. поэта]. — См. 68545.
68733. **Киреева-Канафиева К. Ш.** Очерки и рассказы Е. П. Ковалевского о казахах. (К вопросу рус.-каз. лит. отношений). — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 77—87.
- Клибанов А. И.** Протопоп Аввакум как культурно-историческое явление. — См. 65509.
68734. **Коваленко Виктор.** Новая тема или новые рубежи? О «партизанских» повестях В. Быкова. — Неман, 1973, № 1, с. 153—163.
68735. **Комарницкий Николай.** Владимир Сосюра в Умани. [К биогр. укр. поэта]. — Радуга, 1973, № 1, с. 163—164.
68736. **Крук Иван.** Профессия или человек. [Изображение людей труда в соврем. сов. литературе]. Полев. заметки. — Радуга, 1973, № 1, с. 150—158.
- Кузьменко Ю. Б.** XXIV съезд КПСС о повышении роли литературы и искусства в коммунистическом воспитании советских людей. — См. 65533.
68737. **Куканов Л. М.** Художественная деталь в публицистике В. Г. Короленко. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 48—53.
68738. **Левянт М. Я.** Теория биографического романа Андре Моруа. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 458, с. 122—136.
- Логаш Ф. М.** Верный сын белорусского народа. [О пед. деятельности]. К 90-летию со дня рождения Я. Колоса. — См. 68546.
68739. **Молдавский Дм.** О человеке и для людей. [Тема труда в творчестве писателей Ленинграда]. — Нева, 1973, № 1, с. 193—199.
68740. **Молок Ф. А.** Переписка чехословацких литераторов с Союзом советских писателей в конце 30-х годов. — Сов. славяноведение, 1973, № 1, с. 68—72.
68741. **Образцова Наталья.** Чехов путешественник. [Главы из очерка]. — Дон, 1973, № 1, с. 185—189.
68742. **Очерет Ю. В.** Рютбеф и фаблю. [К изучению сатир. жанра во франц. литературе XIII в.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 458, с. 28—48.

68743. Павловский А. Блокада и поэзия. [Тема блокады Ленинграда в творчестве ленингр. поэтов]. — Нева, 1973, № 1, с. 185—192.

68744. Пискунов В. Знаменосцы. [Образы революционеров в сов. литературе]. — Звезда, 1973, № 1, с. 196—207.

68745. Питляр И. Деятельная доброта. [О творчестве молд. писателя И. Друцэ]. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 5—14.

68746. Приходько И. С. Национально-революционная война в Испании в судьбах и творчестве английских поэтов 30-х годов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 458, с. 155—174.

68747. Решетов В. Г. Раннее творчество Вильяма Годвина. [Англ. писатель. 1756—1836]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 458, с. 49—64. Библиогр. ссылки в тексте.

68748. Рождественский Вс. Ольга Дмитриевна Форш. [Из воспоминаний о писательнице]. — Звезда, 1973, № 1, с. 168—177.

68749. Савченко Н. К. К вопросу о мастерстве Ф. Достоевского — романиста. (Наблюдение над «Записными тетрадями»). — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 3—16.

68750. Сергеева Ирэна. «Нас в этот город дружба привела...» [Тема Ленинграда в поэзии народов СССР]. — Звезда, 1973, № 1, с. 208—213.

68751. Смирин И. А. Сюжет и фабула в рассказе И. Бабеля. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 41—48.

68752. Смирнова Л. Антирелигиозная проблематика в современной советской прозе. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 73—76.

68753. Сулина Т. К. Латинская поэма о Вальтере Аквитанском и германский героический эпос. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 458, с. 3—27.

68754. Табарев В. З. Об эволюции иронии в лирике раннего Маяковского. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 33—40.

68755. Филипповский Г. Ю. Дневник Арсения Верещагина. (К истории рукописи «Слова о полку Игореве»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 1, с. 61—71.

68756. Фурсова Т. И. Вильгельм Раабе и его роман «Люди из леса». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 458, с. 105—121.

68757. Хмельницкая Т. Календарь души. К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина. — Лит. в школе, 1973, № 1, с. 88—92.

68758. Шукуров Мухаммеджан. Самопознание жанра. [Проблемы биогр. жанра в литературе. В связи со статьей Р. Хади-заде «Легенды, история, вымысел» в журн. «Памир», 1972, № 2]. — Памир, 1972, № 6, с. 76—81.

68759. Эсенов Рахим. Здесь братство — обычай и дружба — закон. [Докл. на пленуме Союза писателей Туркменистана. Сент. 1972 г.] — Ашхабад, 1972, № 6, с. 87—92.

### 25.3.2 Фольклористика

68760. Круглов Ю. Г. Процессы изменения свадебных обрядов на Севере. [По материалам трех фольклорных экспедиций]. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 10, с. 54—62.

68761. Круглов Ю. Г., Кулагина А. В., Токарева Е. И. Современное состояние фольклора в Калужской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 1, с. 72—77.



68762. Петенева З. М. Глаголы движения в исторических народных песнях XVII века о Степане Разине. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 30—46.

68763. Фарзалиев Т. А., Аббасов И. И. О развитии азербайджанской советской фольклористики. — Сов. тюркология, 1972, № 5, с. 115—122.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

68764. Ардаматский Василий. Две дороги. Роман. Кн. 1. Ил.: Б. Власов. — Нева, 1973, № 1, с. 44—134. Окончание. Начало: № 12, 1972.

68765. Буряковский Юрий. Люди, я любил вас... 2-я кн. романа-дилогии «Не отрекусь!..» — Радуга, 1973, № 1, с. 5—87. Продолж. следует. Кн. 1: № 5, 1971.

68766. Вакуловская Лидия. Женщины. Рассказ. — Неман, 1973, № 1, с. 79—92.

68767. Горбовский Глеб. В Сибири — утро. Стихи: «Закопался белый катер...» — «Сегодня — вознесение...» — «Кукушка в аэропорту...» — «Закрой глаза, поспи немного...» — «Этс были не райские кушней-ей...» — На сибирском перекрестке. — Звезда, 1973, № 1, с. 82—83.

68768. Гордеев Семен. Из прибалтийской тетради. Стихи: У Яна Райниса. — «Застенчива, как недотрога...» — «Он не сожжен огнем...» — «Стройных сосен строй зеленый...» — «Так не раз уже бывало...» — Радуга, 1973, № 1, с. 88—90.

68769. Гранин Даниил. Дождь в чужом городе. Повесть. Ил.: С. Остров. — Нева, 1973, № 1, с. 140—169.

68770. Демьянов Иван. Млечный Путь. — Звезды. [Стихи]. — Звезда, 1973, № 1, с. 30.

68771. Длуголенский Яков. Сервиз на сорок персон. Повесть. — Звезда, 1973, № 1, с. 3—29.

68772. Друскин Лев. Новые стихи: «Книга детства!..» — Семинар в театральном институте. — «Это фырканы коня...» — «Когда на лес упала...» — «Жить бы мне в Греции древней...» — Нева, 1973, № 1, с. 170—171.

68773. Загорулько Владимир. Я вновь на Пулковских высотах. Стихи: «Мне часто снится странный сон...» — Три ответа. — Баллада о полковнике в отставке. — Я вновь на Пулковских высотах...» Ил.: В. Шиманский. — Нева, 1973, № 1, с. 136—137.

68774. Каримов Рахимджан. Сын товарища. Рассказ. — Памир, 1972, № 6, с. 10—13.

68775. Крохин Игорь. Разбег. Стихи: В музее Ленина. — На выставке. — В микрорайоне. — Неман, 1973, № 1, с. 77—78.

68776. Кузнецов Вячеслав. Даугава. — У древних курганов. — «Как призрачны вы, птичьего голоса!..» — Баллада о деревне Красухе. [Стихи]. — Нева, 1973, № 1, с. 135.

68777. Кушнер А. Встречи. Стихи: В Свечном переулке... — «Вот сон: в компании друзей...» — «Потому ли, что ты меня старше...» — «Покров любви, расписанный цветами...» — Звезда, 1973, № 1, с. 84—85.

68778. Лебеденко Петр. Люди как реки... Повесть. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 1, с. 8—63.

68779. Ливеровский Алексей. Три рассказа: Мать-пастушиха. — Ранним утром. — Крабы. — Звезда, 1973, № 1, с. 86—89.

68780. Лунев Аксентий. На тихом перекате. Рассказ. — Дон, 1973, № 1, с. 90—93.

68781. **Макаров Сергей.** Прикосновение. Стихи: Чапаевец. — Выстрел. — Первый снег. — Ожидание. — Рассветное. — Нева, 1973, № 1, с. 138—139.

68782. **Нальский Яков.** Операция «А». [Отрывок из докум. повести «Это было на юге», посвящ. ликвидации басмачества в Таджикистане]. — Памир, 1972, № 6, с. 87—95.

68783. **Нестерова Елена.** «Уже постарели отцы...» — «Звезды» в небе разбросала мгла...» — «Я думала, любовь пройдет...» — «Спасибо, Родина моя...» — «Кабардино-балкарские горы...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 1, с. 88—89.

68784. **Островский Георгий.** Занятная новогодняя история. Науч.-фантаст. рассказ. Ил.: В. Карабут. — Техника — молодежи, 1972, № 12, с. 50—53.

68785. **Палийчук Борис.** Новогодье. Стихи. — Радуга, 1973, № 1, с. 3—4.

68786. **Пархомов Михаил.** Два выстрела. Повесть. — Радуга, 1973, № 1, с. 183—192. Продолж. следует.

68787. **Пинчук Игорь.** Ритмы сердца. Стихи: Грибная элегия. — Поклонение красивым. — Мера откровения. — Спасение. — Воспоминание в новогоднюю ночь. — Неман, 1973, № 1, с. 3—7.

68788. **Рождественский Всеволод.** Голос памяти. Стихи: «Ломился враг в ворота Ленинграда...» — Подбитый враг. — «Эти дни славой Родины встанут». — Балтиец. — Нева, 1973, № 1, с. 42—43.

68789. **Розен Александр.** Разговор с другом. [Записки писателя]. Кн. 2. — Звезда, 1973, № 1, с. 33—81. Продолж. следует. Кн. 1: № 1, 1970.

68790. **Рыбин Валентин.** Три рассказа: Член кооператива. — Халтач-дайза. — Нечистая сила. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 16—24.

68791. **Савицкий Владимир.** Шаладоновская белка. Повесть Ил.: П. Калинин. — Неман, 1973, № 1, с. 16—55.

68792. **Титов Александр.** Лето на водах. Повесть. Журн. вариант. — Звезда, 1973, № 1, с. 90—157. Продолж. следует.

68793. **Тихонов Николай.** Советский флаг. Стихи. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 9.

68794. **Тупиков Алексей.** Венька. Рассказ. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 1, с. 94—99.

68795. **Ушаков Николай.** Из новой книги. Стихи: «Рельсы и ramпы окраины...» — «Старик признателен весне...» — Январь. — Дон, 1973, № 1, с. 4.

68796. **Филиппов Николай.** Атака. — «Гремели взрывы...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 1, с. 31.

68797. **Цакунов Олег.** «Весь город — в праздничных букетах...» — «Слова родные...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 1, с. 31—32.

68798. **Шарова Татьяна.** Два стихотворения: «Какими были щедрыми датчане!...» — «Как будто по тонкому льду...» — Радуга, 1973, № 1, с. 104.

68799. **Щипачев Степан.** Колосья в гербе. — Метнулась девочка. [Стихи]. — Дон, 1973, № 1, с. 3—4.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

68800. **Ахунова Этибор.** Девушкам — сборщицам хлопка. Стихи. Пер. с узб.: В. Державин. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 11—12.

68801. **Бободжанов Маруф.** Кто-то звонит. Рассказ. Пер. [с тадж.:] Г. Данилин. — Памир, 1972, № 6, с. 23—26. В огл. авт.: Маруф Бабаджанов.



68802. Головановский Савва. Из цикла «Ямбы». Стихи. Пер. с укр.: Ю. Мороз. — Радуга, 1973, № 1, с. 100—103.
68803. Джами Абдурахман. Рассуждение, указующее на молчание, как на основу спасения и украшение — достоинства. Из поэмы [тадж.-перс. поэта XV в.] «Дар благородным». Пер.: С. Липкин. — Памир, 1972, № 6, с. 54. Перед текстом и в огл. авт.: Абдурахман Джами.
68804. Зиедонис Имант. Концентрация. Стихи. Пер. с латыш.: В. Куприянов. — Памир, 1972, № 6, с. 37.
68805. Каноатов Мумин. Земному творцу. Стихи. Пер. [с тадж.]: Л. Пашенко. — Памир, 1972, № 6, с. 9. Перед текстом и в огл. авт.: Мумин Каноат.
68806. Кербабаев Берды. Капля воды — крупца золота. Главы из романа. Пер. [с туркм.]: Ю. Карасев. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 38—63. Окончание. Начало: № 3.
68807. Кудравец Анатолий. Холод в начале весны. Рассказ. Авториз. пер. с белорус.: В. Щедрина. — Неман, 1973, № 1, с. 59—76. Перед текстом и в огл. авт.: Анатолий Кудравец.
68808. Курбаннеспес Керим. Портрет. Рассказ. Пер. [с туркм.]: Э. Скляр. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 13—15.
68809. Мальтинский Хаим. Новые стихи: «В ночи...» — «С минуту...» — «К утру...» — Память. — В метро. — «Хоть устрой на дому кавардак и содом...» [Пер. с идиш: Н. Кислик; Ф. Ефимов]. — Неман, 1973, № 1, с. 56—58.
68810. Оразбердыева Огультач. Каникулы. Рассказ. Пер. [с туркм.]: Н. Желнина. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 31—37. Перед текстом авт.: Огультач Оразбердыева.
68811. Панченко Пимен. Киеву. Стихи. Пер. с белорус.: И. Василевский. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 9—10.
68812. Плиев Грис. Семь черкесок. Баллада. Пер. с осет.: Л. Озеров. — Дон, 1973, № 1, с. 64—66.
68813. Попов Серафим. Сияние Севера. Стихи: «Был мой отец не бездарен...» — Приглашение, посланное другу на юг. — «Каюсь, в детстве я был занят делом...» Пер. с коми: И. Михайлов. — Нева, 1973, № 1, с. 172.
68814. Рахим-зода Боки. «Выйдешь завтра в путь широкий...» Стихи. Пер. [с тадж.]: Л. Миндалова. — Памир, 1972, № 6, с. 8. Перед текстом и в огл. авт.: Боки Рахим-заде.
68815. Рудь Микола. Рассвет в Часов Яре. — Дивень. Рассказы. Авториз. пер. с укр.: Е. Тардова. — Радуга, 1973, № 1, с. 91—99.
68816. Сафиева Гулрухсор. Наследство. Стихи. Пер. [с тадж.]: Л. Шипахина. — Памир, 1972, № 6, с. 27.
68817. Саченко Борис. Из новой книги. Рассказы: Лужайка в конце огорода. — Пичужка в небе. — Надя. Пер. с белорус.: В. Жиженко. — Неман, 1973, № 1, с. 10—12.
68818. Сейтлиев Кара. Туркмения. Стихи [туркм. поэта]. — Ашхабад, 1972, № 6, 2-я с. обл.
68819. Скаринин Владимир. Ансты над аэродромом. Стихи: «Как приведенье...» — Тимоху Ромашкину. — «Лавиной мощной...» — «Давно закончены полеты...» — Кривичи. Пер. с белорус.: А. Шаропов. — Неман, 1973, № 1, с. 13—15.
68820. Толис Пулат. Песня о человеке. Рассказ [тадж. писателя. С примеч. Л. Кандинова]. — Памир, 1972, № 6, с. 63—65.
68821. Тула Тураб. Вышивка. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Памир, 1972, № 6, с. 36.
68822. Турчинская Агата. Встреча. Стихи. Пер. с укр.: В. Курдицкий. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 9—10.

68823. **Фируз Бахром.** По дороге в кишлак. Рассказ. Пер. [с тадж.:] Б. Пшеничный. — Памир, 1972, № 6, с. 17—23. Перед текстом и в огл. авт.: Бахрам Фируз.
68824. **Хайдов Аллаберды.** Побратимы. Рассказ. Пер. [с туркм.:] В. Курдицкий. — Ашхабад, 1972, № 6, с. 25—30.
68825. **Эсенова Тоушан.** «Ты видал ли, Памир легендарный и древний...» [Стихи. Пер. с туркм.: М. Фофанова]. — Памир, 1972, № 6, с. 16.
68626. **Юрциньш Петерис.** Рубеж блокады. Стихи. Пер. с латыш.: С. Вольский. — Звезда, 1973, № 1, с. 32.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

68827. **Армстронг Шарлотта.** Такой ненадежный мир. Роман [амер. писательницы]. Сокр. пер. с англ.: Н. Калинин. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 1, с. 128—150. Продолж. следует.
- Джами Абдуррахман.** Рассуждение, указывающее на молчание, как на основу спасения и украшение достоинства. Из поэмы [тадж.-перс. поэта XV в.] «Дар благородным». — См. 68803.
68828. **Жале.** Мать Грузии. Стихи [иран. поэтессы] Пер.: А. Нейман. — Памир, 1972, № 6, с. 14.
68829. **Мочос Яннис.** Из книги «Отзвуки». Стихи.: Память. — Надежда. — «Маршрутный пароход...» — Дружба. — Ожидание. Авториз. пер. с греч.: И. Жданов. [С предисл. А. А. Белецкого]. — Радуга, 1973, № 1, с. 105—110.
68830. **Неруда Пабло.** Трансибирский. Стихи. Пер. с исп.: П. Грушко. — Дон, 1973, № 1, с. 5—7.
68831. **аль-Хамиси, Абд ар-Рахман.** Галя. Стихи. [поэта АРЕ]. Пер. с араб.: Г. Ашкинадзе. — Памир, 1972, № 6, с. 48.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

**Кузьменко Ю. Б.** XXIV съезд КПСС о повышении роли литературы и искусства в коммунистическом воспитании советских людей. — См. 65533.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

68832. **Васильев Ю. М.** Эволюция города Даугавпилса (Динабурга) в XVI — XVIII веках. — Архитектура и градостроительство в ЛатвССР, 1971, 2, с. 89—121. Рез. на латв. яз.
68833. **Генков Христо.** Время грядущих городов. [Об архитектуре будущего]. Пер. с болг. — Техника — молодежи, 1972, № 12, с. 10—12.
68834. **Гунст И.** Многоярусные спортивные комплексы. [Архит. решения]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 1, с. 15—17.
68835. **Картунова Л. С.** Архитектурно-планировочная организация зон отдыха Бауского района. — Архитектура и градостроительство в ЛатвССР, 1971, 2, с. 203—215. Рез. на латв. яз.
- Кирпичников А. Н., Хлопин И. Н.** Когда, кем и почему строилась самая большая русская крепость XVII века. [Об ист.-архит. памятнике — Кирилло-Белозер. монастыре]. — См. 65508.
68836. **Курбатов В.** Город, достойный памяти Фрунзе. [Архит. облик]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 1, с. 20—22.
68837. **Либсон В.** Стены и башни Китай-города. Новые реставрац. работы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 1, с. 30—32.

68838. Насекин М. Д. Творческое содружество в монументальной пропаганде. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 22—24.

68839. Юша Ю. Аркалык, стройка юности, символ братства. [Об архит. проекте дипломантов Моск. архит. ин-та]. — Техника — молодежи, 1972, № 12, с. 36—37.

68840. Яновский А. Г. Экономике градостроительства — комплексные обоснования. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 1, с. 29—32.

### 28.3 Изобразительное искусство

68841. Гончарова Н. Н. Художник кругосветной экспедиции 1819 — 1822 гг. Е. Корнеев. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 67—72.

68842. Гуайясамин Освальдо. «Возраст гнева». Интервью с эквадор. худож. О. Гуайясамином. По материалам агентства Пренса Латина. — Латин. Америка, 1973, № 1, с. 139—141.

Насекин М. Д. Творческое содружество в монументальной пропаганде. — См. 68838.

68843. Шульгина Т. Скульптура в городе. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 1, с. 23—26.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк.

68844. Чистякова В. Молодой балет. Заметки о молодежи [Ленингр.] театра оперы и балета им. С. М. Кирова. — Нева, 1973, № 1, с. 209—216.

### 28.7 Кинематография. Фотография

68845. Апраткин В. К. Методика вычисления частотно-контрастной характеристики фотообъектов. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1971, вып. 58, с. 181—187.

68846. Ахроров Аго. Эпос на экране. [О худож. фильмах «Сказание о Рустаме» и «Рустам и Сухраб» по мотивам поэмы Фирдоуси «Шахнаме». Авт. сценария Г. Колтунов. Режиссер-постановщик Б. Кимягаров. «Таджикфильм»]. — Памир, 1972, № 6, с. 49—53.

68847. Варпиль М. Открытия не лежат на поверхности. [Задачи кинематографистов республики в свете постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию советской кинематографии»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 53—58.

68848. Ганкин Евгений. Рыцарь десятой музы. [Из воспоминаний о С. М. Эйзенштейне]. — Неман, 1973, № 1, с. 148—152.

68849. Зверев В. А., Шагал А. М. Трехкомпонентный объектив с телецентрическим ходом лучей и симметричным внутренним компонентом. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 24—26.

68850. Кожевников Ю. Г., Дорофеева М. В., Володина Г. А. Сравнительные данные об эффективности действия интерференционных и стеклянных абсорбционных теплофильтров [для проекционных аппаратов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 44—46.

68851. Малый Э., Прессман Л. Всероссийский смотр учебных фильмов [для школы]. — Нар. образование, 1973, № 1, с. 64—68.

68852. Торопцев С. А. Китайское кино сегодня. — Проблемы Дальнего Востока, 1972, № 4, с. 88—96.

68853. Усанов Ю. Е., Ермолаев М. М. Проявление фотоматериалов для голограмм. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 39—41. Список лит.: 12 назв.

68854. Шелер Х. К проблеме глубины резкости и масштаба изображения объекта при фотограмметрической съемке. [С послесл. ред. «Замечания к статье Х. Шелера»]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 67—68.

68855. Шпякин М. Г. Допуски на перемещение компонентов панкратических объективов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 12, с. 21—24.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.3 Атеизм

68856. Малых Г. Неиспользованные возможности. [Об улучшении использования учеб. фильмов в антирелиг. пропаганде]. — Агитатор, 1973, № 2, с. 28—29.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

68857. Махмутов М. И. Пятидесятилетие СССР и книга. [К Междунар. году книги]. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 84—88.

#### 30.2.11 Периодическая печать

68858. Зейле П. За большую глубину, за широту горизонтов. [Освещение вопросов лит.-худож. критики на страницах респ. печати]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 1, с. 85—88.

68859. Саарнийт Х. Газета трудового крестьянства «Тез Тяхт». [1922—1923 гг.] — Коммунист Эстонии, 1972, № 12, с. 121—126.

68860. Сычев А. С. Стилистически окрашенная лексика в различных газетных жанрах. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 19—29.

68861. Фролова Е. Е. Педагогические журналы к 50-летию СССР. — Сов. педагогика, 1972, № 12, с. 141—144.

### 30.5 Библиографические пособия

68862. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в сентябре 1972 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 12, с. 1888—1890.

68863. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1972 г. [Сист. указ.]. — Сов. славяноведение, 1973, № 1, с. 90—101. Продолж. Начало: № 4, 1972.

68864. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в ноябре 1972 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 1, с. 136—143.

68865. Духанина Н. Н. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1972 год. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 6, с. 751—755.

68866. Еганян Н. П. Новая литература по машиноведению (книги и статьи советских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машиноведение, 1973, № 1, с. 119—127.

68867. Лошкочева Н. М. Перечень изданий Географического общества Союза ССР, поступивших в библиотеку Общества за 1971 г. [Библиогр. указ.] Сост. Н. М. Лошкочева. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 1, с. 81—94.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 20 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

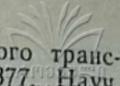
В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматика и телемеханика. М., 1972. № 12.
- Агитатор. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Антибиотики. М., 1972. Т. 17 № 11.
- \* Архитектура и градостроительство в Латвийской ССР. Рига. (Кафедра архитектуры Риж. политехн. ин-та). — На латыш. и рус. яз. 1971. [Вып.] 2.
- Астрофизика. Ереван, 1972. Т. 8 вып. 3.
- Атомная энергия. М., 1973. Т. 34 вып. 1 (рф, бф, рц).
- Ашхабад. Ашхабад, 1972. № 6.
- Биология в школе. М., 1973. № 1 (рц, бф, рф).
- Бухгалтерский учет. М., 1973. № 1.
- Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 2. Химия. 1972. Т. 13 № 6.  
— Сер. 3. Физика, астрономия. 1972. Т. 13 № 6.  
— Сер. 10. Филология. 1973. № 1.
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия истории археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. №№ 2 (рц), 4 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата, 1972. № 12.
- Вестник статистики. М., 1973. № 1 (рц).
- Ветеринария. М., 1973. № 1 (бф).
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1973. № 1 (296) (бф).
- Весенний вестник. М., 1973. № 1 (бф).
- \* Волжский математический сборник. Казань. (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева и Казан. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 12. Серия: Качеств. теория дифференц. уравнений.
- Вопросы истории КПСС. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Вопросы обработки и интерпретации геофизических наблюдений. Пермь, 1972. [Сб.] 10. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Вып. 292.
- Вопросы питания. М., 1972. № 6.
- Вопросы психологии. М., 1972. № 6 (рц).
- Вопросы ревматизма. М., 1972. № 4 (рц).
- \* Вопросы создания автоматизированной системы управления химической промышленностью. М. (Науч.-исслед. ин-т технико-экон. исследований). 1971. Сб. 2.
- \* Вопросы техники и экономики автомобильного транспорта. Красноярск. (Краснояр. политехн. ин-т). 1970. Вып. 5. Материалы 5-й науч. конф.
- Врачебное дело. М., 1972. № 12 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1972. Т. 14 № 10.
- \* Геология моря. Л. (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики). 1971. Вып. 1.
- \* Геофизический сборник. Респ. междунар. сборник. Киев. (АН УССР. Серия «Теорет. и эксперим. геофизика»). 1972. Вып. 49.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1972. № 11 (рц).
- \* Гидроаэромеханика и теория упругости. Межвуз. науч. сборник. Днепропетровск. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1971. Вып. 13.
- Городское хозяйство Москвы. М., 1973. № 1.

- Деньги и кредит. М., 1973. № 1 (бф).
- \* Динамика сплошной среды. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 7.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1972. Т. 16 № 12.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1972. № 10.
- \* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1971. Вып. 175. Биология, земледелие и растениеводство.
- Дон. Ростов н/Д., 1973. № 1 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1972. № 11.
- Журнал невропатологии и психиатрии имени С. С. Корсакова. М., 1972. Т. 72 вып. 12 (рц, бф).
- Журнал общей химии. Л., 1972. Т. 42 вып. 10.
- Журнал структурной химии. М., 1972. Т. 13 № 5.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1971. Т. 165 вып. 1. Исследования по селекции и семеноводству.
- Защита металлов. М., 1973. Т. 9 вып. 1.
- Защита растений. М., 1973. № 1.
- Звезда. Л., 1973. № 1 (рц).
- Земледелие. М., 1973. № 1.
- Зерновое хозяйство. М., 1973. № 1.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1972. № 5 (рц).
- Известия Академии наук СССР. Неорган. материалы. М., 1972. Т. 8 № 10.
- Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1973. Т. 105 вып. 1 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Нефть и газ. Баку, 1972. №№ 11, 12.
- Пищевая технология. Краснодар, 1972. № 5 (90).
- Физика. Томск, 1972. № 12 (127).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1972. Т. 15 № 12.
- \* Известия ДГИ (Днепропетр. горный ин-т им. Артема). М., 1971. Т. 61. Технология разраб. и разрушения горных пород на карьерах.
- \* Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита. (АН СССР). 1971. Т. 7 вып. 2.
- \* Известия ИСХИ (Иркут. с.-х. ин-т). Иркутск, 1971. Вып. 29 т. 1 ч. 2. Механизация с.-х. процессов в растениеводстве.
- \* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1971. Вып. 97: Кораб. электротехника и автоматика.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1972. № 9 (204). Серия хим. наук. Вып. 4.
- Иностранные языки в школе. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- \* Исследования фауны морей. Л. (Зоол. ин-т АН СССР). 1971. Т. 9 (17). Радиоларии Мирового океана. По материалам Сов. экспедиций.
- История СССР. М., 1973. № 1 (рц).
- Клиническая медицина. М., 1972. Т. 50 № 11 (рц).
- Коммунист. М., 1973. № 1 (1047) (рц, бф).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 2 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1973. № 1 (442) (бф).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1972. №№ 11-12.
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1972. № 12 (рц, бф).
- Латинская Америка. М., 1973. № 1 (рц).
- Литература в школе. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Машиноведение. М., 1973. № 1 (бф).
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1972. Т. 41 № 6 (бф).
- \* Методы получения химических реактивов и препаратов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ). 1971. Вып. 23.
- Механизация строительства. М., 1973. № 1 (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1973. № 1 (рц).
- Народное образование. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед ин-т швейной



- пром-сти «ЦНИИШП»). М., 1972. Сб. 19.
- Научно-техническая информация. М. — Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1972. № 11 (рц). — Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1972. № 11.
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1973. № 1 (рц).
- Научные работы аспирантов и соискателей Института камня и силикатов. См. Сборник науч. работ аспирантов и соискателей НИИКС.
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Химия и хим. технология. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. [Т.] 13.
- \* Научные труды (Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т «КНИУИ»). Караганда, 1970. Вып. 37. Технология и механизация угольной пром-сти Караганд. бассейна.
- \* Научные труды (Тульск. гос. пед. ин-т им. Л. Н. Толстого). Тула, 1970. Вып. 4. Биология и сельск. хоз-во.
- Нева. Л., 1973. № 1 (рц).
- Неман. Минск, 1973. № 1 (рц).
- Новое в металлловедении и металлургической технологии материалов для машиностроения. См. [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения)
- Новое время. М., 1973. № 4 (1442).
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1972. № 12.
- Памир. Душанбе, 1972. № 6 (27) (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1972. № 12.
- Пластические массы. М., 1973. № 1 (рц).
- Почвоведение. М., 1973. № 1 (рц)
- Проблемы Дальнего Востока. М., 1972. № 4 (рц, бф).
- \* Проблемы технической электродинамики. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 31. Автоматизация и релейная защита электр. систем.
- Промышленное строительство. М., 1973. № 1 (рц).
- Птицеводство. М., 1973. № 1.
- Радиотехника. М., 1973. Т. 28 № 1.
- Радуга. Киев, 1973. № 1 (рц).
- Речной транспорт. М., 1973. № 1 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1973. № 1 (рц).
- \* Сборник научных работ аспирантов и соискателей НИИКС (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов «НИИКС»). Ереван. — Колонит. назв.: Науч. работы аспирантов и соискателей Ин-та камня и силикатов. 1971. Вып. 6.
- \* Сборник научных трудов (Харьк. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Харьков, 1971. Вып. 15. Механизация процессов с.-х. производства.
- \* Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1971. № 69. Кафедра общей химии. Способы интенсификации и методы контроля процессов производства строит. материалов.
- \* Сборник трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т целлюлозно-бум. пром-сти). М. — На корешке: Сборник трудов УкрНИИБ. 1971. Вып. 14.
- \* Сибирский географический сборник. Л. (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. [Вып.] 7.
- Советская педагогика. М., 1972. № 12 (рц, бф).
- Советская тюркология. Баку, 1972. № 5 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 2 (766).
- Советское славяноведение. М., 1973. № 1 (рц, бф, рф).
- Сталь. М., 1972. № 12.
- Строительные материалы. М., 1973. № 1 (рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1973. № 1.
- Строительство трубопроводов. М., 1972. № 12.
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1972. Т. 8 вып. 5.
- Теория и практика физической культуры. М., 1972. № 11 (рц).
- Техника — молодежи. М., 1973. № 12.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1972. Т. 4 (71).
- Труды ВНИИМетМаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения). М., 1972. Сб. 30. Нагрузки напряжения и долговечность металлург. машин.
- \* Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образо-



вания. М., 1971. Вып. 43. Электрификация сельск. хоз-ва.

\* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «Гипротюменнефтегаз»). Тюмень, 1971. Вып. 23. Добыча, сбор, транспорт и подготовка нефти на месторождениях Зап. Сибири.

\* Труды (Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1971. Вып. 35. Расчеты и прогнозы стока рек.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1972. № 3 (71).

Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1971. Вып. 25. Вопросы экономики и планирования грузовых и пассажирских перевозок.

Труды Института НКИ. См. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та.

\* Труды института (Ульянов. политехн. ин-т). Ульяновск. — Колонит. назв.: Труды Ульян. политехн... 1971. Т. 6 вып. 4. Машиностроение.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1972. Вып. 26. Сейсмостойкость зданий и сооружений; вып. 27. Сварка в стр-ве.

\* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1971. Вып. 134. Авиац. приборы и автоматы. Работы аспирантов и соискателей; вып. 135. Оптим. процессы. Работы аспирантов и соискателей.

\* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1970 [обл.: 1971]. Вып. 36 (64). Организация и технология ремонта машин.

\* Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1971. Вып. 48. Сборник статей кафедр «Прочность летат. аппаратов» и «Сопротивление материалов». Вопросы прочности элементов авиац. конструкций.

\* Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1971. Вып. 88. Моделирование в техн.-экон. системах.

\* Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1971. Вып. 131. Экономика и организация водного транспорта.

\* Труды Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии. М., 1971. Вып. 58.

\* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 377.

Науч. организация труда, производства и прогрессивная технология в трансп. стр-ве.

\* Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 89. Математика.

\* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адмирала С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та (НКИ); на корешке назв.: Труды НКИ. 1971. Вып. 49. Электрооборудование судов.

\* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 246. Электр. системы и сети. Материалы XIX науч. конф.

\* Труды Оренбургского сельскохозяйственного института. Саратов. (Сарат. с.-х. ин-т). 1971. Т. 28. Машинное доение.

\* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 210. Некоторые вопросы теории и применения автомат. систем.

\* Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина). Ташкент, 1971. Вып. 132. Мелиорация земель; вып. 134. Руслловые процессы, гидравлика сооружений, гидротехн. сооружения.

\* Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 309. Сборник статей по сан. технике. [Вып.] 7.

Труды Ульяновского политехнического института. См. Труды ин-та (Ульян...)

\* Труды учебных институтов связи. Л., 1971. Вып. 54.

\* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1971. Вып. 1339. Приборы, установки и методы измерений.

[Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М. — Назв. «Труды ЦНИИТМаш» в кн. не указ. 1972. № 102. Новое в металловедении и металлург. технологии материалов для машиностроения.

Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1972. № 6 (рц).

Украинский биохимический журнал.



- Киев. — Назв. на укр. яз., текст на укр. и рус. яз. 1972. Т. 44 №№ 2, 4, 5 (рц).
- \* Украинский геометрический сборник. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Харьков, 1971. Вып. 11.
  - \* Ученые записки (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Калинин, 1971. Т. 98 ч. 1. Кафедры англ. филологии и англ. яз. Лексико-стилист. и грамMAT. исследования англ. яз.
  - \* Ученые записки (Кемеров. гос. пед. ин-т). Кемерово, 1971. Вып. 26. Труды кафедр рус. яз. Кемеров. и Новокузнецкого пединститутов.
  - \* Ученые записки (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1971. Вып. 95. Исследования по физике и методике физики.
  - \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 468. Личность и группа (Опыт социально-психол. исследования); т. 479 вып. 1. Обществ. воспроизводство и экон. эффективность.
  - \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 458. Вопросы зарубеж. литературы.
  - Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1972. Вып. 292. Вопросы обраб. и интерпретации геофиз. наблюдений. [Сб.] 10.
  - \* Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1971. Вып. 95. Физ.-хим. исследования равновесий в раст-вах.
  - \* Филологический сборник. Статьи аспирантов и соискателей. Алма-Ата. (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). 1971. Вып. 10. Финансы СССР. М., 1973. № 1 (рц). Химия и технология топлив и масел. М., 1972. № 12.
  - \* Химия и химическая технология. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1971. Вып. 2. Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1973. № 1. Цветные металлы. М., 1972. № 12 (рц). Шахтное строительство. М., 1973. № 1 (рц, бф). Электротехника. М., 1973. № 1.
  - \* Эффективная и безопасная разработка месторождений полезных ископаемых. М. (Укр. заоч. политехн. ин-т). 1971. Вып. 3. Ядерная физика. М., 1973. Т. 17 вып. 1.

**ПОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 65443, 65449, 65463-68, 65470, 65698, 65702, 65709, 65711, 65713-16, 65718, 65720-22, 65726-28, 65730, 65737-38, 65741, 65743, 65746-48, 65750-54, 65756-71, 65773-93, 65795-802, 65804-10, 65812-13, 65815-16, 65818-43, 65867-68, 65888-89, 65909, 65934-35, 65965-66, 65976, 66039, 66045, 66047, 66049-52, 66060, 66064-65, 66078-86, 66100-01, 66142, 66144-52, 66155-67, 66169, 66179-81, 66189, 66198, 66202, 66213-28, 66276, 66281-84, 66291, 66304-06, 66319-20, 66326-31, 66340-43, 66348-50, 66355-61, 66366-70, 66379-83, 66385, 66388, 66390-92, 66408-11, 66415-34, 66436, 66438, 66442-44, 66448-51, 66454-57, 66466-70, 66472-75, 66489-503, 66508, 66510, 66512-13, 66519-27, 66561-65, 66578-86, 66592, 66598-659, 66605-12, 66661, 66667, 66669-96, 66699-709, 66711-20, 66722-24, 66732, 66736, 66740-41, 66744-45, 66750, 66752, 66763, 66767, 66769, 66777, 66793, 66814, 66817-19, 66821, 66824-28, 66830, 66832-34, 66838-42, 66844, 66847-48, 66850-55, 66861-72, 66874-77, 66879-81, 66883-84, 66886-97, 66901-02, 66904-05, 66908-16, 66918-22, 66924, 66927-28, 66931-32, 66934, 66936-39, 66941-51, 66953, 66955-56, 66959-60, 66963, 66974-75, 66977-78, 66982, 66986-87, 66989-95, 66997-99, 67001, 67003-04, 67006-07, 67014, 67016-20, 67024-26, 67028, 67030, 67032-33, 67037-39, 67041-46, 67049, 67051, 67055-59, 67062-65, 67067-69, 67074, 67076, 67080-98, 67102-07, 67109-31, 67133-35, 67137-86, 67188-94, 67198-200, 67204-10, 67215, 67217-19, 67222-26, 67228-31, 67233, 67237, 67305, 67316, 67345, 67349-51, 67354-



56, 67358-59, 67363, 67367, 67369, 67976, 67980, 67983-87, 67999, 68014-  
67379, 67383-84, 67387, 67415-16, 15, 68033, 68079-80, 68083, 68085,  
67419, 67424-26, 67438-39, 67446, 68092-93, 68095-98, 68102, 68105-14,  
67449-51, 67453, 67457-60, 67462, 68116-39, 68141-44, 68150-60, 68163-66,  
67465, 67468-69, 67471-72, 67476-78, 68172, 68178-81, 68183-87, 68191,  
67480-82, 67484-85, 67487, 67489-90, 68193-94, 68198-202, 68204-05, 68208-  
67492, 67494, 67518-23, 67526, 67528, 13, 68221-30, 68235, 68240, 68242,  
67531-32, 67561, 67566, 67568, 67576, 68245, 68526, 68528, 68558-59, 68565,  
67596, 67599, 67615-46, 67766, 67769- 68567, 68569, 68584, 68594-96, 68614,  
71, 67773-76, 67779-81, 67783-93, 68616, 68627, 68629, 68636, 68652-54,  
67801, 67804, 67806, 67808, 67810, 68656-58, 68660, 68662, 68668-69,  
67814, 67818-20, 67822, 67825, 67827- 68672, 68674, 68679-81, 68684-90,  
28, 67831-32, 67835, 67837-39, 67844, 68692-93, 68695-99, 68701, 68705,  
67847-48, 67851-52, 67854, 67860-77, 68709-12, 68716, 68718, 68720, 68724-  
67879, 67882, 67884-85, 67888, 67891- 25, 68627-31, 68633, 68737-38, 68742,  
92, 67895-96, 67898, 67901-03, 67906- 68746-47, 68749, 68751, 68753-54,  
17, 67919-20, 67923-24, 67926, 67935, 68756, 68760, 68762, 68832, 68835,  
67937-38, 67940-42, 67946, 67951, 68845.  
67954, 67958-59, 67962-63, 67969,

---

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

6 21/84

97-1  
40 коп.

2770487



ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КЕ

70487

1-12

6 ЭКЗ

78

