

6387  
1973

ՀԱՅԿԵՅԱՆ  
ՅՈՒՐՏՈՒԹՅՈՒՆ

# Ա ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՐՈՐՆԱԼՆԻՅ ՏՏԱԵԻ

**1973**

**24**

(78906—82252)

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

24

1973

(78906—82252)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1973

97.082

Հ. Մարտինով ԽՍՀՄ ԿԳՄ  
Կենտրոնական Կուրս

## СОДЕРЖАНИЕ

### Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм . . . . .	3
2 Общественные науки в целом . . . . .	3
3 Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4 Экономика. Экономические науки . . . . .	5
5 История. Исторические науки . . . . .	8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . . .	11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . .	14
8 Международное профсоюзное движение . . . . .	16
9 Международное движение молодежи . . . . .	17
10 Государство и право. Юридические науки . . . . .	17
11 Военная наука. Военное дело . . . . .	19
12 Статистика. Демография . . . . .	20
13 Наука. Науковедение . . . . .	21
14 Кибернетика. Семiotика. Информатика . . . . .	21
15 Естественные науки . . . . .	24
16 Техника. Промышленность . . . . .	70
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . . .	159
18 Транспорт . . . . .	174
19 Связь . . . . .	—
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . . .	188
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	—
22 Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	190
23 Физическая культура. Спорт . . . . .	200
24 Культура. Образование . . . . .	201
25 Филологические науки . . . . .	204
26 Художественная литература. Фольклор . . . . .	211
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . .	—
28 Искусство. Искусствоведение . . . . .	213
29 Религия. Атеизм . . . . .	217
30 Печать. Книговедение . . . . .	218
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 24 «Летописи журнальных статей»	219
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	224

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 14/V 1973 г.

Подписано к печати 6/VI 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,95

Тираж 5050

Заказ 808

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 Союзполиграфпрома

Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательства,

полиграфии и книжной торговли

ул. Чайковского, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

78906. **Ананьев С. В.** И. Ленин о необходимости самостоятельной организации сельскохозяйственного пролетариата. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 33—40.

78907. **Ботвинникова Г. С. В.** И. Ленин об экономическом значении народного образования. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1971, вып. 46, с. 3—11. Список лит.: 12 назв.

78908. **Голиков Г.** Программа великого созидания. (К 50-летию создания последних произведений В. И. Ленина). — Агитатор, 1973, № 4, с. 7—11.

78909. **Дунаевский В. А. В.** И. Ленин о тактике баррикадной борьбы парижских коммунаров. (Ред. работа Ленина над переводом 3-й части II т. «Мемуаров генерала С. П. Клузере»). — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 64. Серия ист. наук, № 11, с. 21—34.

78910. **Каросас Ю.** Теория и практика коммунизма. (К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии»). — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 2, с. 23—27.

78911. **Макеев Н. Я.** Из истории издания и распространения произведений В. И. Ленина в Азербайджане (1907—1910 гг.) — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 74—98. Библиогр. ссылки в тексте.

78912. **Никитская Е. В.** И. Ленин о роли советских профсоюзов в укреплении союза рабочего класса с крестьянством. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 18—32.

78913. **Платковский В.** Манифест атакующего класса. [К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии»]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 179—182.

78914. **Полякова Н. В.** И. Ленин о партийном руководстве профсоюзами. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 3—17.

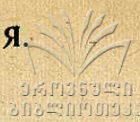
78915. **Шипилова В. Ф.** Ленинское учение о некапиталистическом пути развития и современность. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 301. Новая и новейшая история, вып. 1, с. 186—203.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

78916. **Бадмаев Б., Сьедин С.** Действенный метод руководства изучением первоисточников. [Методика преподавания марксизма-ленинизма]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 62—66.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



## 3.1 Общие вопросы

На новые рубежи. [Задачи журн. «Вопр. философии»]. — См. 82242.  
Поваркова Т. А. Журналу «Человек и мировоззрение» — десять лет. — См. 82245.

### 3.2.1 Философия

78917. Ахмедли Дж., Рагимов А. Научно-технический прогресс и социально-нравственное развитие общества в представлении буржуазных философов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 3-4, с. 80—90.

78918. Зелены Индржих. Марксистский и феноменологический взгляд на так называемый кризис науки. [Критика философии Э. Гуссерля. Статья из Чехословакии]. — Вопр. философии, 1973, № 1, с. 38—47.

#### 3.2.1.1 История философии

78919. Ахутин А. В. У истоков теоретического мышления. [О древнегреч. философии]. — Вопр. философии, 1973, № 1, с. 123—134. Рез. на англ. яз., с. 188.

### 3.2.2 Научный коммунизм

78920. Беренштейн Е. А., Беренштейн П. А. О формировании хозяйского сознания у трудящихся социалистического общества. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 10, с. 68—78.

78921. Беренштейн П. А., Беренштейн Е. А. Проблемы мотивации деятельности трудящихся при социализме. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 10, с. 55—68.

78922. Кодин В. Н. Моделирование цели в процессе управления [социалистическим обществом]. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 10, с. 43—54.

78923. Лавровский В. А. Взаимоотношение законов функционирования и развития общества. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 10, с. 4—19.

78924. Целищев В. И. Ленинизм о методах руководства обществом. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 10, с. 19—30.

78925. Черкасова С. И. Социалистическое соревнование и всестороннее развитие личности. — Коммунист Украины, 1973, № 2, с. 27—38.

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

78926. Кантор К. М. Мировой революционный процесс и международное рабочее движение. (К критике антимарксистских концепций). — Вопр. философия, 1973, № 1, с. 96—111. Окончание. Начало: № 12, 1972,

### 3.2.4 Этика

78927. Евстафьев В. А. О роли субъективного фактора в формировании нравственных убеждений личности. — [Труды] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 10, с. 78—92.

78928. Шишкин А. Ф. О некоторых вопросах исследовательской работы в области этики. (Размышления при чтении этич. литературы). — Вопр. философии, 1973, № 1, с. 14—26. Рез. на англ. яз., с. 187.

### 3.3 Социология

78929. **Будыко М. И.** Человек и биосфера. — *Вопр. философии*, 1973, № 1, с. 61—70. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

78930. **Козьякова З. С.** К вопросу взаимосвязи технического прогресса и роста образования в практике социального планирования. — *Учен. зап. Иркут. пед. ин-та*, 1971, вып. 46, с. 32—39. Список лит.: 8 назв.

78931. **Целищев В. И.** О путях научных предсказаний индивидуального развития человека. — [*Труды*] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 10, с. 30—43.

78932. **Человек** и среда его обитания. [По материалам обсуждения за «Круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». С предисл. ред. Излож. выступлений:] И. Т. Фролов. Глобальность и комплексность экологических проблем. — Е. К. Федоров. Три проблемы экологии — народонаселение, ресурсы, загрязнение среды обитания человека. — И. П. Герасимов. Разработка генерального плана использования и целенаправленного преобразования природы нашей страны — первостепенная задача. — М. И. Будыко. На пороге создания новой науки — глобальной экологии. — Г. Ф. Хильми. Новая задача науки — изучение системы адаптаций биосферы к условиям, созданным человеком. — Е. И. Игнатьев. Планировать материальные ресурсы и мероприятия для осуществления программы сохранения окружающей среды. — *Вопр. философии*, 1973, № 1, с. 48—60. Продолж. следует.

### 3.4 Психология

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

78933. **Буханова Н. В.** О некоторых вопросах формирования массового сознания. — [*Труды*] Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 10, с. 92—110.

78934. **Залевский Г. В.** К вопросу о возрастных и половых проявлениях ригидности. — *Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз.*, 1970, вып. 3, с. 48—56. Список лит.: 21 назв.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2 Политическая экономия

78935. **Ветчинов И. А.** Несостоятельность антимарксистских концепций «рыночного социализма». — *Коммунист Украины*, 1973, № 2, с. 78—87.

78936. **Дьяков А. Я.** Качество товара — категория политэкономии. — *Труды Уфим. авиац. ин-та*, 1971, вып. 23, с. 150—155.

78937. **Моисеев А.** Абстрактное и конкретное в политической экономии. — *Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС*, 1971, вып. 6, с. 107—121.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

78938. **Александров И. А.** Развитие ленинских идей о сущности и функциях хозяйственного расчета. — *Учен. зап. Иркут. пед. ин-та*, 1971, вып. 46, с. 52—64. Список лит.: 25 назв.

78939. **Козырев В. К.** Некоторые закономерности развития общенародной государственной собственности и общенародного производственного коллектива. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 113—115.

78940. **Лахмостов Б. С.** Прибыль при социализме и ее роль при распределении чистого продукта общества. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 46—64 с табл.

78941. **Рубан А. А.** Производительность труда и реальные доходы в развитом социалистическом обществе. — Коммунист Украины, 1973, № 2, с. 39—49.

#### 4.4 Мировая экономика

**Адуев А. Н.** Товарные знаки и торговля. — См. 79117.

78942. **Соловьев И.** Международная стандартизация — путь устранения технических барьеров в торговле. — Внешняя торговля, 1973, № 2, с. 15—18.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

78943. **Ефимов К.** План ускоренного технического прогресса в действии. — Агитатор, 1973, № 4, с. 15—18.

78944. **Кураташвили А. А.** Рентабельность как критерий эффективности хозяйственного предприятия. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 65—72.

78945. **Токарев Г. К.** К вопросу об экономической эффективности общественного производства. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 122—132.

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

78946. **Вопросы автоматизированного планирования и управления разрабатываемыми предприятиями.** — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 29—36. Авт.: Ю. В. Сидоров, В. А. Святославский, Л. Ф. Шклярский и др.

78947. **Даниленко Ю. И.** Математическое обеспечение системы автоматизированного управления предприятием. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 98—106.

78948. **Даниленко Ю. И.** Система автоматизированного управления опытным производством. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 55—66.

78949. **Даниленко Ю. И., Марков В. Н., Шклярский Л. Ф.** Задачи первого функционального уровня САУП для опытного производства. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 47—55.

78950. **Маханьков В. В., Святославский В. А., Даниленко Ю. И.** Модель оперативного управления производством. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 41—46.

78951. **Покровский А. К., Алешин А. А.** Средства внутренней управленческой связи. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 52—54.

78952. **Святославский В. А.** Общая задача оперативного управления производством. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 3—7.

78953. **Сидоров Ю. В.** Некоторые вопросы автоматизации темных работ в условиях опытного производства. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 36—40.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

78954. Даниленко Ю. И. Рабочие алгоритмы модели оперативно-календарного планирования. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 86—98.

78955. Царев В. А. Функциональная блок-схема модели технико-экономического планирования. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 78—85.

78956. Царев В. А., Шишконоков Ю. Н. Анализ системы технико-экономического планирования опытного предприятия. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 66—78.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

78957. Вылков В. А. О производительности труда бухгалтера. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 36—41.

78958. Гиляровский В. Т. Из практики работы общественных бюро экономического анализа. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 61—63.

78959. Гринберг Г. А. Ликвидация отсталости в учете. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 42—44.

78960. Ковылков А. Некоторые направления совершенствования методики определения экономического эффекта от использования новшеств. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 174—181.

78961. Логинова Г. Н. Программированное обучение при подготовке бухгалтеров. [Из опыта кафедры бухгалтерского учета Одес. ин-та нар. хоз-ва]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 45—48.

78962. Нартова Е. Т. К вопросу о разработке стандартных программ контроля правильности заполнения форм статотчетности предприятием. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 110—119.

78963. Нартова Е. Т. О принципе организации вычислительного процесса в автоматизированной системе обработки форм статотчетности. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 106—110.

#### 4.4.1.14 Труд

78964. Анискина Н. Материальная заинтересованность и ее место в системе факторов повышения производительности труда. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 155—161.

78964а. Гагарина З. Применение математических методов и средств вычислительной техники в нормировании труда. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 162—173.

78965. Загорюлькин В. Всемерный рост производительности труда — коренная экономическая задача. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда и экон. школ. Тема 6. — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Тема 1: № 18, 1972. Авт.: В. Веретенников, Загл.: Наша социалистическая экономика.

78966. Кашеев В. Хозрасчет и научная организация труда. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 144—154.

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

78967. Никитин Е. Г. Вычислительную технику — на службу финансового контроля. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 15—17.

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

78968. Лийн Э. Д. Применение электронных машин в Красноярском крайфо. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 49—54.



#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

78969. Мамедова Э. А. Некоторые проблемы достижения экономической самостоятельности развивающихся стран на современном этапе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 3-4, с. 91—97.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

78970. Битва через Атлантику. [Об экон. противоречиях капиталист. стран. С послесл. Ф. Горюнова «Наш комментарий». Статьи:] Л. Безыменский. Валютный обвал. — М. Кобрин. «Политический самолет». — Новое время, 1973, № 7, с. 16—17.

Маслов В. И. Особенности лицензионной практики ФРГ. — См. 79115.

78971. Сабельников Л. Современные формы содействия экспорту в странах капитализма. — Внешняя торговля, 1973, № 2, с. 20—28.

78972. Юдин Б. Г. Новые элементы в технологии капиталистического управления. [Опыт США]. — Вopr. философии, 1973, № 1, с. 83—95. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

### 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)

#### 5.2.2 Всеобщая история

78973. Клосс Б. М. К вопросу о происхождении Еллинского летописца второго вида. [Памятник древнерус. сочинений по всемирной истории]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 370—379.

78974. Логашова Д. Б. Международная научная конференция ЮНЕСКО по социальному и культурному развитию стран Центральной Азии в XIX—XX веках. [Ашхабад. Сент. — окт. 1972 г.] — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 166—172.

78975. Марков Г. Е. Некоторые проблемы возникновения и ранних этапов кочевничества в Азии. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 101—113. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

#### 5.2.3 История СССР

78976. Афанасьев А. П. О древних водно-волоковых путях Русского Севера. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 97—104.

78977. Греков В. А. Бессмертный подвиг во имя социализма. (К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Сталинградом). — Коммунист Украины, 1973, № 2, с. 50—59.

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

78978. Дубровина И. В. Из истории борьбы трудящихся масс Московской губернии за создание государственных органов в период триумфального шествия Советской власти. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 301. Новая и новейшая история, вып. 1, с. 34—44.

78979. Мукамбаева Г. А. Формирование революционно-демократического сознания хакасов до Октябрьской социалистической революции. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 92—99.

78980. Штейнгауз Л. Ф. Роль экономических совещаний в хозяйственном строительстве Иркутской губернии (1921—1923 гг.) — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1971, вып. 46, с. 72—80. Список лит.: 13 назв. В обл. авт.: Л. Ф. Штейнгауз.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

78981. Андреев А. А. Социальный вопрос в «Культуркампе» в Германии 70-х гг. XIX в. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 301. Новая и новейшая история, вып. 1, с. 3—33.

78982. Домнич М. Христианские профсоюзы Судето-немецкой области и идейная подготовка Мюнхена. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 234—244.

78983. Кургиня Е. А. Борьба европейских держав за раздел Ближнего и Среднего Востока и Африки в 70—90 годы XIX в. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 301. Новая и новейшая история, вып. 1, с. 45—87.

78984. Маркова В. Д. Социалистическое движение во Франции в последней трети XIX в. (1871—1899 гг.) — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 301. Новая и новейшая история, вып. 1, с. 88—131.

78985. Маслов Р. А. Отношение бургундских феодалов к борьбе королевской власти за присоединение герцогства Бургундии к Франции. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 64. Серия ист. наук, № 11, с. 47—73.

78986. Миронов В. Б. Становление и развитие либерализма в Соединенных Штатах. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 301. Новая и новейшая история, вып. 1, с. 158—185. Библиогр. ссылки в тексте.

78987. Трофимова О. В. Социально-политическая борьба в Ларошелли в первой трети XVI века. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 64. Серия ист. наук, № 11, с. 74—92.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

78988. Азволинская И. Д., Кукушкина Е. Д., Махновец Т. А. Поездка за рукописями на Пинегу и Верхнюю Гойму летом 1970 года. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 437—440.

78989. Волкова Т. Ф., Литвинова Н. Н., Рождественская М. В. Археографические разыскания на Ваге и Сзверной Двине. [С прил. списка рукописных книг XVI—XX вв.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 431—436.

78990. Гумницкий И. И. Лицевое Евангелие XVI века из собрания В. Н. Перетца. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 450—453.

78991. Лурье Я. С. Независимый летописный свод конца XV в. — источник Софийской II и Львовской летописей. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 405—419.

78992. Малышев В. И. О вкладной записи на лицевом сборнике XVII в. из коллекции Ф. А. Каликина. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 454—457.

78993. Маркелов Г. В. Новые пополнения Печорского собрания [древнерусских рукописей]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 441—443.

78994. Творогов О. В. К изучению древнерусских хронографических сводов. (1. Редакция Еллинского летописца. 2. О происхождении Хронографа западнорус. редакции). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 380—404.



78995. **Белорукова Г. П.** Из истории быта лесорубов Коми края в конце XIX — начале XX вв. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 114—121.

78996. **Бутинова М. С.** Культ карго в Меланезии. (К проблеме миллениаристских движений). — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 81—92. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

78997. **Вилкуна К.** Как пахали поле до появления плуга. [Статья из Хельсинки]. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 93—100. Рез. на англ. яз.

78998. **Гофман А. Б., Левкович В. П.** Обычай как форма социальной регуляции. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 14—25. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

78999. **Грацианская Н. Н.** К типологии традиционного народного жилища в Украинских Карпатах в XIX — начале XX века. (В связи с подгот. Ист.-этногр. атласа Украины, Белоруссии, Молдавии). — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 25—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

79000. **Грибова Л. С.** Сложный образ пермского звериного стиля. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 24—31.

79001. **Джарылгасинова Р. Ш.** Удивительный остров Чеджудо. [Юж. Корея. Этногр. очерк]. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 156—165.

79002. **Жеребцов Л. Н.** О степени устойчивости элементов народной культуры коми в инонациональной культурной среде. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 70—76.

79003. **Жеребцов Л. Н.** Этнокультурные связи вашских коми с русскими соседями на Пинеге (до начала XX в.) — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 105—113. Библиогр. ссылки в тексте.

79004. **Земцовский И. И.** Песни, исполнявшиеся во время календарных обходов дворов у русских. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 38—47. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

79005. **Климова Г. Н.** Орнаментация текстильных изделий вычегодских коми. [По материалам этногр. исследований]. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 77—85.

79006. **Кнорозов Ю. В.** Заметки о календаре мая. 365-дневный год. [Описание праздников]. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 70—80. Рез. на англ. яз.

79007. **Козлов В. И., Покшишевский В. В.** Этнография и география. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

79008. **Муродов О.** Представления о дэвах у таджиков средней части долины Зеравшана. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 148—155.

**Плесовский Ф. В. А. С. Сидоров.** [Языковед и этнограф]. — См. 82065.

79009. **Поплинский Ю. К.** К истории возникновения термина «этнос». — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 128—134. Библиогр. ссылки в тексте.

79010. **Сидоров А. С.** Идеология древнего населения Коми края. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 10—23.

**Смирнова Я. С.** Измененные брачного возраста у народов Северного Кавказа за годы Советской власти. — См. 79139.

79011. **Хазанов А. М.** Природно-хозяйственные различия в каменном веке и проблема первичности материнского рода. [К дискусс. в журн. «Сов. этнография»]. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 114—121. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

79012. Хасиев С. А. О некоторых орудиях обработки почвы у вайнахов XIX — начале XX века. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 139—147.

79013. Шереметьева Л. Д. К вопросу об исследовании народного календаря. (На материалах укр. этнографии). — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 135—138. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

79014. Николаев К. М. Интернационализм боевых рядов КПСС. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 32—40.

#### 6.2.12 История КПСС

79015. Александровская Л. Незабываемые встречи. [О пед. взглядах Н. К. Крупской]. — Дшшольное воспитание, 1973, № 2, с. 11—12.

79016. Белоногов М. Г. Курганские коммунисты в борьбе за внедрение агротехники Т. С. Мальцева и повышение культуры земледелия в послевоенные 1945—1950 гг. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 173, с. 32—46.

79017. Везиров Х. Г. Деятельность большевиков Баку по налаживанию издания своих печатных органов в 1917 году. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 99—117.

79018. Гаджинский Дж. Дж. Борьба большевиков Азербайджана за воссоздание промыслово-заводских комиссий в годы первой мировой войны. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 250—263.

79019. Гарифуллин И. Б. Из практики организационно-партийной и культурно-просветительной работы Уральского обкома партии и его местных органов среди национальных меньшинств в конце восстановительного периода (1924—1925 годы). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 173, с. 56—68.

79020. Джафаров Н. Д. Помощь Компартии Азербайджана военным органам в комплектовании национальных войсковых формирований. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 277—290.

79021. Дорогова М. И. Из опыта партийно-государственного контроля в металлургической промышленности в годы первой пятилетки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 3—11.

79022. Каренин А. А. Победа ленинско-искровского направления в социал-демократическом движении Азербайджана. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 231—238. Библиогр. ссылки в тексте.

79023. Климов И. П. Партийные организации Урала — организаторы движения железнодорожников по оказанию помощи районам, освобожденным от врага (1942—1945 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 173, с. 47—55. Библиогр. ссылки в тексте.

79024. **Н. К. Крупская** в воспоминаниях современников. [Статьи:] Г. М. Кржижановский. Соратник великого Ленина. — А. В. Луначарский, Н. К. Крупская в Наркомпросе РСФСР. — М. Н. Покровский. Выдающийся деятель нашей партии. — З. П. Кржижановская. Простой и величественный образ. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 8—11.

79025. **Лукина Е.** Вопросы умственного воспитания детей дошкольного возраста в трудах Н. К. Крупской. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 42—47.

79026. **Самедов В. Ю.** Питомцы ленинского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса» в Азербайджане. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 64—73.

79027. **Стрельцов А. Я.** Борьба Башкирской парторганизации за технический прогресс в нефтедобывающей промышленности республики в 1946—1950 гг. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 21—45

79028. **Сулейманов Н. А.** Партия — организатор борьбы бакинских профсоюзов за коллективные договоры в 1917—1920 гг. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 118—141.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

79029. **Подготовка** решения партийного собрания. Консультация. — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 51—55.

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

79030. **Асадов А. А.** Партия — организатор братской взаимопомощи народов СССР. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 15—31.

79031. **Катибли М. М.** КПСС в борьбе за развитие морских нефтяных промыслов. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 41—62.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

79032. **Изучать и разъяснять материалы 50-летия СССР.** [Примерный план лекций и бесед]. — Агитатор, 1973, № 4, с. 49—51.

79033. **Об изучении** материалов торжественного заседания, посвященного 50-летию образования СССР. [Примерный план занятий в сети парт. просвещения]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 2, с. 44—47.

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

79034. **Агаев В. М.** Партийное руководство социалистическим соревнованием трудящихся Закавказья. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 214—230.

79035. **Астраускас В.** Повышая ответственность коммунистов. [О подготовке к обмену парт. документов. Беседа с зав. отд. орг.-парт. работы ЦК КП Литвы В. Астраускасом]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 2, с. 16—22.

79036. **Болотова А.** Наши беседы о культурной жизни. [Из опыта работы политинформаторов 5-й гор. больницы Риги]. — Агитатор, 1973, № 4, с. 38—39.

79037. **Ильичев Яков.** Всегда с людьми. [О секр. парткома астроп. цеха Ленингр. опт.-мех. з-да В. Е. Цветкове. Очерк]. — Звезда, 1973, № 2, с. 173—186.

79038. **К обмену партийных документов.** [Из опыта подгот. парт. организаций. Статьи:] В. Смирнов. Воспитываем непримиримость к недостаткам. — В. Насонова. Требовательность к себе и другим. — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 43—50.

79039. **Кассин Н.** Работа коммунистов в профсоюзе. [Красноуральск. медеплавильный комбинат]. — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 39—43.

79040. **Кирюшов В.** Прививать любовь к земле. О воспитании молодежи. [Деятельность парт. организаций Алт. края]. — Агитатор, 1973, № 4, с. 22—24.

79041. **Кортаев П. И.** Руководство партийными организациями Зуралья лекционной пропагандой (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 173, с. 3—19.

79042. **Муслюмов И. С.** Деятельность Коммунистической партии Азербайджана по осуществлению ленинского принципа единства идеологической и организаторской работы. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 178—197. Библиогр. ссылки в тексте.

79043. **Небензя А.** Воспитывать патриотов. [Из опыта полит.-массовой работы парт. организаций Волгогр. обл.] — Агитатор, 1973, № 4, с. 19—21.

79044. **Онуфриев В.** В центре внимания — экономия и бережливость. [О руководящей роли парт. организации Ленинаб. шелкового комбината]. — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 25—30.

79045. **Партийная организация колхоза.** [Передовая]. — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 3—7.

79046. **Поляков И.** Повышать ответственность за порученное дело. [Статья первого секр. Мин. обкома КП Белоруссии]. — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 8—14.

79047. **Пропаганда советского образа жизни.** [Из опыта идеол. работы парт. организаций. Статьи:] В. Соболев. В духе интернационализма. — Б. Стратулат. Для общего блага. — П. Ефремов. Коллективизм, товарищество, взаимопомощь. — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 56—62.

79048. **Таранченко И.** В трудовом состязании. [Формы и методы агит.-массовой работы по освещению хода соц. соревнования в сельск. хоз-ве Курган. обл.] — Агитатор, 1973, № 4, с. 30—32.

79049. **Хозиков М., Гитинов А.** Забота о развитии животноводства. [Из опыта работы парт. организации колхоза им. Омарова-Чохского. Гуниб. р-н Даг. АССР]. — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 31—34.

79050. **Цыбенко Н., Глушко Г.** Опираясь на общественность. [Вопросы укрепления законности и правопорядка в деятельности Ровеньков. гор. парт. организации. Ворошиловгр. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 63—65.

79051. **Швыдков Я.** В обстановке активности, деловитости. [Деятельность Новорос. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1973, № 4, с. 35—39.

79052. **Шумихин Г. С.** Деятельность партийных организаций Западной Сибири по развитию высшего педагогического образования. (1946—1966 гг. На материалах Новосиб., Ом., Курган., Тюмен. обл.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 173, с. 20—31. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

79053. **Скибинский Станислав.** За ускорение научно-технического прогресса. [Статья секр. Катовицкого воеводского ком. Польшк. объедин. рабочей партии]. — Ларт: жизнь, 1973, № 4, с. 73—75.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

79054. **Киссельгоф И. С.** Французская коммунистическая партия — наследница славных традиций Парижской Коммуны. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 64. Серия ист. наук, № 11, с. 3—20.

79055. **Шубин Е. А.** Борьба Французской компартии за союз рабочего класса и трудящихся крестьян (1940—1941 гг.) — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 64. Серия ист. наук, № 11, с. 93—113.

## 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

79056. **Вольский Д.** Ближний восток: новые импульсы. — Новое время, 1973, № 7, с. 8—9.

79057. **Павлов Е.** Славный подвиг героического Вьетнама. [К подписанию Соглашения о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме]. — Агитатор, 1973, № 4, с. 12—14.

79058. **Пименов П.** За Европу без войн, за Европу сотрудничества. — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 5—6.

79059. **Трофимова И.** Первые шаги. Как выполняется париж. соглашение [о восстановлении мира во Вьетнаме]. — Новое время, 1973, № 7, с. 6—7.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

79060. **Соглашение** между правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Социалистической Республики Румынии о сотрудничестве в области туризма. — Внешняя торговля, 1973, № 2, с. 57—58.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

79061. **Архиленко В.** Мы — интернационалисты. — Агитатор, 1973, № 4, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

**Асадов А. А.** Партия — организатор братской взаимопомощи народов СССР. — См. 79030.

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

79062. **Леонов П. А.** Область на островах. [О ком. стр-ве в Сахалин. обл.] — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 3—11.

79063. **Фролов Иван.** Из тьмы — к свету. [О преобразованиях в жизни народностей Сахалина]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 126—133

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

79064. **Квеш Вацлав.** Уроки и заветы февраля. К 25-летию ист. победы трудящихся Чехословакии над реакцией. [Статья из Чехословакии]. — Новое время, 1973, № 1, с. 4—6.

79065. **Куранин М.** Безосновательные претензии. О политике Пекина в отношении развивающихся стран. — Новое время, 1973, № 7, с. 18—20. Скончание. Начало: № 6.

**Соглашение между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Социалистической Республики Румынии о сотрудничестве в области туризма.** — См. 79060.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

79066. **Другов А.** Федерация Малайзия. — Агитатор, 1973, № 4, с. 55—57 с карт.

79067. **Ершов И.** Коалиция Народного единства Чили. [Справка]. — Агитатор, 1973, № 4, с. 58—59.

79068. **Кудачкин М.** Чили накануне выборов. — Новое время, 1973, № 7, с. 10—11.

79069. **Маркус Василиус.** Кто и почему обостряет обстановку на Кипре. — Новое время, 1973, № 7, с. 24—26.

79070. **Шмелев Г.** Юг Судана залечивает раны — Новое время, 1973, № 7, с. 22—23.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

79071. **Бородин Н.** Жрецы культа силы с Уайтхолла. [О политике правительства Англии]. — Новое время, 1973, № 7, с. 21—22.

79072. **Ковалев Г.** Методы и формы проникновения американского империализма в африканское профдвижение. — Учен. зап. Вышш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 207—219.

79073. **Кузьмин А. Н.** Негритянские организации в США. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 301. Новая и новейшая история, вып. 1, с. 132—157. Список лит.: 15 назв.

79074. **Михайлов В.** По старому курсу. (Воен. политика британ. консерваторов). — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 80—85.

79075. **Пищик Б.** В обход конституции. [О планах милитаризации Японии]. — Новое время, 1973, № 7, с. 14—15.

79076. **Подлесный Н. П.** Рабочий класс стран капитала — решающая сила антимонополистической борьбы. — Коммунист Украины, 1973, № 2, с. 60—70.

79077. **Хачатуров Карэн.** Япония вблизи. [Очерк]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 165—178.

79078. **Хозин Г. С.** Наука и техника, идеология и политика. (Опыт анализа эволюции комплексных науч.-техн. проектов в США). — Вопр. философии, 1973, № 1, с. 71—82. Рез. на англ. яз., с. 186.

79079. **Чехонин Б.** На холмах Матаматы. [Новая Зеландия]. Очерк. — Новое время, 1973, № 7, с. 29—31.



# 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ



## 8.1 Общие вопросы

79080. **Иванов Е.** О классовой природе профессиональных союзов. [С предисл. ред.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 26—29.

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

79081. **Арзамасов А.** Слагаемые эффективности. [Роль профкома в организации соц. соревнования за комплексное использование сырья. Усть-Каменогор. свинцово-цинковый комбинат им. Ленина]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 8—10.

79082. **Асташкин Д.** Роль профсоюзов строителей в восстановлении и развитии народного хозяйства СССР в годы четвертой пятилетки (1946—1950 гг.) — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 69—86.

79083. **Бутт В.** Борьба советских профсоюзов с голодом в 1921—1922 гг. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 41—51.

79084. **В помощь председателю ФЗМК.** Финансовая работа. Беседа 6. Штаты ФЗМК и подведомственных им учреждений. — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 22—23. Беседа 1: № 19, 1972.

79085. **Королев А.** Деятельность профсоюзных организаций Москвы по повышению культурно-технического уровня рабочего класса (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 96—106.

79086. **Кудрявцев С.** Помочь каждому профорганизатору. [Из опыта работы Орлов. обкома профсоюза работников гос. учреждений]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 15—16.

**Кузьмина Л.** Перестройка профсоюзной периодической печати по ленинским принципам (в годы первой пятилетки). — См. 82241.

79087. **Минин М.** Гарнизон ждет гостей. К 50-летию воен.-шефской работы Профсоюза работников культуры. — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 29—30.

79088. **Педер Н.** Деятельность профсоюзов Советской Эстонии по подготовке и рациональному использованию квалифицированных рабочих кадров в годы четвертой пятилетки (1946—1950 гг.) — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 87—95.

79089. **Подольский Ю.** Учеба — круглый год. [Из опыта подгот. профсоюзного актива. Балт. мор. пароходство]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 14—15.

79090. **Саар Л.** Из истории деятельности профсоюзных организаций Ленинграда по восстановлению промышленности (1943—1945 гг.) — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 61—68. Библиогр. ссылки в тексте.

### 8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

79091. **Клееберг В.** Профсоюзы и социалистическое соревнование на Кубе. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 197—206.

### 8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

**Ковалев Г.** Методы и формы проникновения американского империализма в африканское профдвижение — См. 79072.

## 8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

79092. **Гридин С., Репкин В.** На земле Суоми. [О деятельности профсоюзов Финляндии]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 43—44. Авт. указаны в примеч. ред. Продолж. следует.

79093. **Иванова М.** О подготовке профсоюзных кадров Межамериканской региональной организацией трудящихся (ОРИТ). — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 245—251.

79094. **Новоселов Е.** Борьба ВКП Франции и ВИКТ за создание антимонополистического фронта профсоюзов стран «Общего рынка» (1964—1969 гг.) — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 220—233.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

79095. **Бабаев М. З.** Комсомол Баку на боевом посту. [1941—1945 гг.] — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 162—177.

79096. **Корогов Н. Р.** Из деятельности комсомола среди нерусской молодежи в первые годы индустриализации. (По материалам Башкирии и Уральской обл.) — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 12—20.

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

79097. **Тяжелников Е.** Ленинский комсомол и Вооруженные Силы СССР. [О военно-патриот. работе организаций ВЛКСМ]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 14—24.

## 10. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

79098. **Иоффе О. С.** Из истории цивилистической мысли. (Цивилист. доктрина пром. капитализма). — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 100—156.

79099. **Левитин Л. И.** Актуальные социально-правовые проблемы теории кооперации. (Аналит. обзор литературы зарубеж. соц. стран). — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 15—33. Библиогр. ссылки в тексте

#### 10.3.1 Государство и право СССР

##### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

79100. **Данильянц Р. Н.** О первом съезде Советов Закавказья. [Баку. 1922 г.] — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 264—276.

79101. **Покровский В. А.** Области в системе административно-территориального устройства Киргизской ССР. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 43—55.

### 10.3.13 Советское административное право

**Дорогов М. И.** Из опыта партийно-государственного контроля в металлургической промышленности в годы первой пятилетки. — См. 79021.

79102. **Тагайбаев Дж. Т.** Правила социалистического общежития в системе социальных норм советского общества. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 34—42. В огл. авт.: Д. Д. Тагайбаев.

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

79103. **Агибетов А. А.** Вопросы совершенствования материальной ответственности работников потребительской кооперации. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 62—67.

79104. **Альчиев К. А.** О структуре метода гражданско-правового регулирования хозяйственных отношений. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 3—14.

79105. **Гальпер Н. Я.** Охраноспособные признаки некоторых способов в области сельского хозяйства. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 27—31. Список лит.: 10 назв.

79106. **Дандуров В. М.** Определение доли авторского вознаграждения. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 55—56.

79107. **Костикова Т. А., Тихомиров Е. М., Фролов Г. Д.** Определение размера вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, не создающие экономии. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 7—10.

79108. **Кучерявый Н. П.** К вопросу о субъекте мелкого хищения. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 79—84.

79109. **Машанский С. Е.** Некоторые вопросы совершенствования правового регулирования хозяйственно-договорных отношений. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 56—61.

79110. **Москаленко Г.** Ленинские идеи социалистической организации труда — теоретический фундамент основ законодательства о труде. — Учен. зап. Выш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 133—143.

79111. **Сатыбеков С. С.** Об основных тенденциях развития законодательства о расторжении брака. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 68—78.

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

79112. **Сманов К. Д.** Некоторые вопросы совершенствования уголовно-процессуального законодательства. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 8, с. 85—91.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

79113. **Гаврилов Э. П.** Охрана промышленных образцов в Болгарии. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

79114. **Горев Б. С.** О характере судопроизводства в патентном суде ФРГ. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 18—19.

79115. **Маслов В. И.** Особенности лицензионной практики ФРГ. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 47—52.

79116. Цукерник Э. Г., Ляпунова В. М. Критерии патентоспособности изобретений в Японии. — *Вопр. изобретательства*, 1973, № 2, с. 11—17. Список лит.: 10 назв.

## 10.6 Международное право

79117. Адуев А. Н. Товарные знаки и торговля. — *Вопр. изобретательства*, 1973, № 2, с. 24—26.

79118. Саранцев С. Документальное оформление объединениями претензий при их заявлении Ингосстраху. Консультация. — *Внешняя торговля*, 1973, № 2, с. 42—43, 46—50.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

79119. Ботин В. Ручные гранаты. По материалам иностр. печати. — *Техника и вооружение*, 1973, № 2, с. 10—12.

79120. В условиях низких температур. [Эксплуатация боевой техники. Статьи:] Г. Иванов, В. Митрофанов, Ю. Сидоров. Индивидуальные средства защиты. — И. Локотков, К. Семашев. Буксирно-моторные катера. — Н. Белов. Компрессорная станция. — В. Беляков. Вертолеты. — А. А. Арбузов. Самолеты. — Г. Федорин. Авиационное электрооборудование. — *Техника и вооружение*, 1973, № 2, с. 28—34.

### 11.3.1 Вооруженные силы СССР

79121. Демьянов В. Нормирование в боевой учебе. — *Техника и вооружение*, 1973, № 2, с. 18—20.

79122. Ефимов П. Надежный щит социалистического Отечества. [К 55-летию Вооруж. Сил СССР]. — *Парт. жизнь*, 1973, № 4, с. 15—20.

79123. Майоров А. Армия дружбы народов СССР, армия пролетарского интернационализма. [К 55-летию Вооруж. Сил СССР]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1973, № 2, с. 9—15.

79124. Столяренко А. Психологическая подготовка воинов в процессе учебы и службы. [Материал к теме «Морально-политическая и психологическая подготовка личного состава в процессе боевой и политической учебы, несения боевого дежурства и службы»]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1973, № 4, с. 25—33.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

79125. Марцинкявичюс А. Командарм [И. П. Уборевич. 1896—1937. Очерк]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1973, № 2, с. 56—64.

79126. Павлов Я. Огневые дни. К 30-летию окончания Сталингр. битвы. — *Техника и вооружение*, 1973, № 2, с. 5.

79127. Шумилов М. С. Великое сражение. [К 30-летию Сталингр. битвы. Из воспоминаний бывшего командующего 64-й армией]. — *Октябрь*, 1973, № 2, с. 144—147.

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

79128. Безлепкин Б. Пример дисциплинированности. [О парт. дисциплине]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1973, № 4, с. 50—56.

79129. XXIV съезд КПСС о военной опасности и необходимости дальнейшего повышения бдительности советских людей. Быть всегда в боевой готовности. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

79130. Подстегин В. Технические средства пропаганды на политзанятиях. [Прибалт. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 67—71.

79131. Спиридонов В. Важное и ответственное дело. [О подгот. к обмену парт. документов]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 57—61.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

79132. Головкин В., Холстов В. Тема: устранение неисправностей газо-сигнализатора. [Методика проведения занятия]. — Техника и вооружение, 1973, № 2, с. 22—23.

79133. Углов В. Обслуживание [артиллерийских и стрелковых] ночных прицелов. — Техника и вооружение, 1973, № 2, с. 36—37.

79134. Федорец М. Средний ремонт в [артиллерийских] войсках. — Техника и вооружение, 1973, № 2, с. 24—25.

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

79135. Ефимов А. Н. Воспитывать умелых и смелых воздушных бойцов. [Беседа с первым зам. главнокомандующего ВВС ген.-полк. авиации А. Н. Ефимовым]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 39—44

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

79136. Новиков В. Знания корабельного специалиста. — Техника и вооружение, 1973, № 2, с. 16—17.

#### 11.3.14 Пограничные и внутренние войска

79137. Аникеев Владислав. Бухта Рубцова. [О Герое Сов. Союза, подполк. пограничных войск Г. А. Рубцове]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 134—139.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

79138. Китежев М. К. Демографические особенности воспроизводства населения и их влияние на формирование трудовых ресурсов. — Вопр. экономики Карачаево-Черкесии, 1971, вып. 2, с. 262—282.

79139. Смирнова Я. С. Изменение брачного возраста у народов Северного Кавказа за годы Советской власти. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 122—127.

79140. Фролова Н. А., Красненков В. Л. Продолжительность жизни населения г. Калинин в 1959 и 1970 гг. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 15—18.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

79141. **Баленко А. Г.** Еще раз о должности патентоведа. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 53—54.
79142. **Ежов А. П.** Патентная работа — дело творческое. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 35—39.
79143. **Кочетков Б. С.** Новый этап патентной работы в вузах. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 3—6.
79144. **Микулинский С. Р., Ярошевский М. Г.** Социально-психологические аспекты научной деятельности. — Вопр. философии, 1973, № 1, с. 27—37. Рез. на англ. яз., с. 186.
- Пахомов Б. Я.** Проблемы изменения значения научных понятий. Обзор «Британ. журн. по философии науки». — См. 82248.
79145. **Рубашкин В. Ш.** Математическая логика и язык науки. — Вопр. философии, 1973, № 1, с. 112—122. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

79146. **Алабовская А. П., Афанасьева Л. Г.** Оптимальное управление двухрежимной системой обслуживания. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 3—14.
79147. **Болычевцев А. Д.** Общая процедура вычисления шага опроса непрерывного случайного параметра при обегавшем последовательной контроле. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 17, с. 112—117. Список лит.: 6 назв.
79148. **Булгаков Б. Л., Перевезенцев Е. Н.** Об использовании одного специального класса перцептронов в поисковых автоматических системах. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 26—54. Список лит.: 12 назв.
79149. **Вапнэ Г. М., Хлебников Р. А.** Система разработки отраслевого прогноза. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 10—15.
79150. **Вельможина А. А.** Метод увеличения числа трактов передачи данных, обслуживаемых одной ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 35—44.
79151. **Дедиков Э. А., Кухарев Б. Е.** Один подход к решению многокритериальных линейных задач. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 1, с. 85—88.
79152. **Завалищин С. Т.** Минимизация интегрального квадратичного отклонения импульсным управлением. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 79—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
79153. **Изосимов Д. Б.** Модели коллективного поведения в задаче распределения ресурса. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 123—130. Рез. на англ. яз.
79154. **Искрова Г. И.** Программная система для обработки на ЭВМ документов ранговой структуры. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 80—89.
79155. **Каплинский А. И., Пропой А. И.** О рандомизации в задачах стохастического управления. 2. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 87—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 12, 1972.
79156. **Каравай М. Ф.** Диагноз древовидных схем произвольного базиса. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 173—181. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79157. Катков Ф. А., Жураковский Ю. П. Построение и помехоустойчивость адаптивных частотно-временных систем передачи дискретной информации. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 17, с. 117—123.

79158. Киселева О. Е. Применение теории цепей Маркова к изучению случайного блуждания по графу и к задаче расстановки объектов в ряд по их значимости. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 75—85. Список лит.: 5 назв.

79159. Киселева О. Е. Программы для нахождения ядра, множество внутренней и внешней устойчивости графа. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 70—74.

79160. Климушин В. А. О двух методах обслуживания арендованных каналов связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 90—101.

79161. Колмановский В. Б., Майзенберг Т. Л. Оптимальное управление стохастическими системами с последствием. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 47—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

79162. Краснер Н. Я., Черниченко В. Е. Об оптимизации функционирования простой системы. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 94—98.

79163. Красносельский М. А. О рождении автоколебаний из состояния равновесия. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 182—184. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79164. Кунцевич В. М., Лычак М. М. Синтез оптимальных и субоптимальных дискретных систем управления детерминированными и стохастическими объектами с помощью функций Ляпунова. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 70—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79165. Лемешкина С. П. Реализация расчета параметров парной корреляции и регрессии на ЭВМ «Минск-22». — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 99—102.

79166. Лисичкин В. А. Система прогнозирования отрасли [вычислительной] техники. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 31—37.

79167. Масленников В. П., Убар Р. Р. О минимизации среднего времени обнаружения неисправностей в технических устройствах. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 136—142. Список лит.: 5 назв.

79168. Масленников В. П., Убар Р. Р. Применение метода Монте-Карло для статистической оптимизации процессов контроля. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 129—135. Список лит.: 7 назв.

79169. Матиясевич Ю. В. Применение методов теории логического вывода в теории графов. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 781—790. Список лит.: 5 назв.

79170. Матросов В. М. Метод векторных функций Ляпунова в анализе сложных систем с распределенными параметрами. Докл. на I Поволж. конф. по автомат. упр. (Куйбышев. Апр. 1971 г.) — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 5—22. Список лит.: 77 назв. Рез. на англ. яз.

79171. Методы адаптивной оптимизации при синтезе сложных систем. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 17, с. 96—112. Список лит.: 38 назв. Авт.: И. Ф. Огороднейчук, А. Я. Кузмин, В. И. Мелешко, В. И. Пономарев.

79172. Мухин В. Е. Построение алгоритмов оптимального управления марковским объектом в зависимости от используемой информации и сравнение ожидаемых выигрышей для различных случаев информированности. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 103—116.

79173. **Надеждин П. В.** О потере грубости при элементарных преобразованиях дифференциальных уравнений управляемых систем. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 185—187. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79174. **Нитусов Ю. Е., Галкин С. В., Вьюшков Ю. А.** Об экономном методе исследования на ЦВМ кибернетических систем, описываемых линейными дифференциальными уравнениями. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 120—128. Список лит.: 6 назв.

79175. **Панфилов А. С.** Техничко-экономические аспекты разработки долгосрочного тематического прогноза НИР и ОКР. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 22—30.

79176. **Прозозин Ю. Ф.** Исследование свойств гладкости функции Беллмана по уравнению движения системы в задачах оптимального быстрого действия. 2. Нелинейный случай. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 38—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 12, 1972.

79177. **Пятницкий Е. С.** О существовании абсолютно устойчивых систем, для которых не выполняется критерий В. М. Попова. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 30—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79178. **Рубинштейн М. И.** Некоторые свойства задачи назначения. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

79179. **Сахаров М. П.** Существенно неполные модели в задаче параметрического управления. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 101—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79180. **Сироджа И. Б., Салыга В. И.** Теоретические основы синтеза обучающихся алгоритмов распознавания методом R-функций в задаче управления сложными объектами. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 19, с. 58—62.

79181. **Соколов Б. М.** Обучаемая система сегментации речевого потока. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 125—129.

79182. **Соловьева Н. А.** Реализация на ЭВМ Минск-22» метода Решение блочной задачи линейного программирования путем разложения ее на две параметрические». — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 125—133.

79183. **Степанов В. В.** К вопросу о выборе прогнозирующих параметров технического объекта. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 91—97.

79184. **Трусов В. А.** Надежность систем со скользящим резервированием при обслуживании потока случайных требований. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 19, с. 27—34.

79185. **Уалентов В. А.** Проблемы построения надежных информационных сетей. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 30—42. Список лит.: 65 назв.

79186. **Федорова Л. И., Чернецкий В. И.** Об одном методе статистической линеаризации. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 16—20.

79187. **Фомин В. Н.** Алгоритм нахождения кратчайшего расстояния от заданной точки до выпуклого многогранника и его применение в задаче о распознавании образов. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 97—106. Список лит.: 6 назв.

79188. **Харичев В. В., Шмидт А. А., Якубович В. А.** Об одной новой задаче распознавания образов. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 109—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79189. **Цирамуа Г. С.** К вопросу прогнозирования оптимального размера цифрового функционального блока на интегральных схемах. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 84—91.



79190. Чирков М. К., Шартуков А. П. Об одном методе сокращенного контроля КС. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 129—139.

79191. Шацев Н. З. Выбор методов повышения надежности сетевых систем. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 3—7.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

Человек и среда его обитания. — См. 78932.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

79192. Аббасов Н. Т., Замаховский М. П. Эллиптические пространства над квазипростыми алгебрами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 86—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

79193. Абдурагимов М. А. Нелинейная задача сопряжения с краевым условием, содержащим производные. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 131—135. Список лит.: 8 назв.

79194. Агаев Г. Н., Гусейнбекова А. М. Исследование сингулярного возмущения смешанной задачи для параболического дифференциального уравнения с разрывными коэффициентами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 39—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79195. Азарин В. С. О разложении целой функции конечного порядка на сомножители, имеющие заданный рост. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 229—230.

79196. Азизов Т. Я., Иохидов Е. И. Об инвариантных подпространствах максимальных  $J$ -диссипативных операторов. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 747—754. Список лит.: 18 назв.

79197. Азовский В. В. Решение обобщенной задачи Трикоми для одного уравнения смешанного типа в полуплоскости. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 3—7.

79198. Алексеев В. Г. Об оценке плотности вероятности и ее производных. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 621—626. Список лит.: 8 назв.

79199. Алиханова Р. И., Ибрагимов В. А. Разрешимость смешанной задачи для параболических квазилинейных уравнений высшего порядка с разрывными и быстрорастущими коэффициентами в классах Орлича. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 45—51. Рез. на азерб. и англ. яз.

79200. Астраханцев В. В. Псевдоримановы симметрические пространства с коммутативной группой голономии. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 288—305. Список лит.: 9 назв.

79201. Ахиев С. С., Ахмедов К. Т. К более общему понятию сопряженного уравнения для системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом нейтрального типа. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 126—130. Рез. на азерб. яз.

79202. Ахизер Н. И. Об одном неопределенном уравнении чебышевского типа в задачах построения ортогональных систем. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 3—14.

79203. Ахундов Д. А. О волновых операторах для абстрактного квазилинейного гиперболического уравнения второго порядка. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 63—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79204. Бабаев М.-Б. А. О свойствах наилучшей приближающей функции. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 20—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79205. Баранский В. А. Структурные изоморфизмы конечно-определенных полугрупп. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 591—600.

79206. Бахвалов Н. С. Оценки снизу асимптотических характеристик классов функций с доминирующей смешанной производной. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 655—664. Список лит.: 8 назв.

79207. Бахтурин Ю. А. Об аппроксимации алгебр Ли. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 713—716.

79208. Белоногов В. А. Характеризация групп типа  $P_n$  бипримарными подгруппами. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 317—324. Список лит.: 19 назв.

79209. Бельский А. А. Целочисленные кольца групп периода два и обобщенные кольца Витта. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 311—315. Список лит.: 6 назв.

79210. Борисов Г. А. Существование и единственность решения задачи А для уравнений Чаплыгина. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 17—18.

79211. Бредихина Т. Б. Решение задачи Коши для общего уравнения Лаврентьева-Бицадзе с разрывными коэффициентами. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 8—10.

79212. Бредихина Т. Б., Волкодавов В. Ф., Лернер М. Е. О единственности решения задач типа Трикоми с полиномиальными условиями склевания. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 11—16. Список лит.: 7 назв.

79213. Брусенцев А. Г., Рофе-Бокетов Ф. С. Условия самосопряженности операторов эллиптического типа высших порядков. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 15—25. Список лит.: 8 назв.

79214. Бусаркин В. М., Подуфалов Н. Д. Некоторые критерии расщепляемости конечных групп. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 717—725. Список лит.: 7 назв.

79215. Вайнбранд Г. И. Одно вырождающееся дифференциальное уравнение с разрывными коэффициентами. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 19—28. Список лит.: 6 назв.

79216. Величко Н. В. О симметризуемых пространствах. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 577—582. Список лит.: 8 назв.

79217. Веселинов В. М. О точном порядке приближения функций полиномами С. Н. Бернштейна в метрике Хаусдорфа. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 501—510. Список лит.: 5 назв.

79218. Виро О. Я. Локальное заузливание подмногообразий. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 173—183. Список лит.: 10 назв.

79219. Волкодавов В. Ф., Лернер М. Е. О решении одной краевой задачи для параболо-эллиптического уравнения в неограниченной трехмерной области. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 29—31.

79220. Волкодавов В. Ф., Носов В. А. Решение задачи Та для одного уравнения смешанного типа в неограниченной области специального вида. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 32—38.

79221. Вулях Б. З., Корсакова О. С. О пространствах, в которых сходимость по норме совпадает с порядковой сходимостью. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 259—268. Список лит.: 7 назв.

79222. **Габушин В. Н.** О наилучшем приближении оператора дифференцирования в метрике  $L_p$ . — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 531—538.
79223. **Гавурин М. К., Белых В. М.** Некоторые приемы численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. — Методы вычисления числений, 1971, вып. 7, с. 3—15.
79224. **Гавурин М. К., Белых В. М., Шидловская Н. А.** Некоторые специальные приемы численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 15—23.
79225. **Гейт В. Э.** Об условиях вложения классов  $N_{k,R}^w$  и  $\tilde{N}_{k,R}^w$ . — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 169—178. Список лит.: 14 назв.
79226. **Глухов М. М., Ларин С. В.** Абелевы и метабе́левы группы с регулярными автоморфизмами и полуавтоморфизмами. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 727—738.
79227. **Голованов В. К.** Применение интегральных уравнений к решению нелинейных задач. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 20—22.
79228. **Голодец В. Я.** К вопросу о подфакторах гиперфинитных факторов. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.
79229. **Голодец В. Я.** О гиперфинитных факторах типа  $\Pi_\infty$ . — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.
79230. **Голодец В. Я.** Эквивалентные модулярные операторы. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 37—40.
79231. **Горжалдан И. М., Лущицкая И. Г., Румянцева Л. В.** Образы симметрии кватернионного симплектического пространства и соответственные предельные пространства. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 93—105. Список лит.: 10 назв.
79232. **Горшкова Л. С.** Финслеровы пространства  $F_4(x,x)$ , допускающие группы движений  $G_{r,r} \leq 3$ . — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 31—35.
79233. **Горшкова Л. С.** Финслеровы пространства  $F_4$ , допускающие группы движений с неабелевой трехчленной подгруппой. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 42—46.
79234. **Горшкова Л. С.** Четырехмерные финслеровы пространства с группами движения  $G_4$ . — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 36—41.
79235. **Гришин В. Н.** Теория множеств Цермело — Френкеля с  $\varepsilon$ -термами Гильберта. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 569—575.
79236. **Грызлов А. А.** О  $S$ -компактных пространствах. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 755—760.
79237. **Губа С. Г.** Об определении точки перегиба. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 23—24.
79238. **Давыдов Н. А.** Суммирование ограниченных последовательностей регулярными положительными матрицами. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 179—188.
79239. **Декстер Б. В.** Неравенство изопериметрического типа для области в римановом пространстве. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 257—274. Список лит.: 6 назв.
79240. **Днев И. Д.** Сложность реализации почти всех функций алгебры логики методом каскадов. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 769—780.

79241. Джавадов М. А., Касымова С. С. Эрмитовы квазииневклидовы пространства над алгеброй комплексных матриц. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 57—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

79242. Джафарли Г. А. Теорема Фрагмена — Линделефа типа единственности для гармонических функций трех переменных в конусе. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 79—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. авт.: Г. Д. [!] Джафарли.

79243. Джураев Т. Д. О краевых задачах для линейных параболических уравнений, вырождающихся на границе области. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 643—652. Список лит.: 5 назв.

79244. Диго Г. Б. К оценке быстроты сходимости метода Рунге. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

79245. Дрозд Ю. А. Неразложимые матричные кольца второго порядка с конечным числом представлений бассовы. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 601—604. Список лит.: 5 назв.

79246. Егоров А. И. О движениях и гомететиях в римановых пространствах. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 51—53.

79247. Егоров А. И. О максимально подвижных пространствах линейных и контравекторных элементов аффинной связности. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 54—60.

79248. Егоров А. И. О некоторых максимально подвижных пространствах. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 47—50.

79249. Егоров И. П. О движениях в римановых пространствах и пространствах аффинной связности. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 3—9.

79250. Егоров И. П., Егоров А. И. О пространствах обобщенной аффинной связности. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 10—12.

79251. Егорова Л. И. О максимально подвижных гомететических пространствах. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 67—69.

79252. Едгоров Ж. Применения оценок тригонометрических сумм к проблеме делителей и среднего значения дзета-функции Римана. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 539—548. Список лит.: 7 назв.

79253. Ельшин М. И., Смолич Л. И. Об одном условии разрешимости краевой задачи. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 247—250.

79254. Еремин М. С. Об операторе преобразования последовательности решений одного класса линейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 46—67.

79255. Ефимов А. В. Замечание к одной теореме Суноути. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 665—670. Список лит.: 5 назв.

79256. Женсыкбаев А. А. Точные оценки равномерного приближения непрерывных периодических функций сплайнами  $\gamma$ -го порядка. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 217—228. Список лит.: 7 назв.

79257. Жиков В. В. Монотонность в теории почти-периодических решений нелинейных операторных уравнений. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 214—228. Список лит.: 26 назв.

79258. Жукова Л. И. О группах проективных преобразований некоторых римановых пространств. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 26—30.

79259. Жукова Л. И. Проективные преобразования в римановых пространствах (изотропный случай). — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 19—25.

79260. Жукова Л. И. Римановы пространства с проективной группой. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, с. 124, с. 13—18.

79261. Завадский А. Г. Строение порядков, все представления которых вполне разложимы. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 352—335. Список лит.: 9 назв.

79262. Захарюга В. П., Царьков М. Ю. Операторы, коммутирующие с умножением в пространствах аналитических функций одного переменного. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 269—276.

79263. Зиновьев А. С. Об абсолютной сходимости ортогональных рядов. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 511—516. Список лит.: 7 назв.

79264. Ильичев В. С. Условия инвариантности некоторых свойств функции Беллмана в многошаговых антагонистических процессах. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 3—6.

79265. Ильяшенко Ю. С. О задачах спрямления и окруживания. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 184—195.

79266. Киотина Г. В. Квазигруппы и группы движений некоторых линейных систем коллинеации в  $P_5$ . — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 73—82.

79267. Коган В. И., Рофе-Бекетов Ф. С. К вопросу о дефектных числах симметрических дифференциальных операторов с комплексными коэффициентами. — Мат. физика и функционал. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 45—60. Список лит.: 13 назв.

79268. Кондаков В. П. Об отсутствии базисов в некоторых сепарабельных линейных топологических пространствах. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 583—589.

79269. Кондратьев А. Т. О некоторых преобразованиях общих пространств путей. — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 61—66.

79270. Коновалов И. А. О предельных циклах дифференциального уравнения с особыми точками на оси. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 113—119.

79271. Коржавина М. В. Решение сингулярной задачи NE для уравнения  $S_1$  в случае четверти плоскости. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 68—73.

79272. Корнеев В. Г. Применение метода механических квадратур для построения разностной схемы для эллиптического уравнения четвертого порядка. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 55—76. Список лит.: 7 назв.

79273. Корнейчук Н. П. Замечание о теореме Джексона для дифференцируемых функций. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 517—522.

79274. Кофнер Я. А. О  $\Delta$ -метризуемых пространствах. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 277—287. Список лит.: 7 назв.

79275. Краснитский Ю. А. О некоторых разложениях, содержащих присоединенные функции Лежандра. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 24—27.

79276. Краснитский Ю. А. О представлении аппликаты точки в тороидальной системе координат. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 21—23.

79277. Кричевер И. М. Действия конечных циклических групп на квазикомплексных многообразиях. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 306—319. Список лит.: 11 назв.

79278. Кулагин Ю. А. Отображение пространства  $R_3$  на  $K_{\infty}$ . — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 106—112.

79279. Курчанов П. Ф. Эллиптические кривые бесконечного ранга над  $G$ -расширениями. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 320—324. Список лит.: 9 назв.

79280. Лернер М. Е. К вопросу о принципе абсолютного экстремума и его связи с некоторыми принципами локального экстремума. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 74—92. Список лит.: 14 назв.

79281. Лившиц Л. З., Островский И. В. О многомерных безгранично делимых законах, имеющих только безгранично делимые компоненты. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 61—75. Список лит.: 19 назв.

79282. Ловков А. А. О просто-транзитивной группе гомотетических преобразований в  $V_4$ . — Учен. зап. Пенз. пед. ин-та [Рязан. пед. ин-т], 1971, т. 124, с. 70—72.

79283. Лундина Д. Ш. Устойчивость обратной задачи теории рассеяния для системы уравнений Дирака. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 99—110.

79284. Львов В. А., Хруслев Е. Я. Исследование решения второй краевой задачи в области с границей, состоящей из большого числа продырявленных поверхностей. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 76—98. Список лит.: 14 назв.

79285. Лянце В. Э., Сыроид И. П. О спектральности возмущенного оператора умножения на независимую переменную. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 289—296.

79286. Магомедов А. Р. Некоторые вопросы качественного поведения решений одного класса нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 120—125. Рез. на азерб. яз.

79287. Мазуров М. Е. Алгоритм для нахождения приближенных решений нелинейных дифференциальных и интегральных уравнений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 190—197. Список лит.: 18 назв.

79288. Марданов М. Дж., Гасанов К. К. Условия оптимальности для систем интегродифференциальных уравнений с запаздыванием. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 114—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

79289. Мартынов Л. М. О достижимых классах групп и полугрупп. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 235—245. Список лит.: 15 назв.

79290. Махмудов А. С., Ахундов Р. Р. О  $(\alpha_n, p)$  почти ортогональных систем. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 27—33. Рез. на азерб. и англ. яз.

79291. Миролюбов А. А. О полноте одной функциональной последовательности. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 671—680. Список лит.: 8 назв.

79292. Мнацаканова М. Н. Интегральные соотношения между реальной и мнимой частями амплитуды рассеяния вперед. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 192—201. Рез. на англ. яз.

79293. Мысовских И. П. О кубатурных формулах для симплекса. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 46—55.

79294. Напалков В. В. Об области регулярности предельной функции одной последовательности аналитических функций. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 681—692. Список лит.: 6 назв.

79295. Насер М. Обобщение теоремы Леви о гармонических отображениях. [Статья из Афганистана]. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 189—194.

79296. **Насибов Ф. Г.** Экстремальные задачи в определенных классах целых функций. 1. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 99—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79297. **Невельсон М. Б., Хасьминский Р. З.** О сходимости моментов процедуры Роббинса-Монро. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 96—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79298. **Новиков А. А.** Последовательное оценивание параметров процессов диффузионного типа. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 627—638. Список лит.: 9 назв.

79299. **Новодворский М. Е.** О теоремах единственности обобщенных моделей Бесселя. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 275—287.

79300. **Новодворский М. Е., Пятецкий-Шапиро И. И.** Обобщенные модели Бесселя для симплектической группы ранга 2. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 246—256.

79301. **Онищик А. Л.** О некоторых топологических инвариантах однородных пространств. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 761—768.

79302. **Павлова И. Ф.** Определение несмещенной оценки для неизвестного параметра случайной величины, заданной обобщенным гамма-распределением. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 6—10.

79303. **Петров В. В.** Оценки в слабом законе больших чисел. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 639—642.

79304. **Петров И. П.** Начало теории числовых множеств. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 70—77.

79305. **Петров И. П.** Основания арифметики. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 78—87.

79306. **Петров И. П.** Постулат индукции — источник парадоксов теории множеств. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 57—69.

79307. **Полянский А. А.** О представлении чисел суммой тернарной кубической и бинарной квадратичной форм. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 549—553. Список лит.: 7 назв.

79308. **Потапенко А. А.** О числе канонических систем дифференциальных уравнений, равносильных данной. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 10—13.

79309. **Рагимов М. Б.** Функции пермутабельного оператора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79310. **Разумейко Р. В.** Оценка погрешности численного интегрирования квазилинейного уравнения первого порядка. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 207—215.

79311. **Рамм А. Г.** Оптимальный гармонический синтез обобщенных рядов и интегралов Фурье со случайно возмущенными коэффициентами. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

79312. **Ронкин Л. И.** О глобальной приводимости псевдополиномов. — Мат. физика и функционал. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 117—121.

79313. **Рустамов А. С.** Смешанная задача для одного уравнения составного типа с кратными характеристиками. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79314. **Рябов В. М.** О вычислении функционалов на решении интегрального уравнения первого рода. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 24—26.

79315. **Сабинин Л. В.** О геометрии луп. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 605—616.

79316. **Салий В. Н.** Компактно порожденная решетка с единственными дополнениями дистрибутивна. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 617—620. Список лит.: 6 назв.

79317. **Самокиш Б. А.** Оценки для метода прогонки в одном специальном случае. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 27—39. Список лит.: 5 назв.

79318. **Сергеев Э. А.** Целый базис алгебраических полей. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 229—234.

79319. **Скляренко В. А.** Некоторые свойства  $P^2$ -примитивной. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 693—700. Список лит.: 8 назв.

79320. **Соболев Ю. С. Чернецкий В. И., Архаров В. И.** Об уточнении алгоритма, доставляющего квазиоптимальное решение проблемы выбора. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 13—16.

79321. **Соколов Б. М.** Кусочно-линейная решающая функция в случае большого числа разделяемых классов. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 121—124.

79322. **Соловьев А. Н.** Условия финитности оперативной потенциальной функции через данные рассеяния. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79323. **Сохин А. С.** Обратная задача рассеяния для уравнения с особенностью. — Мат. физика и функционал. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 182—235. Список лит.: 11 назв.

79324. **Стефанюк В. Л.** Одна теорема об  $M$ -матрицах и ее применения. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 235—246. Список лит.: 5 назв.

79325. **Субботин И. Я.** Конечные группы, в которых каждая подгруппа коммутанта инвариантна. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 739—746.

79326. **Сыроватко А. А.** Построение решения системы линейных неоднородных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом в общем случае. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 137—141.

79327. **Сыроватко А. А., Менько Я. П.** Построение формального частного решения системы линейных неоднородных дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом в случае кратного корня. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 142—146.

79328. **Тагиев Ф. А., Гусейнов А. М.** Об одном конечно-разностном способе решения задачи Лаврентьева — Бицадзе. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 136—142. Рез. на азерб. и англ. яз.

79329. **Тер-Израелян Л. А.** Мероморфная функция нулевого порядка с неасимптотическим дефектным значением. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 195—206.

79330. **Терехин А. П.** Функции ограниченной  $p$ -вариации с данным порядком модуля  $p$ -непрерывности. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 523—530.

79331. **Тимофеев А. В.** Об одном классе полиномиальных разделяющих функций в задачах опознания и диагностики. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 106—121. Список лит.: 7 назв.

79332. **Тупчиев В. А.** О единственности непрерывного решения задачи о распаде произвольного разрыва для градиентной системы. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 251—258. Список лит.: 5 назв.



79333. **Филиппов П. В., Медовников В. Ф.** Графическое выражение эллиптического интеграла первого рода в конической форме Лежандра. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 121—131. Список лит.: 6 назв.

79334. **Фрумкин М. А.** Фильтрация в трехмерной группе Кремоны. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 196—213. Список лит.: 9 назв.

79335. **Ходаковский В. А.** Приближенное решение стохастических дифференциальных уравнений частного вида. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 58—62.

79336. **Холево А. С.** О квазиэквивалентности обобщенно свободных состояний на  $C^*$ -алгебре антикоммутирующих соотношений. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 145—151. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

79337. **Цыганков А. С.** Обобщение одного неравенства для решения задачи Дирихле в шаре. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 49—56.

79338. **Чередник И. В.** К вопросу об отображении Шафаревича. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 2, с. 231—234. Список лит.: 5 назв.

79339. **Шавгулидзе Е. Т.** О гиперполноте локально выпуклых пространств. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 297—302.

79340. **Шайкин М. Е.** Оптимальные оценки ковариационных матриц произвольной и заданной структуры. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 62—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79341. **Шамилов А. Х., Ахмедов К. Т.** Применение метода квазилинеаризации к одной системе с нелинейными краевыми условиями. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 109—113. Рез. на азерб. яз.

79342. **Шерменев А. М.** О мотиве гиперповерхности Вейля. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 555—560.

79343. **Шматков В. А.** Об одновременной интерполяции и одностороннем приближении в среднем непрерывных функций. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 6, с. 701—712. Список лит.: 10 назв.

79344. **Шокуев В. Н.** Формула для числа подгрупп данного порядка конечной  $p$ -группы. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 5, с. 561—568.

79345. **Штраус В. А.** О непрерывных эрмитово-индефинитных функциях. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 2, с. 303—310. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.3 Механика

79346. **Анолик М. В., Мирошин Р. Н.** Однократное отражение атомов газа от шероховатой поверхности. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 76—96. Список лит.: 16 назв.

79347. **Баев С. В.** К вопросу о релаксационных автоколебаниях системы с двумя степенями свободы под действием сухого трения. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 22—28. Список лит.: 6 назв.

79348. **Баханов В. П., Буйков М. В.** Замкнутая система уравнений двухфазной газодинамики при наличии химических реакций и квазистационарной гомогенной конденсации. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 21—24. Список лит.: 15 назв.

79349. **Бондарь Н. Г.** Продольные колебания нелинейно упругих стержней. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 3—21. Список лит.: 9 назв.

79350. **Володин Н. И.** О зоне пластического равновесия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 16—18.

79351. Гасанов Г. Т., Садыхов Б. О., Мехтиев А. К. Об одной задаче нестационарного движения вязкой жидкости. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 93—98. Рез. на азерб. яз. В огл. 3-й авт.: А. М. [!] Мехтиев.

79352. Гейзенблазен Р. Е. Об одном способе понижения порядка дифференциальных операторов и его применении к исследованию оболочек. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 165—173. Список лит.: 8 назв. Перед текстом авт.: Гезен [!] Р. Е.

79353. Голикова З. К. Некоторые свойства решения интегрального уравнения контактно-гидродинамического процесса. — Волж. мат. сборник, 1971, вып. 9, с. 39—45.

79354. Гончарова Г. В. Некоторые свойства решений II основной задачи теории упругости. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 13—19. Рез. на азерб. яз.

79355. Евсеев Л. А., Петров Ю. П. Приближенное решение плоской задачи теории упругости для прямоугольной пластины. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 33—39.

79356. Жданов В. А., Конусов В. Ф., Жуков А. В. Характеристические скорости соударения твердых тел. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 127—128.

79357. Исмаилова А. М. Уравнения движения двухрежимного гироскопического прибора. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 35—38.

79358. Карнаухов А. Ф. Некоторые примеры к работе о движении вращающегося маятника. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 184—189.

79359. Керимов К. А. Об одном методе решения задачи о нормальном ударе по гибкой мембране при упруго-пластических деформациях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 69—73. Рез. на англ. яз.

79360. Мирсалимов Б. М. О бигармонических решениях задач для упруго-пластических тел при наличии неоднородности напряженного поля. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 34—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79361. Протасов В. А. Анализ некоторых способов определения собственных чисел квадратных симметричных матриц. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

79362. Ратафьева Л. С. Малые движения гироскопизонткомпаса. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 38—40.

79363. Сигалов Я. Б. К приближенному решению некоторых задач о деформациях сплошной среды, вызванных движением фазовой поверхности. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 55—62. Рез. на англ. яз.

79364. Слобожанин Л. А. Об одной задаче ветвления цилиндрического равновесного состояния вращающейся жидкости. — Мат. физика и функционал. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 175—181. Список лит.: 6 назв.

79365. Слобожанин Л. А. Об устойчивости цилиндрического равновесного состояния вращающейся жидкости. — Мат. физика и функционал. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 169—174. Список лит.: 8 назв.

79366. Соболевский Г. П. Принцип локальности воздействия нагрузок. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 1, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

79367. Торохова Н. И. К теории инерциальной навигационной системы гироскопизонткомпасного типа. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 41—43.

79368. Черевацкий Б. П. Исследование нормальных колебаний нелинейной системы с двумя степенями свободы. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 29—36. Список лит.: 9 назв.

79369. Эйхе Г. Н. Ассоциированные матрицы и возможные состояния колеблющегося стержня. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 44—53.

79370. Эйхе Г. Н. О физическом смысле уравнений частот свободных колебаний прямолинейных цепных стержневых систем. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 54—62.

#### 15.2.4 Физика

79371. Акимченко И. П., Краснопевцев В. В., Милютин Ю. В. Радиационные дефекты в пленках  $\text{SiO}_2$  и  $\text{GeO}_2$ , подвергнутых бомбардировке быстрыми электронами. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 76—79. Список лит.: 9 назв.

79372. Алиев Ю. М., Градов О. М. Параметрическое возбуждение поверхностных волн в неоднородной ограниченной плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 439—440.

79373. Андрианов А. С., Богачева Л. С. Влияние электрического поля на термовысвечивание  $\text{ZnS} - \text{Mn}$ ,  $\text{Cl}$  фосфоров. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.

79374. Анисимов В. Я., Сотский Б. А. О связи когерентности и энтропии излучения. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 282—285. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79375. Арсенин В. В. Подавление желобковой неустойчивости плотной плазмы в открытой ловушке магнитной системой обратных связей. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 241—248. Список лит.: 8 назв.

79376. Арушанов Г. Г. Нижние и верхние границы для функций перекрытия при высоких энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 180—191. Рез. на англ. яз.

79377. Архипенко В. И., Будников В. Н. Об областях существования СВЧ разряда в различных газах при магнитных полях, больших циклотронного. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 310—312.

79378. Архипенко В. И., Будников В. Н., Обухов А. А. О поглощении волн двумерно-неслоистой плазмой вблизи особых точек. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 313—316.

79379. Багров В. Г., Бозриков П. В., Гитман Д. М. Электрон в поле плоской квантованной электромагнитной волны. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 202—210. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79380. Баханов В. П. К обоснованию квазистационарного приближения в теории кинетики гомогенной конденсации. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 11—20. Список лит.: 31 назв.

79381. Баханова Р. А., Иванченко Л. В. О неоднозначности определения размеров капель с помощью фотоэлектрического счетчика. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

79382. Белов В. К., Саврин В. И., Тюрин Н. Е. Некоторые свойства амплитуды рассеяния в рамках релятивистского уравнения теории затухания. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 277—281. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79383. Беломестных В. Н., Сухушин Ю. Н. Упругие свойства твердых растворов  $\text{Na}_x\text{K}_{1-x}\text{Br}$ ,  $\text{Na}_x\text{K}_{1-x}\text{Cl}$ . — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 76—81. Список лит.: 19 назв.

79384. Бирюков А. С., Шелепин Л. А. Кинетика физических процессов в электрогазодинамических лазерах. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 355—360. Список лит.: 14 назв.

79385. **Бирюков И. П., Аграновский К. Ю., Бабкин А. Ф.** Нестационарная установка для визуальной регистрации сигнала прогонного резонанса. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 93—95. Список лит.: 11 назв.

79386. **Бобров Ю. В.** Рентгеноструктурное исследование пленок химически осажденного никеля. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 146—148. Список лит.: 10 назв.

79387. **Богданова С. Н., Гаврилова З. Г., Решетникова К. А.** Продольная компрессия электронного кольца в замедленной электромагнитной волне. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 368—374. Список лит.: 7 назв.

79388. **Богданович М. П., Мень А. Н., Чуфаров Г. И.** Определение характера распределения катионов в твердых шпинельных растворах по температурной зависимости параметра кристаллической решетки. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.

79389. **Богин Л. И., Кравченко Г. Н.** Простой вывод интеграла Киргофа для рассеянного электромагнитного поля. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.

79390. **Богуславцева В. А.** К вопросу индикации светящихся объектов, имеющих конечные размеры. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 29—32.

79391. **Брук М. В.** Магнетосопротивление полупроводниковых прямоугольных образцов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 76—80.

79392. **Бурцев Е. В.** К теории междузонного поглощения света в поле интенсивного звукового потока. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 111—116. Список лит.: 11 назв.

79393. **Верещака Н. П.** Коэффициент Холла сплавов системы Nd—Y в интервале температур 100—800°K. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 32—36. Список лит.: 9 назв.

79394. **Влияние** поверхностной пленки на коэффициент преломления монокристаллического кремния. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2541—2543. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. К. Шевченко, Р. Р. Рачковский, С. И. Кольцов, В. Б. Алесковский.

79395. **Вяткин А. П., Широков А. А.** Кристаллографическая анизотропия поверхностных свойств окисленного германия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 88—92. Список лит.: 9 назв.

79396. **Горелик Г. Е.** Коллапс в скалярно-тензорной теории гравитации. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.

79397. **Губкин А. Н.** Остаточная поляризация в титанатах металлов II группы системы Менделеева. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 8, с. 79—95. Список лит.: 9 назв.

79398. **Губкин А. Н., Биевецкий Э. А., Шарнопольская Е. Т.** Электреты из стекла. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 8, с. 108—118. Список лит.: 8 назв.

79399. **Губкин А. Н., Новак М. М.** Электрические поля электретов из различных диэлектриков. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 8, с. 96—107. Список лит.: 15 назв.

79400. **Девдариани А. З.** Сечение разрушения отрицательного иона при столкновении с атомом. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 399—404. Список лит.: 15 назв.

79401. **Донская И. С., Кессель А. Р.** Уравнения Блоха с диффузионными членами для вращательного движения в жидкостях. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 42—46. Список лит.: 10 назв.

79402. Дубовиков Н. И., Перевертаев В. Д. Исследование ИК-спектров пленок воды в области валентных колебаний. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 131—133. Список лит.: 8 назв.

79403. Душин Л. А., Скибенко А. И., Фомин И. П. Определение параметров флукутирующей плазмы по модуляции СВЧ сигналов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 317—322. Список лит.: 5 назв.

79404. Егоренков В. Д. Об электромагнитных неустойчивостях плазмы с группой горячих электронов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 266—269. Список лит.: 5 назв.

79405. Егоренков В. Д., Степанов К. Н. Об электромагнитных неустойчивостях плазмы конечного давления с горячими электронами. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 270—275. Список лит.: 6 назв.

79406. Егоров В. М. Исследование бомбардировки стекол ионами тлеющего разряда. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 91—93. Список лит.: 7 назв.

79407. Елфимов А. Г., Некрасов Ф. М. Устойчивость плазменного цилиндра с осесимметричными встречными токами. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 235—240.

79408. Жданов В. А., Конусов В. Ф., Жуков А. В. Уравнения состояния меди, серебра, золота, алюминия, никеля и свинца. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

79409. Жирнов Н. И., Игропуло В. С. К расчету фазовых сдвигов в приближении обобщенного ВКВ-метода. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 157—160. Список лит.: 6 назв.

79410. Захаров Л. Е., Шафранов В. Д. Интегральные соотношения для равновесного тороидального плазменного шнура с некруглым сечением. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 225—234. Список лит.: 10 назв.

79411. Ильин В. С., Смирнов А. И., Нааянов В. В. Дифракционная модуляция оптического излучения управляемыми слоистыми структурами. 2. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. 1: № 11, 1972.

79412. Исследование возможности инжекции электронов в замкнутые магнитные ловушки гелиотронного типа. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 287—293. Авт.: В. Г. Зыков, В. И. Карпунин, Ю. Ф. Лонин и др.

79413. Исследование диффузии галлия и мышьяка в германий при эпитаксии на нем арсенида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 93—99. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Е. Эпиктетова, Л. П. Васильева, И. Ф. Дружинкин и др.

79414. Исследование поглощения и излучения волн, возбуждаемых пучком электронов в неоднородной магнитной плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 294—301. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Демирханов, А. К. Геворков, А. Ф. Попов, О. А. Колмаков.

79415. Каганский М. Г., Калмыков С. Г., Шаховец К. Г. Влияние продольной теплопроводности на омический нагрев плазмы в установке Туман-1. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 302—309. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: А. [!] Г. Каганский.

79416. Калыгина В. М., Гаман В. И., Фатерина Н. А. Электрические характеристики МДМ структур на основе стекла системы  $V_2O_5 - P_2O_5 - CaO$ . — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 133—135.

79417. Карташов Ю. А., Решетов Л. А. О влиянии флукутаций в падающей волне на дифракционную картину вблизи фокуса линзы. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 73—76.

79418. Кашлев Ю. А. Применение метода двухвременных функций Грина в теории подвижности. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 235—250. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

79419. Клебанова Г. Б., Якович А. А. Об одной задаче интерполяции случайных полей. — Мат. физика и функционал. анализ (Физ. техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 41—44.

79420. Крапошин В. С., Линецкий Я. Л. Соединения РЗМ с кобальтом ( $RCO_2$ ) как материалы для постоянных магнитов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 111—117. Список лит.: 35 назв.

79421. Красный Ю. П., Костенко В. М. К теории кинетических процессов в металлических системах. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 251—261. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

79422. Крутецкий И. В. Дифракция сферических электромагнитных волн на прямоугольном клине и цилиндре. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.

79423. Куни Ф. М., Сторонкин Б. А. Нелинейная неравновесная статистическая термодинамика. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 220—234. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79424. Куров Г. А., Жильков Э. А., Дубодел В. М. Макроскопические поры в пленочных структурах металл — полупроводник. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 72—75.

79425. Куценко Э. Н., Потехина Н. Д. О температурной зависимости поперечного сечения десорбции ионов  $O^+$  электронами из слоя кислорода, адсорбированного на поверхности вольфрама. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 391—398. Список лит.: 18 назв.

79426. Логинова Р. Г., Овсянников М. И., Романов Ю. А. Многослойные периодические кремниевые структуры со сверхтонкими слоями, полученные сублимацией в вакууме. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.

79427. Лойко А. Э., Ивакин Б. А., Суетин П. Е. Температурная зависимость «следовых» коэффициентов взаимной диффузии некоторых газов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 416—418. Список лит.: 6 назв.

79428. Лукач И., Смородинский Я. А. Разделение переменных в сферо-конической системе координат и уравнение Шредингера для одного случая нецентральных сил. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 170—179. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79429. Магнитные свойства никель-самариевых пленок. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 150—151. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Буравикин, В. Н. Шелковников, Г. А. Каменева и др.

79430. Максвеллизация электронов в цезиевой плазме низковольтной дуги. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 327—333. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. К. Гуськов, А. И. Кирющенко, М. А. Лебедев, В. Е. Черковец.

79431. Морозов Д. Ф., Черданцев П. А. Самосогласование модели двухцентрового осциллятора в теории деления. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 104—110.

79432. Мясников И. Е., Кортов В. С. Влияние нагрева на интенсивность и энергию экзоэлектронов деформированного алюминия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 136—140. Список лит.: 12 назв.

79433. Мясников Э. Н., Фомин Г. В. Комбинационное рассеяние и экситонная люминесценция при низкой температуре. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 100—103. Список лит.: 8 назв.

79434. Некоторые общие вопросы переноса быстрых электронов. [Собр. общ.] З. О. Б. Евдокимов. Многократное рассеяние быстрых электронов в неоднородной пластине. — 4. А. А. Воробьев, О. Б. Евдокимов, Н. К. Рыжакова. Перенос в веществе в электрическом поле. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 17—27. Список лит.: с. 23, 27.

79435. **Немцов В. Б.** О статистической теории равновесных вихревых и тепловых свойств кристаллов. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 262—271. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

79436. **О влиянии** сильного поля излучения на электрон, движущийся в плоской электромагнитной волне. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 7—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Тернов, В. Р. Халилов, А. Ф. Журавлев, Г. А. Чижов.

79437. **О возможности** получения мегагауссных магнитных полей с помощью лайнера, сжимаемого газом высокого давления. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 429—438. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. П. Велихов, А. А. Веденов, А. Д. Богданец и др.

79438. **О применении** методов теории поля в модели Изинга. 1. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 272—276. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Волович, Е. А. Дынин, В. А. Загребнов, В. П. Фролов.

79439. **О сравнении** свойств тлеющего и СВЧ разрядов в электроотрицательных газах. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 323—326. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Горохов, А. И. Максимов, В. И. Светцов, В. Ф. Соколов.

79440. **Об идентификации** многозарядных ионов по вызываемой ими электронной эмиссии. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 375—379. Список лит.: 5 назв. Авт.: У. А. Арифов, Э. С. Мухамадиев, Э. С. Парилис, А. С. Пасюк.

79441. **Окунев В. Д., Гаман В. И.** Фотоэдс, возникающая в р-п-переходах на основе GaAs под действием собственного рекомбинационного излучения. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 138—139.

79442. **Определение** плотности плазмы импульсного ксенонового разряда. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 445—447. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Иванов, А. Г. Розанов, И. А. Семиохин, Б. В. Стариков.

79443. **Парахуда Р. Н.** Исследование элементов интерферометра для измерения внутреннего диаметра прозрачных установочных колец. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 101—105.

79444. **Пастур Л. А.** О существовании и непрерывности давления в квантовой статистической механике. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 211—219. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79445. **Пастур Л. А.** Самоусредняемость числа состояний уравнения Шредингера со случайным потенциалом. — Мат. физика и функциональный анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.

79446. **Патрикеев Л. Н., Подлепецкий Б. И., Попов В. Д.** Образование заряда в SiO<sub>2</sub> при облучении МОП-структуры в реакторе. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

79447. **Попов В. И.** Обобщенный метод расчета проводимости линейных гетерогенных систем. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 51—57. Список лит.: 9 назв.

79448. **Препелица Б. В.** Метрика статистического плоско-симметричного пространства-времени де-Ситтера. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 152—153. Список лит.: 5 назв.

79449. **Привалов В. Е., Скроботова О. М., Фридрихов С. А.** Пространственное распределение потенциала при регулярных колебаниях на падающем участке вольтамперной характеристики тлеющего разряда. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 148—149. Список лит.: 14 назв.

79450. **Применение** метода Косселя для исследования полупроводников в микрообъемах. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 84—87. Авт.: А. Н. Котюков, А. И. Пекарев, Ю. Д. Чистяков, Ю. П. Милашенко.

79451. Развитие электрического разряда в сильно перенапряженных промежутках при низком давлении воздуха. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 61—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. И. Бычков, В. В. Осипов, Ю. А. Курбатов, А. Г. Филонов.

79452. Рейхрудель Э. М., Смирницкая Г. В., Курбанова Л. Р. К вопросу об аргонной нестабильности в разряде ионного нососа. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 341—344. Список лит.: 17 назв.

79453. Родионов А. А., Гордиенок Э. И. Температурная зависимость самообращения намагниченности никеля. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

79454. Родичкин В. А., Русакова Г. Я. Влияние полярности электрода-мишени и положения фокальной плоскости линзы на характеристики разрядника с лазерным поджигом. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 345—348. Список лит.: 6 назв.

79455. Ройзенблат Е. М., Левченко Л. Ф., Веретина Г. Н. Применение графитовых и ртутно-графитовых электродов в переменноточковой вольт-амперометрии. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 33—41. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

79456. Романенко В. Н., Рудь Ю. В., Санин К. В. Проявление дефектной структуры теллурида кадмия в высокотемпературной электропроводности. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 71—75. Список лит.: назв.

79457. Рофе-Бекетов Ф. С., Христов Е. Х. Асимптотические и аналитические вопросы, связанные с рассеянием на высокосингулярном потенциале. — Мат. физика и функционал. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1971, вып. 2, с. 122—168. Список лит.: 30 назв.

79458. Русаков А. А., Юдин В. М., Яльцев В. Н. К методике выведения монокристалла в отражающее положение. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 118—123.

79459. Рухадзе А. А., Чоговадзе М. Е. О взаимодействии моноэнергетического нерелятивистского электронного пучка с поверхностными потенциальными колебаниями плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 256—265.

79460. Сечения диссоциации ионов  $H_2^+$  и  $D_2^+$  в области энергий от 0.1 до 2 кэВ. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 405—409. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. С. Журкин, В. А. Каминский, М. В. Тихомиров, Н. Н. Туницкий.

79461. Скоблик И. П., Золототрубов И. М., Новиков Ю. М. Влияние начальных газовых условий в коаксиальном ускорителе на параметры плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 281—286. Список лит.: 13 назв.

79462. Скрипкин В. А., Ланге В. Н., Котрубенко Б. П. Об эффективной массе электронов в сильно легированном арсениде индия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 140—143. Список лит.: 10 назв.

79463. Стародубцев В. А. О природе парамагнитного радиационного дефекта в фосфатных стеклах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 130—131. Список лит.: 5 назв.

79464. Стельмах В. Ф., Ткачев В. Д. Изменение концентрации электронов в арсениде галлия при облучении быстрыми нейтронами. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.

79465. Сучков А. А. Об исследовании волн конечной амплитуды в экспериментах по рассеянию. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 276—280. Список лит.: 8 назв.



79466. **Тепловые колебания атомов некоторых гексаборидов металлов.** — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 154—156. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. И. Дутчак, Я. И. Федышин, Ю. Б. Падерно, Д. И. Вадец.

79467. **Терехов А. Д.** Скачки температуры на выпуклых цилиндрических и сферических поверхностях. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 80—83.

79468. **Термолюминесцентное исследование радиационных дефектов в щелочноземельных сульфатах.** — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 143—146. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Иванов, В. В. Карелин, В. В. Михайлин, А. И. Михаэлян.

79469. **Типунин Ю. В., Шалабутов Ю. К.** Оптические свойства рубина в широком спектральном интервале. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 99—101. Список лит.: 10 назв.

79470. **Успенский В. А., Киселев В. М.** Тепло- и массообмен при барботировании. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2569—2572. Список лит.: 8 назв.

79471. **Устойчивость электронного экранированного кольца.** — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 361—367. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Жабицкий, И. А. Золина, А. М. Каминская и др.

79472. **Фатеев В. А., Шварц А. С.** К аксиоматической теории рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 2, с. 152—169. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

79473. **Феноменологическая теория взаимной диффузии и ее экспериментальное обоснование.** — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 140—152. Список лит.: 62 назв. Авт.: Г. Б. Федоров, И. Д. Марчукова, Ю. Э. Угасте, Е. А. Смирнов.

79474. **Фролова Е. Н.** Исследование зависимости термического коэффициента аккомодации от температуры поверхности. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 86—90. Список лит.: 12 назв.

79475. **Характер распределения атомов и его связь с электронной структурой в ряде тройных сплавов на основе Ni<sub>3</sub>Mn.** — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 117—126. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. И. Лотков, В. Е. Панин, В. П. Фадин, В. В. Сарксян.

79476. **Черковец В. Е.** Влияние неоднородности плазмы на релаксацию функции распределения электронов в приэлектродной области никовольтовой дуги. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 334—340. Список лит.: 10 назв.

79477. **Шнеерсон Г. А.** К теории электрического взрыва скин-слоя в сверхсильном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 419—428. Список лит.: 14 назв.

79478. **Шукейло И. А.** Приближенный расчет основных характеристик магнитной периодической структуры с разделенными функциями. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 443—444.

79479. **Электропроводность расплавов систем Pb — S и Pb — Se.** — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 61—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Малиновский, А. А. Великанов, П. П. Шевчук, Н. А. Ковальчук.

79480. **Южакон В. М.** К релятивистскому выводу соотношения Вина. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 85—86.

79481. **Яшин В. И.** Об устойчивости желобковых возмущений плазмы в тороидальной геометрии. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 249—255. Список лит.: 14 назв.

## 15.2.5 Астрономия

79482. Виткевич В. В., Сулейманова С. А. Распределение основных параметров 50 пульсаров. — Аппаратура и методы радиоастрон. исследований, 1971, вып. 1, с. 5—28. Список лит.: 49 назв.

79483. Ицкович Н. Научный подвиг Николая Коперника. [К 500-летию со дня рождения]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 2, с. 65—70.

79484. Лебедева Г. Н., Самойлов А. К. Радиоспектрометр для наблюдения излучения пульсаров. — Аппаратура и методы радиоастрон. исследований, 1971, вып. 1, с. 29—45. Список лит.: 8 назв.

79485. Левский Л. К., Мурин А. Н., Заславский В. Г. Изотопный состав лития в метеоритах (железные метеориты). — Геохимия, 1973, № 2, с. 288—290. Список лит.: 16 назв.

## 15.3 Химические науки

79486. Абраменко П. И. Синтез 6-метилселенофено(2,3-b)пиридина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 595—596.

79487. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Синтез некоторых метилазещенных фуоро(3,2-b)пиридинов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 695—696.

79488. Акимов В. К., Клиот Л. Я., Бусев А. И. Новый вариант роданидного метода определения рения. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 118—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79489. Акыев Б., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Артезин — новый сесквитерпеновый лактон из *Artemisia santolina*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 733—735.

79490. Акыев Б., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Строение и конфигурация арсанина. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 730—733. Список лит.: 5 назв.

79491. Алаия М. Д., Комиссаренко Н. Ф., Кемертегидзе Э. П. Флавоноиды из *Astragalus galegifolius* и *A. maximus*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 802. Список лит.: 5 назв.

79492. Алиева А. Г., Стоцкая Л. Л., Кренцель Б. А. О реакции превращения 4-винилциклогексена-1 в присутствии анионных катализаторов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 588—589.

79493. Алкилирование ароматических соединений в присутствии протонных кислот. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 806—812. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Плоткина, Н. В. Гейн, Н. А. Шевченко и др.

79494. Аминов А. М., Никонов Г. К. Изучение компонентов корней *Seseli tschuense*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 799—800.

79495. Анализ  $\alpha$ -разветвленных карбоновых кислот  $C_{11}$ — $C_{15}$  методом хроматографии. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 907—911. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. С. Никитина, А. Е. Мысак, Т. Е. Пивоварова и др.

79496. Андреев А. А., Мацелевич Е. К., Афанасьев Б. Н. Влияние ионной силы индифферентного электролита на кинетику электровосстановления кадмия в присутствии н-бутилового спирта. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2543—2546. Список лит.: 12 назв.

79497. Антонов А. А., Наметкин Н. С., Сметанюк В. И. Исследование кинетики и механизма реакции взаимодействия несопряженных диенов с тризобутилатом алюминия. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 875—882. Список лит.: 5 назв.

79498. Багрий Е. И., Фрид Т. Ю., Санин П. И. Исследование механизма превращений алкиладамантанов и пергидроароматических углеводородов состава  $C_{13}H_{22}$  в условиях кислотного гетерогенного катализа. Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 797—805. Список лит.: 8 назв.
79499. Барони Е. Е., Ковырзина К. А., Цветкова Т. А. Алкильные производные димеров стирола. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2586—2587.
79500. Бланштейн И. Б., Москович Ю. Л., Проскураков В. А. Окисленные моноэфиров дикарбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2513—2517. Список лит.: 19 назв.
79501. Бондаренко Н. В. Алкалоиды *Veratrum lobelianum*. [Собщ.] 4. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 810—811. Список лит.: 7 назв.
79502. Бурмистров В. И., Насыбуллина Ф. Г. О гидролизе 1-нитропропанола-2 соляной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2579—2580.
79503. Быков В. И., Глызин В. И., Баньковский А. И. Пиннатифидин — новый флавоноловый гликозид из *Crataegus pinnatifida*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 715—718.
79504. Вали А. И., Слеткина Л. С., Роговин З. А. Синтез и полимеризация  $\alpha, \alpha$ -дигидроперфторбутилового эфира винилсульфоновой кислоты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 697.
79505. Витвицкая Г. В., Страхова В. В., Козелкова Н. И. Электродные реакции  $H_2O_2$  на палладии в кислых электролитах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2429—2435. Список лит.: 13 назв.
79506. Волков В. В., Круликовская М. А. Об амальгамном способе синтеза диметилртути и некоторых его особенностях. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2426—2429.
79507. Володина М. А., Мороз Н. С., Богородский М. М. Аммиачный метод определения галогенов в органических веществах с использованием тлеющего электрического разряда. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 180—183. Рез. на англ. яз.
79508. Воробьев М. Д., Шпанский В. А., Энглин М. А. Реакции пентакарбонилла железа. Взаимодействие с некоторыми галоидопроизводными. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 692—694.
79509. Воскресенская Н. К., Фрейдин Б. Г. Влияние температуры на окисление *n*-тетрадекана. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 849—853. Список лит.: 12 назв.
79510. Гамма-активационный метод определения кислорода в натрии. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Чапыжников, Х. Евжанов, Е. Д. Маликова и др.
79511. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Филиппов В. В. Фракционная кристаллизация расплавов при контакте с охлажденными телами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 700—701.
79512. Герцев В. В., Макаров-Землянский Я. Я. Каталитическое действие борных эфиров в реакции Перкина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 598. Список лит.: 5 назв.
79513. Гершанова М. С. О процессе разделения бинарных смесей методом их частичной конденсации. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 587—588.
79514. Глызин В. И., Пешкова В. А., Хохрина Т. А. Лютеолин-7- $\beta$ -D-глюкуронид из *Phlomis tuberosa*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 802—803.

79515. Головачева Т. С., Старцев В. Н., Никитин Ю. Е. Экстракция плавиковой кислоты сульфоксидом. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 589. Список лит.: 5 назв.
79516. Грицус Б. В., Ахумов Е. И., Жилина Л. П. Теплоты кристаллизации сульфатов натрия и калия из пересыщенных водных растворов при разных температурах. Сообщ. 11-е в области работ по изучению термодинамики пересыщенных растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2556—2557. Список лит.: 5 назв.
79517. Гусейнов С. О., Назиев Я. М., Ахмедов А. К. Вязкость жидких метил- и этилциклогексана при высоких давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 73—75.
79518. Дегтярева Т. Г., Соляников В. М., Денисов Е. Т. Механизм вырожденного разветвления цепей в окисляющемся изопентане. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 854—861. Список лит.: 9 назв.
79519. Демьяненко В. Г., Драник Л. И. Оксикоричные кислоты *Cichorium intybus*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 796—797.
79520. Докунихин Н. С., Соколов С. А. 4,7-дихлор-5-нитро-6-метил-2,1-бензизоксазол. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 695.
79521. Докунихин Н. С., Солодарь С. Л., Ставинчук В. Г. Синтез эфиров 1-оксиперопиринов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 705.
79522. Долманова И. Ф., Яцимирская Н. Т., Пешкова В. М. Механизм каталитического окисления ароматических аминов периодатом. Кинетический метод определения микроколичеств марганца (II). — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 112—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
79523. Драйко Л. И., Лякумович А. Г., Серафимов Л. А. Фазовое равновесие жидкость — пар в тройной системе бензол — толуол — *n*-бутиловый спирт. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2594—2596. Список лит.: 10 назв.
79524. Еляков Г. Б., Оводов Ю. С. Гликозиды Аралиевых. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 697—709. Список лит.: 84 назв.
79525. Запесочная Г. Г., Баньковский А. И., Накаидзе А. Х. Флавоноид и фталаз из *Helichrysum polyphyllum*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 804.
79526. Золотов Ю. А., Голованов В. И., Ванифатова Н. Г. О механизме экстракции при извлечении металлов простыми эфирами из хлоридных растворов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 5—8. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
79527. Ивашкина Г. Н., Каплан С. З., Мищенко К. П. Особенности окисления загущенных полимерами углеводов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2474—2480. Список лит.: 9 назв.
79528. Ионный обмен щелочных элементов на гранулированном ферроцианиде меди. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2470—2474. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Шульга, В. В. Вольхин, В. Л. Золотавин, Н. Н. Калугина.
79529. Иоффе А. Э., Хчян Х. Е. Исследование реакции аммонолиза эфиров фенилендиуксусных кислот. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 883—893. Список лит.: 18 назв.
79530. Исагулянц В. И., Любова Т. А. Циклоалкилирование *m*- и *p*-крезолов изомерными декалолами в присутствии КУ-2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2497—2500. Список лит.: 5 назв.
79531. Исагулянц В. И., Парфенова В. А., Болотова Г. И. Синтез высших *O,O*-диалкил-*N*-алкиламидстиофосфатов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2599—2601. Список лит.: 7 назв.

79532. Исследование каталитических свойств поликатионных Ni-Cr-форм цеолита типа L в превращении *n*-гексана и циклогексана. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 833—838. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. П. Ширинская, Н. Ф. Ермоленко, Н. С. Козлов, И. И. Урбанович.
79533. Исследование продуктов взаимодействия дианилов глутаконового альдегида с кетонами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 596—597. Авт.: Л. А. Ханина, Н. С. Пивненко, Г. А. Ивченко и др.
79534. Исследование процесса окисления тетралина в жидкой фазе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 862—869. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Бродский, М. Я. Гервиц, В. И. Трофимов, В. А. Нефедов.
79535. Исследование равновесия жидкость — пар в системе азотная кислота — вода — нитрат лантана. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 694—695. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Карев, М. Г. Почекутова, Г. Т. Пелвникова и др.
79536. К вопросу о динамике адсорбции при осушке спиртов синтетическим цеолитом типа NaA. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 18—21. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Юзефович, Ю. И. Шумяцкий, Н. В. Кельцев, И. Э. Гельмс.
79537. Казаков А. Л., Шинкаренко А. Л., Оганесян Э. Т. Ононин и формононетин из представителей рода *Trifolium*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 804—805.
79538. Казанцев Е. И., Сапогов Н. В., Кудрявский Ю. П. Особенности поведения циркония на карбоксильных катионитах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 94—96. Список лит.: 12 назв.
79539. Камилов Х. М., Никонов Г. К. Фенолы *Ferula prangifolia*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 718—721. Список лит.: 13 назв.
79540. Каплан Б. Я., Севастьянова Т. Н. Влияние полярности импульсов на форму импульсных полярограмм. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
79541. Каттаев Н. Ш., Никонов Г. К. Глабранин — новый флаванон *Glycyrrhiza glabra*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 805—806. Список лит.: 8 назв.
79542. Качурин О. И., Василенко В. Я. Определение изомерного состава феантренмоносульфоокислот. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 186—188. Рез. на англ. яз.
79543. Кинетика хлорирования бадделетового концентрата в расплаве хлористых солей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2407—2411. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. М. Старобина, Г. В. Серяков, И. И. Елфимов и др.
79544. Кирьялов Н. П., Букреева Т. В. Ацетат самаркандина из корей *Ferula pseudooreoselinum*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 798—799.
79545. Кладницкая К. Б., Зосимович Д. П. Значение рН начала образования твердой фазы в растворах сульфата хрома. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2403—2407. Список лит.: 13 назв.
79546. Клейман Д. Ш., Сокол А. Н. Теплоотдача при кипении бензола, толуола и *n*-ксилола в вертикальном трубчатом испарителе с замкнутым контуром и естественной циркуляцией. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 593—594.
79547. Клисенко М. А., Векштейн М. Ш. Спектрофотометрическое определение дитиокарбаминатов и продуктов их превращения в сочетании с тонкослойной хроматографией. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 159—162. Рез. на англ. яз.

79548. Кнунянц И. Л., Быховская Э. Г., Сизов Ю. А. Взаимодействие диалкилфосфидов фторсодержащих карбоновых кислот с ф-карбонowymi кислотами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 592—593.

79549. Колонин Ю. Г., Правоверов Н. Л., Шмыков А. А. Закономерности процесса внутреннего окисления сплавов Ag—Zr. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 8, с. 37—48. Список лит.: 5 назв.

79550. Колосова Т. Н., Лопаткина Г. А., Грозных М. А. Получение фтороцирконата аммония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2399—2403. Список лит.: 14 назв.

79551. Комплексы некоторых редкоземельных элементов с 2-(4-сульфобензилазо)-1,8-диоксинафталин-3,6-дисульфоновой кислотой. Сообщ. 1. С. Зелиньски, В. Радэчка. Изучение состава комплексов. [Статья из Польши]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 67—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

79552. Коновалова О. А., Рыбалко К. С., Кабанов В. С. О сесквитерпеновых лактонах из *Carpesium eximium*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 721—724. Список лит.: 5 назв.

79553. Коренман И. М., Клюквина Т. Д. Экстракция метилфурфура из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2572—2574.

79554. Коренский В. И., Лысенко А. П., Плюсин В. Г. Кинетика реакции алкилирования фенола пропиленом в присутствии фтористого водорода. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 813—818. Список лит.: 7 назв.

79555. Коршак В. В., Тепляков М. М., Чеботарев В. П. Полициклоконденсация кеталей как новый метод синтеза полифениленов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 702—704.

79556. Коссаковская Н. Н., Туманова А. В., Шмыков А. А. Внутреннее окисление сплавов Cu—Zr. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 8, с. 20—36. Список лит.: 11 назв.

79557. Крешков А. П., Сенецкая Л. П., Доможакова Л. М. Спектрофотометрическое титрование некоторых производных фенола. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 152—158. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

79558. Кудрявцева Л. С., Вийт Х. Х., Эйзен О. Г. Расчет и исследование равновесия жидкость — пар в системе этанол — бензол — тиофен. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2590—2592. Список лит.: 5 назв.

79559. Кудряшов И. В., Балакирев И. А. К вопросу о механизме взаимодействия натриевой соли *l*-нитрохлорбензол-*o*-сульфо кислоты с фенолятом натрия. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 586—587.

79560. Кукушкин Ю. Н., Кобзев В. В., Морозова Л. П. Растворимость щавелевой кислоты в водных растворах азотной и серной кислот. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2553—2555. Список лит.: 8 назв.

79561. Ласкорин Б. Н., Голдобина В. А., Копанев А. М. Сорбция ионов цветных металлов и железа неорганическими ионами на основе титана. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 22—24.

79562. Лукачина В. В., Пилипенко А. Т., Карпова О. И. Трехкомпонентные комплексы ванадия с 4-(2-пиридилазо)-резорцином и гидроксиламином. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 86—94. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79563. Малев М. Д. Сорбция газов при низких давлениях. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 380—390. Список лит.: 23 назв.

79564. **Маликов В. М., Шарипов М. Р., Юнусов С. Ю.** Строение эрвинцидина. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 760—761. Список лит.: 5 назв.

79565. **Мальцева Л. Е., Калинин Р. А., Лавровский К. П.** Распад олефинов под действием радикалов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 839—844. Список лит.: 5 назв.

79566. **Манько И. В., Марченко Л. Г.** Алкалоиды корней *Synoglossum pictum*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 812.

79567. **Мариничев А. Н.** Об оценке концентрационной области расположения тройного азеотропа на основе метода Маргулеса — Вооля. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2484—2487. Список лит.: 7 назв.

79568. **Мархабаев И. А., Жданов А. К.** Амперометрическое титрование ионов лантана и смесей его с другими элементами комплексом III с использованием танталового вращающегося электрода. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 168—170. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79569. **Медведева С. А., Тюкавкина Н. А., Иванова С. З.** 3-Глюкозиды флавонолов хвой *Larix sibirica*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 800—801. Список лит.: 9 назв.

79570. **Микаберидзе К. Г., Мониава И. И.** Флавоноиды из суммарного препарата желтого красителя чайного растения. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 803. Список лит.: 5 назв.

79571. **Милман И. А., Славинская В. А.** Аммолиз 5-метилфурфуrolа на ванадий-молибден-фосфорном катализаторе. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 699—700.

79572. **Михайлин А. Д.** Восстановление тетракальций — фосфата углеродом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2396—2399. Список лит.: 10 назв.

79573. **Муравьев Н. А., Шатило В. В., Семенченко В. Ф.** Спектрофотометрический метод количественного определения урсоловой кислоты. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 738—740. Список лит.: 7 назв.

79574. **Набойченко С. С.** Кинетика растворения никеля при повышенных давлениях кислорода и температурах в сернокислых растворах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2390—2395. Список лит.: 25 назв.

79575. **Назаренко В. А., Полуэктова Е. Н., Шитарева Г. Г.** Экстракция вольфрама (VI) в виде трехкомпонентного комплекса с 3,5-динитропирокатехином и диантипирилметаном. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 101—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79576. **Немировская И. А., Белявская Т. А., Паскевич И. Б.** Сорбция и хроматографическое разделение кальция и магния на катионите КУ-2×8 из смешанных растворителей. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 61—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

79577. **Немодрук А. А.** Органические реагенты в инструментальных (физико-химических) методах анализа. Докл., прочит. на III Всесоюз. конф. «Органические реагенты в аналитической химии». Сент.-окт. 1971 г. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 138—151. Список лит.: 254 назв. Рез. на англ. яз.

79578. **Непрерывный** метод гидролиза 3-цианпиридина в никотинамид и никотиновую кислоту. Сообщ. 4-е из серии работ по гидролизу нитрилов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2588—2590. Авт.: Б. В. Суворов, А. Д. Кагарлицкий, Н. В. Суслова и др. В огл. 3-й авт.: Н. В. Суслов. [!]

79579. **Николай Степанович Докунин.** [Химик-органик. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 585. Подписи: М-во хим. пром-сти СССР, ЦП ВХО им. Менделеева, Науч.-исслед. ин-т орган. полупродуктов и красителей.

79580. **Новые фенольные соединения корней Ferula tschimganica.** — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 808—809. Авт.: А. Ш. Кадыров, Т. Х. Хасанов, А. И. Саидходжаев, Г. К. Никонов.

79581. **Новый метод синтеза олигоэфиракрилатов.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2500—2505. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ф. Н. Боднарюк, М. А. Коршунов, В. Я. Киселев, И. Г. Сумин.

79582. **Норкус П. К., Янкаускас Ю. Ю.** Применение гидросиламина в титриметрии. Потенциометрическое определение осмия в щелочной среде. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 127—129. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79583. **О вкладе третичного водорода в Больмановскую область поглощения.** — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 809—810. Авт.: З. У. Петровиченко, А. И. Бегишева, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

79584. **О жидкофазном окислении ацетатов алифатических спиртов в присутствии борной кислоты.** — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 870—874. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. М. Сокова, В. В. Камзолкин, Л. А. Паренаго и др.

79585. **О тепловой инерции при кристаллизации расплавов на охлаждаемой поверхности.** — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 704. Авт.: Н. И. Гельперин, Л. Н. Филатов, Ю. В. Пашухин и др.

79586. **О характере структурно-химического взаимодействия компонентов в стеклообразной системе As — Se — Cu.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2385—2389. Авт.: Г. М. Орлова, Н. А. Алимбарашвили, И. И. Кожина, А. П. Дорогокупцева.

79587. **Образование ванадиевых соединений в системе  $V_2O_5$  —  $Na_2SiO_3$ .** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2381—2385. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Фотиев, Е. А. Букетов, Н. Х. Валиханова, В. П. Малышев.

79588. **Органические реагенты в аналитической химии селена и теллура.** Сообщ. 4. З. Е. Мельчкова, В. И. Мурашова. Изучение реакции дифенилтиомочевины с бромидным комплексом теллура. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 105—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79589. **Относительная летучесть в смесях толуол — метилтиофены в присутствии некоторых полярных растворителей.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2592—2594. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Зарецкий, В. Б. Коган, С. З. Тайц и др.

79590. **Пахолков В. С., Ганяев В. П., Ульянова А. Д.** Сорбция алюминия и элементов подгруппы галлия из фторсодержащих растворов анионитами АВ-17×8, ЭДЭ-10П и АН-2Ф. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 79—82. Список лит.: 10 назв.

79591. **Петров В. С., Шмыков А. А.** Давление пара и коэффициент конденсации твердого кальция. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 74—78. Список лит.: 12 назв.

79592. **Попа Д. П., Оргиян Т. М.** Стереохимия стахисолона. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 735—738. Список лит.: 14 назв.

79593. **Попов Г. А., Дракин С. И.** Кажущиеся объемы благородных газов в воде и органических растворителях. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 696—697. Список лит.: 14 назв.

79594. **Попов Е. И.** Воспламеняемость металлов в компактной форме. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 70.



79595. **Потапов В. М., Демьянович В. М., Зайцев В. П.** — Оценка состава диастереомерных смесей методом п. м. р. с использованием сдвигающего реагента. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1366—1368. Список лит.: 11 назв.

79596. **Применение** гексаметилендитиокарбамината гексаметиленаммония для экстракционно-атомно-абсорбционного анализа. Сообщ. 3. Д. Л. Цалев, Н. И. Тарасевич, И. П. Алимарин. Анализ хлороформных экстрактов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79597. **Применение** *N*-цианомоилфенилгидроксиламина в аналитической химии. Сообщ. 8. В. А. Кулумбегашвили, Э. А. Остроумов. Отделение титана и циркония от бериллия и урана. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 73—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79598. **Протамины.** Фракционирование стурина из *Asipenser güldenstädti* на карбоксиметилсефадексе С-25. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 779—783. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. П. Юликова, Л. К. Евсеенко, В. В. Буланов, А. Б. Силаев.

79599. **Пустовит В. Т.** О кинетике электродных процессов при разложении амальгам щелочных металлов в промышленных разлагателях. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2435—2441. Список лит.: 12 назв.

79600. **Раззакова Д. М., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю.** Строение фолимидина. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 755—759. Список лит.: 8 назв.

79601. **Рао А. Л. Дж., Пури Б. К.** Амперометрическое титрование палладия при помощи пиридина и 2,2'-дипиридила. [Статья из Индии]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 183—185. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

79602. **Растейкене Л. П., Гурвичене Л. Я., Кулис Ю. Ю.** Изучение скорости гидролитического расщепления С — С1-связи анилидов  $\alpha$ -метилтио- и  $\alpha$ -фенилтио- $\beta$ -хлоркарбонновых кислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 701—702. Список лит.: 8 назв.

79603. **Расчет** площадей неразделенных хроматографических пиков на ЦВМ. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 22—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Розенблит, Я. Я. Силис, А. А. Авотс, В. Д. Шатц.

79604. **Рахимова Д. А., Доброурава Е. К., Шакиров Т. Т.** О количественном определении фетидина. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 752—755. Список лит.: 6 назв.

79605. **Реакции** хлорангидридов кислот трехвалентного фосфора с *q*-изобутиленом. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 598—600. Авт.: И. Л. Киуныц, Э. Г. Быховская, В. Н. Волковицкий и др.

79606. **Рейхсфельд В. О., Филиппов Н. А., Явшиц Г. П.** Сорбция некоторых спиртов и соответствующих акрилатов различными сульфокатионитами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2487—2491. Список лит.: 5 назв.

79607. **Решетова Л. И., Морачевский А. Г.** Исследование фазовых равновесий в системе  $\epsilon$ -капролактама — гексаметиленимин — вода. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2604—2606.

79608. **Риф И. И., Потехин В. М., Проскуряков В. А.** Кинетические закономерности окисления алифатических кетонов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2601—2603. Список лит.: 5 назв.

79609. **Ротинян А. Л., Степанян И. С.** Изучение изменения концентрации щелочи при нестационарном режиме электролиза раствора хлористого натрия в ваннах с фильтрующей диафрагмой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2548—2550.

79610. **Рябченко О. И., Дымарчук Н. П., Новоселов Н. П.** Термодинамические свойства окислительно-восстановительной системы перекись водорода — тиосульфат натрия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2562—2564. Список лит.: 10 назв.

79611. **Саввин С. Б.** Второй международный симпозиум по аналитической химии. [г. Любляна. (Югославия). Июнь 1972 г.] — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 193—194.

79612. **Саввин С. Б.** О работах в области развития теории действия и прогнозирования свойств органических реагентов. Докл., прочит. на III Всесоюз. конференции «Органические реагенты в аналитической химии». Сент.-окт. 1971 г. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 130—137. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

79613. **Самиков К., Шакиров Р., Юнусов С. Ю.** Строение и конфигурация вералодина. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 770—777. Список лит.: 14 назв.

79614. **Сасс В. П., Щербаков В. А., Соколов С. В.** Способ оценки химических сдвигов  $F^{19}$  в перфторалкоксипроизводных. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 689—690.

79615. **Сафаров М. Г., Исагулянц В. И., Имашев У. Б.** Получение 4-пропенил-1,3-диоксана конденсацией пиперилена с формальдегидом. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 44—48. Список лит.: 12 назв.

79616. **Севрюков Н. Н., Дорофеева Г. И.** Косвенное полярографическое определение тория и скандия в присутствии лантанидов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

79617. **Сендел Е. Б., Уэст Т. С.** Рекомендуемая терминология для титриметрических методов анализа. [Пер. статьи из амер. журн. «Pure and Applied Chemistry», 1969, т. 18]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 194—199. Авт. указ. в подстрч. примеч.

79618. **Симонян А. В.** Флавоновые гликозиды некоторых видов рода *Thymus*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 801.

79619. **Симонян А. В., Литвиненко В. И.** Розмариновая кислота в представителях рода *Thymus*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 797. Список лит.: 6 назв.

79620. **Синтез** и исследование изомеров пиридилазэкрезолов и их взаимодействие с различными катионами. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Гусев, И. Н. Глушкова, Л. А. Кетова, Л. В. Поплевина.

79621. **Синтез** простых эфиров гликолей с несколькими атомами кислорода в цепи и некоторых их производных. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2581—2583. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Л. Кравченко, Н. А. Липатников, В. Т. Бурмистров и др.

79622. **Смоланка И. В., Цмур Ю. Ю., Маркин Ф. Е.** Получение диметилацетамида. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2606—2608. Список лит.: 12 назв.

79623. **Спектрофотометрическое** исследование солей дианилов гепта-триендиала-1,7. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 590—591. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Ханина, Н. С. Пивненко, Н. Е. Григорьева, В. Ф. Лаврушин.

79624. **Спектрофотометрическое** определение карденолидов в наземной части *Adonis chrysocyathus*. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 747—749. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Л. Генкина, Я. И. Эйдлер, Т. Т. Шакиров, Р. Ш. Яматова.

79625. **Степаненко Г. А., Умаров А. У., Маркман А. Л.** Исследование масел сем. Umbelliferae. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 709—715. Список лит.: 15 назв.

79626. **Строение мерендерина.** — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 777—779. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. К. Юсупов, А. А. Тро-  
зьян, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

79627. **Сухотин А. М., Ганкин Е. А., Шальман Б. Я.** Электрохимиче-  
ские свойства окислов платины и анодное поведение платинового элект-  
рода. Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2421—  
2426. Список лит.: 17 назв.

79628. **Татаев О. А., Шахабудинов А. Ш.** Сравнительное изучение со-  
единений висмута (III) с некоторыми триоксифлуоронами. — Журн. ана-  
лит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 170—172. Рез. на англ. яз.

79629. **Терещенко Л. Я., Панов В. П., Позин М. Е.** Окисление окиси  
азота слабой азотной кислотой при пенном режиме. Сообщ. 4. — Журн.  
прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2377—2381.

79630. **Термоокислительная деструкция поливинил-н-бутилового эфи-**  
**ра.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2521—2526. Список  
лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, В. З. Анненкова, А. К. Халиул-  
лин и др.

79631. **Томилов А. П., Осадченко И. М.** К вопросу о строении гидри-  
дов фосфора. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17,  
№ 6, с. 691—692. Список лит.: 10 назв.

79632. **Тригерпеновые гликозиды Gleditschia triacanthos.** [Сообщ.] 2.  
Т. А. Бадалбаева, Е. С. Кондратенко, Л. Г. Мжельская, Н. К. Абубаки-  
ров. О строении триакантозида С. — 3. О строении триакантозида G. —  
Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 741—747.

79633. **Трифозид** — изофлавоон из *Tribolium pratense*. — Химия при-  
родных соединений, 1972, № 6, с. 806—807. Авт.: Н. Ш. Каттаев,  
И. А. Харламов, Н. М. Ахмедходжаева и др.

79634. **Тумарев А. С., Баймаков А. Ю.** Термодинамические свойства  
закиси олова. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2539—2541.  
Список лит.: 14 назв.

79635. **Ультрамикрометод химического анализа.** Сообщ. 15. Т. А. Ко-  
кина, И. П. Алимарин, М. Н. Петрикова. Кулонометрическое комплексо-  
нометрическое титрование с амперометрическим установлением точки эк-  
вивалентности двумя индикаторными электродами. — Журн. аналит. хи-  
мии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 175—176. Список лит.: 7 назв. Рез. на  
англ. яз.

79636. **Фейзханов Ф. А., Колесников И. А.** О кинетике химических ре-  
акций, протекающих в порах твердого катализатора. — Журн. прикл. хи-  
мии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2452—2456. Список лит.: 12 назв.

79637. **Фейзханов Ф. А., Колесников И. М.** Проверка адекватности ки-  
нетических уравнений по средним показателям. — Журн. прикл. химии,  
1972, т. 45, вып. 11, с. 2558—2560. Список лит.: 11 назв.

79638. **Хасанов Т. Х., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К.** Компонен-  
ты корней *Ferula pallida*. — Химия природных соединений, 1972, № 6,  
с. 807—808. Список лит.: 6 назв.

79639. **Хомутов Н. Е., Скорнякова Т. Н.** Связь кинетических парамет-  
ров и потенциалов нулевых точек для электровосстановления нитробен-  
зол-м-сульфокислоты с положением металла-катода в периодической си-  
стеме элементов Д. И. Менделеева. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Мен-  
делеева, 1972, т. 17, № 6, с. 698—699. Список лит.: 7 назв.

79640. **Церковницкая И. А., Перевошикова В. В.** Использование орга-  
нических реагентов для определения содержания ванадия (III) и тита-  
на (III). — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 81—85. Список  
лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79641. **Цигельман Г. Е., Шевачева Э. А.** Масс-спектрометрический  
анализ окислов при их испарении электронным лучом. — Журн. техн. фи-  
зики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 447—448.

79642. **Шабалин И. Н.** Внутреннее окисление сплавов Ni—Zr и Ni—Zr—Si. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 8, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.
79643. **Шабалин И. Н., Шмыков А. А.** Механизм и кинетика окисления никеля. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 8, с. 56—75. Список лит.: 41 назв.
79644. **Швецов А. Н., Мелкова И. М.** Электропроводность и вязкость высококонцентрированных растворов хлоридов железа. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2551—2553.
79645. **Шейченко В. И., Рыбалко К. С.** ЯМР-спектры, строение и стереохимия гросстемина. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 724—730. Список лит.: 13 назв.
79646. **Шеретов Э. П., Зенкин В. А., Самодуров В. Ф.** О влиянии пространственного заряда на работу трехмерного квадрупольного масс-спектрометра с накоплением. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 441—443.
79647. **Шеретов Э. П., Зенкин В. А., Самодуров В. Ф.** О режимах работы трехмерного квадрупольного масс-спектрометра с накоплением. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 410—415. Список лит.: 8 назв.
79648. **Шмидт Ф. К., Ткач В. С., Калабина А. В.** Олигомеризация этилена и совместная димеризация этилена с пропиленом в присутствии комплексных металлоорганических катализаторов на основе соединений никеля. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 819—826. Список лит.: 9 назв.
79649. **Шмыков А. А.** Некоторые закономерности процесса внутреннего окисления сплавов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 8, с. 5—19. Список лит.: 15 назв.
79650. **Экстракционно-полярографическое** определение микрограммовых количеств никеля. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Прохорова, Е. Н. Виноградова, И. С. Гребнева, Е. В. Скобелкина.
79651. **Экстракция** аминных комплексов металлов алифатическими монскарбонowymi кислотами. [Сообщ.:] З. И. В. Пятницкий, В. М. Сидоренко, В. В. Сухан. Экстракция меди, кобальта и никеля энантиомерной кислотой в присутствии 1,10-фенантролина и хинолина. — 4. И. В. Пятницкий, Аие Омоде, В. В. Сухан, В. А. Франковский. Экстракция железа, кобальта, никеля и меди  $n$ -масляной и  $\alpha$ -броммасляной кислотами в присутствии аминов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 42—56. Список лит.: с. 49, 55. Рез. на англ. яз.
79652. **Электронное** строение замещенных дифениламина. Сообщ. 3. С. П. Муштакова, Н. С. Фрумина, Л. А. Грибов. Электронное строение замещенных фенилантрапиновой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
79653. **Эшвар М. С., Нагаркар С. Г.** Титриметрическое определение селена (IV) раствором нитрата свинца в присутствии 4-(2-пиридилазо)резорцина. [Статья из Индии]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 179—180. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
79654. **Ягудаев М. Р., Рашкес Я. В.** Об обмене атомов водорода  $\text{CN}_2$ -группы бутеноидного кольца карденолидов на дейтерий. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 750—752. Список лит.: 5 назв.
79655. **Яковлев В. А., Дымарчук Н. П., Мищенко К. П.** Изучение зависимости молекулярного веса полиакриламида от концентрации компонентов инициирующей системы. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2560—2562. Список лит.: 6 назв.
79656. **Яковлев Ю. В., Степанец О. В., Сухановская А. И.** Использование вытеснительной экстракционной хроматографии для концентрирования некоторых микропримесей в чистых веществах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 173—174. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



79657. **Алтай Н. Н.** Метеорологические наблюдения в походах. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 117—120.
79658. **Антонов В. С.** Об одном опыте по исследованию характера изменения интенсивности осадков, выпадающих из облаков слоистых и кучевых форм. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 110—113.
79659. **Ахундов С. А.** Средний годовой сток взвешенных наносов горных рек Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 3, с. 50—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
79660. **Балков В. А.** Комплексное исследование малых рек и озер. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 90—100. Список лит.: 5 назв.
79661. **Бачурина А. А., Конохова М. С.** Некоторые данные о тепловой трансформации воздуха в приводном слое атмосферы над Северной Атлантикой. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 108, с. 43—56. Список лит.: 8 назв.
79662. **Бачурина А. А., Петриченко И. А., Давыдова О. А.** Некоторые данные о значительных осадках в различных районах СССР в теплый период. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 108, с. 20—31. Список лит.: 17 назв.
79663. **Булах Е. Г.** Определение параметров плотностного разреза — один из этапов автоматизированной системы интерпретации гравитационных аномалий. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
79664. **Бурлуцкий Р. Ф., Бельская Н. Н., Селезнева В. С.** Летний муссон в Аравийском море. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 53—60. Рез. на англ. яз.
79665. **Веселова Г. К.** Об уточнении расчета продолжительности лихневых осадков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 108, с. 32—38. Список лит.: 9 назв.
79666. **Волков А. Д.** Оценка погрешностей фотоэлектрического поляризационного измерителя концентрации кристаллических частиц [облаков]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 63—71.
79667. **Волков А. Д., Мирмович Л. А.** Фотоэлектрическая установка для измерения размеров и концентрации капель в тумане. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.
79668. **Волынец Л. М.** Об эффективности некогерентного накопления в метеорологическом радиолокаторе. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 100—114. Список лит.: 17 назв.
79669. **Галахова Т. А., Тарнопольский А. Г.** Оптимальное согласование полей геопотенциала, температуры и точки росы изобарической поверхности 850 мб с наземными данными. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 108, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.
- 79669а. **Гандин Л. С., Жуковский Е. Е.** О рациональном использовании прогностической и климатологической информации при принятии хозяйственных решений. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 18—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
79670. **Герасимова Л. М.** О миграции химических элементов в бассейне р. Подкаменной Тунгуски. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.
79671. **Голубов Р. С.** Случай очень сильной болтанки в районе Кустаная. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 104—106.

**Гордиенко П. А.** Евгений Иванович Толстикова. [Полярный исследователь и метеоролог]. — См. 79885.

79672. **Гречин П. Ю., Крутиховская З. А., Русаков О. М.** Геофизические исследования в океанах. [Симпозиум по морским наукам. Сидней (Австралия). Авг. 1971 г.] — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

79673. **Гридина А. И.** Синоптические условия формирования температурного режима холодного периода 1968—1969 г. лесостепной части Приволжской возвышенности. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 63—68. Список лит.: 10 назв.

79674. **Гутерман В. Г., Сигалов Я. Б.** Задача о деформированном состоянии весомого полупространства с фазовыми границами и заданными источниками тепла. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 66—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79675. **Дехтяр М. И.** Об асимптотике функции распределения крупных ледяных кристаллов [в облаках]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 25—34. Список лит.: 12 назв.

79676. **Дмитриев А. А.** О некоторых линейных комбинациях нормальных плотностей вероятности, применимых при обработке аэроклиматических данных на ЭВМ. — Труды науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 79, с. 92—97.

79677. **Дубинчук С. К., Половина И. П.** Исследование температурного режима в зонах искусственной кристаллизации [облака]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

79678. **Дячук В. А., Мучник В. М., Фишман Б. Е.** Исследование слияния и разрушения капель [облаков] близких размеров в электрическом поле. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 93—99. Список лит.: 18 назв.

79679. **Елчинагьева А. М.** Определение мощности преломляющего слоя. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 3—12. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

79680. **Калачикова В. С.** Блокирующие антициклоны над Сибирью в холодное полугодие и возможность их прогноза. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 61—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79681. **Каратаев Г. И.** Вопросы моделирования процессов анализа геологической и геофизической информации. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 13—20. Рез. на англ. яз.

79682. **Ключарев Ю. П.** О режиме уровня озера Иссык-Куль. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 85—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79683. **Комаров В. С.** Малопараметрические вероятностные модели атмосферы по температуре и влажности для некоторых физико-географических районов СССР. — Труды науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 79, с. 76—91. Список лит.: 11 назв.

79684. **Комаров В. С.** Основные принципы и результаты климатического районирования территории СССР методом многомерного анализа вертикальной структуры некоторых метеорологических полей в целях моделирования процессов реальной атмосферы. — Труды науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 79, с. 54—75. Список лит.: 9 назв.

79685. **Комаров В. С.** Статистическая структура полей температуры и влажности в свободной атмосфере над СССР в дни с ясной и пасмурной погодой. — Труды науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 79, с. 3—36. Список лит.: 19 назв.

79686. **Курейко И. А.** Ночные полусуточные суммы осадков теплого периода года на ЭМП. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 115—124.

79687. Кутас Р. И., Гордиенко В. В., Загородняя О. В. Теплово-  
поток Украинского щита и его склонов. — Геофиз. сборник (Киев), 1972,  
вып. 59, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

79688. Лесков Б. Н. Изменение интенсивности искусственных осад-  
ков во времени при воздействиях на фронтальные облака. — Труды Укр.  
науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 41—51. Список лит.:  
13 назв.

79689. Лесков Б. Н., Могила Л. Н., Половина И. П. О возможном  
количестве искусственных осадков из облачных слоев «сухих» фронтов. —  
Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 52—57.  
Список лит.: 11 назв.

79690. Лободин Т. В. Продолжительность гроз на территории СССР. —  
Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 106—110.

79691. Мадат-заде А. А., Мамедов А. А., Джафарова Ш. А. Ранние и  
поздние естественные синоптико-климатические сезоны весны на Восточ-  
ном Кавказе. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 3,  
с. 28—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79692. Мамедов И. Г. Проблема определения оптимального уровня Кас-  
пийского моря. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 3,  
с. 66—74. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79693. Мерцалов А. Н. Поправки к значениям геопотенциала  $H_{850}$ ,  $H_{700}$   
и  $H_{500}$  на их суточный ход. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. цент-  
ра СССР, 1972, вып. 108, с. 39—42.

79694. Мерцалова О. Б. Стандартизация вертикальных корреляционных  
связей давления. [К исследованию атмосферы]. — Труды науч.-исслед.  
ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 79, с. 37—53. Список лит.: 5 назв.

79695. Могила Л. Н., Половина И. П. О пригодности облаков сред-  
него яруса к активным воздействиям над Украиной. — Труды Укр. науч.-  
исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

79696. Мусаелян Ш. А., Хорошилов А. Ф. О пространственно-времен-  
ном анализе асинхронных метеорологических данных. — Метеорология и  
гидрология, 1973, № 2, с. 36—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79697. Нейман Б. Я. О некоторых особенностях режима уровня грун-  
товых вод на новоорошаемых землях Юго-Западного массива Голодной  
степи. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 71—83.  
Список лит.: 5 назв.

79698. Остапенко Г. Т. Особенности термодинамики фазовых переходов  
второго рода в условиях негидростатического напряжения. — Геохимия,  
1973, № 2, с. 201—209. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

79699. Пинус Н. З., Шнайдем В. А. Статистическое описание поля  
ветра в верхней тропосфере и нижней стратосфере с учетом масштаба  
движения. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 3—17. Список лит.:  
14 назв. Рез. на англ. яз.

79700. Повторяемость типов атмосферных процессов над лесостепной  
частью Приволжской возвышенности. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр.  
о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 58—62. Список лит.: 3. В. Абрашкина, А. И.  
Гридина, Н. М. Сорока, Т. А. Щербатова.

79701. Полков А. П. К вопросу о перемещении приземных бариче-  
ских образований по потоку на изобарической поверхности 500 мб. —  
Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 108, с. 70—  
82. Список лит.: 11 назв.

79702. Рустамов С. Г., Кашкай Р. М. Водный баланс Азербайджан-  
ской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 3, с. 42—49.  
Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79703. **Смелянская Т. В.** Об интерпретации последующих вступлений волновых полей, регистрирующихся при ГСЗ. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 50—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79704. **Солонской В. Н.** Влияние Олонецкой возвышенности на выпадение осадков в районе г. Петрозаводска. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 108, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

79705. **Тарнопольский А. Г.** Номограммы для определения прогностических упорядоченных вертикальных движений воздуха, рассчитываемых по полю давления. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 108, с. 65—69.

79706. **Ткаченко А. В., Колежук В. Т.** О закономерностях расширения азрозольной струи в турбулентном потоке [атмосферы]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

79707. **Ткаченко А. В., Фурман А. И.** О возможностях улучшения водоснабжения Украины путем искусственного изменения водного баланса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 125—129. Список лит.: 18 назв.

79708. **Третьяк А. Н., Вигилянская Л. И.** Природа естественной остаточной намагниченности коры выветривания неогеновых кристаллических пород Закарпатья. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 40—45 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79709. **Успенский Б. Д., Галахова Т. А.** О детализированном анализе метеорологических полей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 108, с. 9—19. Список лит.: 13 назв.

79710. **Флейшман С. М.** Комплексно-генетический метод определения максимальных селевых расходов. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 67—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79711. **Фурман Т. И.** О течениях у восточного берега Среднего Каспия. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 3, с. 58—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79712. **Харечко Г. Е., Лазаренко М. А.** Совместные советско-индийские сейсмические исследования. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 75—76. Рез. на англ. яз.

79713. **Чекунов А. В.** Симпозиум по физическим свойствам, составу и строению верхней мантии. [Москва. Апр. 1971 г.] — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 77—81. Рез. на англ. яз.

79714. **Численный прогноз барического поля в стратосфере.** — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 27—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Бугаева, Г. Р. Захаров, В. С. Пурганский, Л. А. Рязанова.

79715. **эль-Шахови М. А.** Метод расчета турбулентных потоков по сетевым данным. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 47—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.4 Геологические науки

79716. **Абрамсон Е. Ф., Савченко И. В., Стклянин Ю. И.** Миграция [природных] газов в N-слоистой пористой среде. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

79717. **Амирасланов Т. С., Цимельзон А. И.** Применение многомерно-регрессионного анализа для изучения глубины залегания отложений Нахичеванской области. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.

79718. **Андиева Т. А.** Типовые географические характеристики основных отрицательных структур Камчатки. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 96—104 с табл.



79719. **Андреева О. В.** Основные черты окolorудных изменений на месторождениях полиметаллической формации (на примере месторождений Тишинское (Рудный Алтай) и Хандиза (Южный Узбекистан)). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 67—80. Список лит.: 23 назв.
79720. **Арбатов А. А., Бурштар М. С., Швембергер Ю. Н.** Граница фундамент — чехол и нижний предел распространения скоплений нефти и газа на молодых платформах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 19—32.
79721. **Арутюнян А. Р., Бурштар М. С., Коцераба В. В.** Перспективы открытия скоплений нефти и газа в межгорных впадинах Армении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 230—240 с табл.
79722. **Бабушкин В. Д.** Основные задачи гидрогеологических работ при разведке месторождений твердых полезных ископаемых. — Горный журн., 1973, № 2, с. 11—13.
79723. **Бардина Н. Ю.** О возможности определения компонентов мусковитов оптически путем. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 31—39. Список лит.: 13 назв.
79724. **Болонкин П. Ф.** Литолого-фациальная зональность в неоген-четвертичных отложениях Пермского Прикамья как результат тектонического развития территории. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 123—128. Список лит.: 9 назв.
79725. **Бочкарев В. С.** О геотектонической природе Западно-Сибирской низменности и ее мезо-кайнозойских дислокаций. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 46, с. 149—167. Список лит.: с. 165—167.
79726. **Бочкарев В. С.** О типизации авлакогенов и грабенов на генетической и морфологической основе. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 46, с. 189—194. Список лит.: 21 назв.
79727. **Бочкарев В. С.** Об унаследованности и постумности в тектонике. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 46, с. 183—188. Список лит.: 24 назв.
79728. **Будников В. И.** Аналог южнотиманской бокситоносной толщи визе на Восточном Таймыре. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 135—141.
79729. **Булейшвили Д. А.** Глубинные недра межгорной впадины Грузии как основной резерв запасов нефти и газа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 211—229 с табл.
79730. **Бурштар М. С.** К проблеме нефтегазоносности глубокозалегающих горизонтов мезозоя Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 5—18.
79731. **Ван А. В.** К вопросу о связи ритмичности вулканогенно-осадочных толщ с тектоническими движениями. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 169—171.
79732. **Ван А. В.** Природа фосфатной минерализации пород угленосной толщи Кузнецкого бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 121—124.
79733. **Варламов Н. М., Лобанов Е. М.** Некоторые возможности электрической разведки при изучении степени нарушенности оползневых склонов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 109—113.
79734. **Введенская Н. В., Голубева И. И., Спирин Л. Н.** Новые направления в методике структурно-геоморфологических исследований восточной окраины Русской платформы и Западно-Сибирской плиты [при поисках полезных ископаемых]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 114—122. Список лит.: 6 назв.

79735. Везирова Р. Х., Джафаров Р. Р., Керимова А. А. Об одном из факторов аномально-высокого пластового давления. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 18, 26.
79736. Винниковский С. А., Шаронов Л. В., Федорчук З. А. Размещение потенциальных ресурсов нефти и газа палеозойских отложений Пермской области. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 3—11.
79737. Влияние термодинамических параметров недр на распределение залежей нефти и газа в Южно-Каспийской впадине. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 81—93. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ш. Ф. Мехтиев, А. А. Геодекян, А. И. Алиев и др.
79738. Воинов В. В., Керим-заде В. С. Изучение неоднородностей УП горизонта ПТ месторождения Сангачалы-море — о. Дуванный — о. Булла для целей проектирования. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 24—30.
79739. Воронков Ю. С., Сафронов П. Н. Локальные структуры Западной Камчатки. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 109—117 с табл.
79740. Геохимические особенности нефтей и органического вещества пород юры и триаса месторождения Узень в связи с формированием залежей. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 34—38. Авт.: В. И. Кордус, В. В. Грибков, А. И. Богомолов, Е. М. Чихачева.
79741. Геохимические особенности пород и нефтей триаса Восточного Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 49—63 с табл. Авт.: М. С. Бурштар, К. Ф. Родионова, А. Г. Милешина, Ф. Е. Окунькова.
79742. Геохимические особенности пород и нефтей юры и нижнего мела Восточного Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 94—106. Авт.: К. Ф. Родионова, М. С. Бурштар, А. Г. Милешина, Ф. Е. Окунькова.
79743. Гидрогеологические особенности мезозойских водоносных комплексов Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 128—142. Авт.: А. Д. Бизнигаев, Д. А. Назаров, А. Д. Семенников, Н. Ф. Фролов.
79744. Глушицкий О. Т., Матухин Р. Г., Меннер В. Вл. Маркирующие горизонты девона северо-западной части Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 47—56 с табл. Список лит.: 8 назв.
79745. Горжевский Д. И., Исакович И. З. О признаках глубинности формирования золотополиметаллических месторождений Рудного Алтая. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.
79746. Градусов Б. П. О неоднородности смешаннослойных образований. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.
79747. Гузаев А. А., Лизалек Н. А., Романова Э. Е. Литолого-минералогическая характеристика рудопроявлений латеритных бокситов Енисейского кряжа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 142—145.
79748. Даргевич В. А. Некоторые литологические особенности титановых россыпей различных формаций Западно-Сибирской плиты и Восточного Казахстана. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 146—150. Список лит.: 5 назв.
79749. Даргевич В. А. Особенности вещественного состава и генезиса отложения журавской свиты верхнего олигоцена в Тарском Прииртышье. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

79750. Дозорцев Р. Н., Рыбаков В. Н., Благинных Л. Л. Типы нефтегазосносных поднятий Пермского Прикамья. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 12—22. Список лит.: 14 назв.
79751. Долгушин С. С., Нуварьева Ю. А. К вопросу о геологическом строении Анзаского железорудного месторождения Западного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 172—174.
79752. Драновский Я. А. Условия заложения геосинклинальных прогибов Тихоокеанского складчатого пояса в неогее. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 48—54.
79753. Евтушенко В. М. К литологии обогащенных органическим веществом кембрийских толщ восточной части Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 34—39. Список лит.: 10 назв.
79754. Егорова Г. А., Пальмова Л. Г. Типоморфные особенности пирита колчеданно-полиметаллического месторождения Хандиза. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 47—55. Список лит.: 12 назв.
79755. Егоян В. Л. Стратотип и стратиграфическая граница. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 107—112 с табл. Список лит.: 19 назв.
79756. Ельянов А. А., Моралев В. М. Амагматические «интрузии» первично-осадочных карбонатных пород, связанные с массивами центрального типа (на примере массивов Алданского щита). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.
79757. Еременко Н. А., Жабрев И. П., Максимов С. П. XXIV сессия Международного Геологического Конгресса. [Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.] — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 71—77.
79758. Жабин В. В. Свинцово-цинковое проявление в доломитах протерозойского и вендского возраста Анабарского массива. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 161—162.
79759. Жаркова Р. А. К оценке перспектив нефтегазосносности западного обрамления Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 36—41 с табл. Список лит.: 12 назв.
79760. Зальцман И. Г. Осадочные формации мезозойских и кайнозойских отложений южной части Западно-Сибирской плиты и связанные с ними полезные ископаемые. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 15—28. Список лит.: 16 назв.
79761. Зальцман И. Г., Казаков А. М. Кулундинский железорудный район. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 125—130.
79762. Зверев В. А. Некоторые закономерности изменения свойств нефтей многопластовых месторождений Пермского Прикамья. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
79763. Зузук Ф. В. О формах нахождения никеля в гарниерите. — Геохимия, 1973, № 2, с. 232—237. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
79764. Иванова Г. А., Мелькановицкая С. Г. Бензол и его гомологи в пластовых водах Енисей-Хатангского прогиба. [К оценке нефтегазосносности]. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 27—34. Список лит.: 7 назв.
79765. Ивановская А. В. Вторичные изменения терригенных пород рифея Туруханского поднятия. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 154—156.

79766. **Ивановская А. В.** Фосфаты в рифейских отложениях западной окраины Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 157—160.
79767. **Ивлев А. А., Панкина Р. Г., Гальперн Г. Д.** Термодинамика реакций осернения нефти [в природе]. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 22—27. Список лит.: 15 назв.
79768. **Игнатиюк Н. М.** О лессовых породах на севере Афганистана. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 133—150. Список лит.: 6 назв.
79769. **Измайлова Д. Н., Захария Н. Ф.** Спектральное определение ниобия, тантала и циркония в рудах разного состава. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 95—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
79770. **Изменение гидрогеохимических условий в процессе эксплуатации Ярино-Каменноложского месторождения.** — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 64—70. Авт.: А. Я. Гаев, И. Н. Шестов, Е. А. Лушников, Г. Г. Жидкова.
79771. **Изотопный состав свинца в сере Мутновского вулкана (Камчатка).** — Геохимия, 1973, № 2, с. 290—293. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Найденов, Т. В. Семенова, В. А. Халилов и др.
79772. **Изотопный состав Н, О, С, Аг, Не термальных вод и газов Журило-Камчатской вулканической области как показатель условий их формирования.** — Геохимия, 1973, № 2, с. 180—189. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Басков, В. Е. Ветштейн, С. Н. Суриков и др.
79773. **Изотопы гелия в осадках океанов.** — Геохимия, 1973, № 2, с. 284—288. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Крылов, Б. А. Мамырин, Ю. И. Силин, Л. В. Хабарин.
79774. **Исмаилов К. А., Мамедов А. В., Надиров С. Г.** Оценка нефтегазоносности глубокозалегающих отложений юго-восточного погружения Большого Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 185—210.
79775. **К вопросу определения абсолютного возраста и скорости седиментации дочных отложений ионий-ториевым методом.** — Геохимия, 1973, № 2, с. 279—283. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. С. Николаев, Е. И. Ефимова, А. И. Ильин, И. И. Шурко.
79776. **К истории развития Оренбургского вала.** — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 68—71. Авт.: С. П. Макарова, Г. В. Макаров, Н. А. Мельникова, Г. Я. Шутов.
79777. **Кадик А. А., Луканин О. А.** Поведение воды и углекислоты в магматических процессах, определяемое их растворимостью. — Геохимия, 1973, № 2, с. 163—179. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
79778. **Казакова Э. Н., Сергеев К. Ф., Стрельцов М. И.** О позднемоловом магматизме Малой Курильской гряды. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 25—34. Список лит.: с. 33—34.
79779. **Казаринов В. В.** Геохимические условия накопления органического вещества в верхнепермских отложениях Хапчагайского поднятия Вилюйской синеклизы и прилегающих территорий. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.
79780. **Калмыков Г. С., Бабинкова Н. И.** Стадии катагенеза по отражательной способности витринита в терригенных отложениях Пермской нефтеносной провинции. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 57—63. Список лит.: 7 назв.
79781. **Карапетов С. С.** Стратиграфия и брахиоподы верхнего девона Восточного Памира. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 4, с. 53—81 с табл. Список лит.: 46 назв.

79782. Келлер Б. М., Розанов А. Ю. О польско-советских работах по границе кембрия и докембрия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 148—149.

79783. Кирмакинская свита Юго-Западного Апшерона и перспективность нефтегазоносности. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 6—13. Авт.: Ч. М. Шейдаев, Ф. М. Гусейнов, А. А. Джавадов, Д. Э. Зейналов.

79784. Козмодемьянский В. В. О глубинном строении Южно-Мангышлакского прогиба. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 38—44.

79785. Кононенко Н. И. Корреляционные связи между основными параметрами качества углей нижнего карбона Татарии и Удмуртии. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.

79786. Кононенко Н. И., Проценкова В. М., Леденцова Г. А. Строение, мощность и литологический состав угленосных отложений нижнего карбона Татарии и Удмуртии. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 5—12.

79787. Конохова Н. И., Шаевская И. Ю. Плотность пермотриасовых пород Туранской плиты. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 149—152.

79788. Коржуев С. С. Морфоструктура кристаллических щитов и проблема древних пенепленов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 94—106. Список лит.: 9 назв.

79789. Костик Г. А., Пилия Б. В. Неогеновые вулканические стекла урочища Жаманшин в Приаргизье. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 145—148. Список лит.: 8 назв.

79790. Котяхов Ф. И. Реологическая характеристика трещиноватости горных пород. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

79791. Крестин Е. М. Геохимическая специализация основных и ультраосновных интрузивных комплексов северо-западной части Курско-Воронежского кристаллического массива. — Геохимия, 1973, № 2, с. 298—304. Список лит.: 5 назв.

79792. Кристаллохимия урановых слюдок. — Геохимия, 1973, № 2, с. 210—223. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Мороз, А. А. Валуева, Г. А. Сидоренко и др.

79793. Крупнейшие зоны прогибания акваторий и смежных районов суши северо-западного сектора Тихоокеанского подвижного пояса — основные объекты поисков нефти и газа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 30—47 с табл. Авт.: Ю. Н. Григоренко, Г. Л. Берсон, Т. А. Андиева, Ю. С. Немцев.

79794. Кудрявцева Е. И. Природные газы Камчатки и их нефтепоисковое значение. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 87—95 с табл.

79795. Куликов П. К. Происхождение Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 46, с. 5—148 с карт. Список лит.: с. 140—148.

79796. Лавров В. М. Современный подводный вулканизм Срединного Атлантического хребта. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 15—24. Список лит.: 23 назв.

79797. Леснов Ф. П., Щербакова М. Я., Истомина В. Е. Типоморфизм плагиоклазов габроидных пород по данным исследования спектров ЭПР  $Te^{3+}$ . — Геохимия, 1973, № 2, с. 293—297. Список лит.: 8 назв.

79798. Лоскутов В. Ф., Гребенчиков А. М. Структурные особенности Архарлинского золоторудного месторождения (Юго-Западная Джунгария). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.

79799. Макаренко Г. Ф. Континентальный перерыв конца раннего карбона в Тунгусской синеклизе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 58—62. Список лит.: 11 назв.
79800. Макарова М. К. О возможности применения диаграмм электропроводности трехэлектродного бокового каротажа для изучения угольных пластов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.
79801. Макрушин Р. Н. Тектоническое развитие восточного склона Алданского щита в позднем протерозое. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 19—26. Список лит.: 15 назв.
79802. Марденский Н. А. О глубинах вертикального расчленения поверхности Пензенской области. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 69—73.
79803. Марков Е. П., Маркова Л. Г. Проявление оолитовых железных руд в среднем ордовике востока Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 131—134. Список лит.: 10 назв.
79804. Марфутов Л. А., Герман С. М. К вопросу о критериях и принципах типизации шахтных полей для целей разведки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.
79805. Матухин Р. Г., Меннер В. Вл. К сравнению девонского осадконакопления на Сибирской и Русской платформах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 3—14. Список лит.: 14 назв.
79806. Матухин Р. Г., Нестеровский В. С. Новые данные о солёности девона в районе поселка Талнах (северо-запад Сибирской платформы). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 166—168.
79807. Матухина В. Г., Суховерхова М. В. Фосфоритоносные коры выветривания Алтае-Саянской складчатой области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 94—98. Список лит.: 7 назв.
79808. Матухина В. Г., Суховерхова М. В., Григорьева Т. Р. Некоторые особенности геохимической специализации фосфора в карстах (на примере месторождений вторичных фосфоритов Белка и Обладжан в Алтае-Саянской области). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 99—112. Список лит.: 13 назв.
79809. Медведев В. Я. Некоторые вопросы докембрийской геохронологии и их связь с эволюцией металлогении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 13—18. Список лит.: 23 назв.
79810. Медведева Н. Г. Динамика подземных вод центральной части Сурско-Хоперского артезианского бассейна. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 82—90.
79811. Медведевский Р. И., Каптелинин Н. Д. Об использовании асимптотического разложения забойного давления для определения параметров пласта. [По поводу статьи Т. Ф. Иванова «Представление решений некоторых задач теории фильтрации и теплопроводности в виде суммы частных автоматических решений уравнения теплопроводности» в «Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа», 1968. 5]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 31—34.
79812. Мелькановицкая С. Г., Швец В. М., Быкова Е. Л. Распределение ароматических углеводородов  $C_6$ — $C_8$  в подземных водах. — Геохимия, 1973, № 2, с. 270—278. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
79813. Мужиков В. Г., Андиева Т. А. Сравнительная характеристика локальных структур Восточно-Камчатского прогиба. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 105—108.

79814. Муромцев В. С. Перспективы поисков региональных и локальных зон выклинивания на территории Мангышлака и Устюрта. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 58—64.

79815. Николаев К. П., Васильев А. А. Анализ распределения металлов в железистых кварцитах Стойленского месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 72—76.

79816. Новоселицкий В. М., Чадаев М. С., Сусеков Ю. А. Гравиметрические исследования локальных структур в Пермском Приуралье. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 95—99.

79817. О характере распределения урана в гипербазитах рифтовых зон Индийского океана. — Геохимия, 1973, № 2, с. 304—309. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Комаров, А. С. Житков, Л. В. Дмитриев, Л. Л. Леонова.

79818. Овчаренко А. В., Усанов Н. А. Нефтепоисковые работы в Калининградской области и перспективы открытия новых месторождений нефти. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 1—6.

79819. Определение форм нахождения фтора в гранитоидах Ингодинского штока (Южное Забайкалье) методом отгонки из расплава. — Геохимия, 1973, № 2, с. 309—310. Авт.: Д. С. Глюк, В. Д. Козлов, Л. Н. Свадковская, В. А. Легейдо.

79820. Основные задачи по решению проблемы нефтегазоносности глубинных недр Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 241—251. Авт.: М. С. Бурштар, А. А. Арбатов, Д. А. Булейшвили и др.

79821. Основные типы формаций Корьяско-Камчатского региона. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 9—20 с табл. Авт.: Ю. Н. Григоренко, Г. Л. Берсон, Я. А. Драновский, В. Н. Смирнов.

79822. Основные черты строения триасового комплекса Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 64—79 с табл. Авт.: М. С. Бурштар, А. И. Дьяконов, С. И. Горлов и др.

79823. Основные черты строения юрского и мелового комплексов в глубоководных областях Северного Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 107—127 с табл. Авт.: А. А. Арбатов, М. С. Бурштар, Г. Д. Буторин и др.

79824. Ощепков Б. К. Перспективы нефтегазоносности верхних горизонтов среднего карбона юга Пермской области и северной части Башкирии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 23—29.

79825. Патина Д. Л., Пачаджанов Д. Н. Фтор в некоторых природных водах Таджикистана. — Геохимия, 1973, № 2, с. 250—256. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

79826. Пахомов И. В. Основные закономерности карбонового угленакпления на востоке Русской платформы и Западном склоне Среднего Урала. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 42—50. Список лит.: 17 назв.

79827. Пергамент М. А. Новые данные по биостратиграфии и иноцерамам турон-коньякских отложений Северо-Западной Камчатки. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 113—121.

79828. Перспективы нефтегазоносности Зырянского прогиба. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 133—150. Авт.: Н. Г. Чочиа, З. Е. Баранова, Д. А. Вольнов и др.

79829. Перспективы нефтегазоносности триасового комплекса Северного Кавказа и основные направления поисково-разведочных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 80—93. Авт.: М. С. Бурштар, А. И. Дьяконов, И. П. Жабрев и др.

79830. **Перспективы нефтегазоносности юрского и мелового комплексов Северного Кавказа и основные направления поисково-разведочных работ.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 163—184. Авт.: М. С. Бурштар, А. А. Арбатов, В. Л. Галин и др.
79831. **Поправко М. А., Шашин С. Г.** Геологическое строение и пласты-коллекторы терригенной части осадочного чехла северо-востока Иркутского амфитеатра. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 15—23.
79832. **Потапов В. П., Абашев Ш. В.** Опыт применения перфокарт при изучении петрофизических свойств горных пород нефтяных месторождений Пермского Прикамья. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.
79833. **Прокофий Степанович Хохлов.** [Геолог. 1911—1972. Некролог]. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 78—79 с портр. Подпись: Группа товарищей.
79834. **Пьянков Н. А., Корнева Л. А.** К вопросу о геохимии дейтерия в нефтях Пермского Прикамья. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 76—80.
79835. **Радостовец В. К.** Централизация учета в геологических организациях. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 26—30.
79836. **Резапова Н. М.** Экспериментальные данные о влиянии различных глинистых минералов на осаждение кремнезема. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 76—86.
79837. **Розанов К. И., Минеев Д. А.** Геохимическая характеристика докембрийских гранитоидов Приазовья. — Геохимия, 1973, № 2, с. 238—249. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
79838. **Ростовцев К. О.** Краткий очерк стратиграфии и литологии триаса Западного Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 33—40.
79839. **Рудкевич М. Я.** К вопросу о генезисе Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 46, с. 168—173. Список лит.: 10 назв.
79840. **Рябинин А. И., Романов А. С.** Мышьяк и сурьма в тропической зоне Атлантического океана. — Геохимия, 1973, № 2, с. 257—269. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
79841. **Светлицкий Н. И.** О проявлениях марганцевой минерализации в древних вулканогенно-осадочных отложениях Западного Саяна и Тувы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 163—165. Список лит.: 8 назв.
79842. **Свириденко А. Ф., Смирнов А. А.** Постмагматические образования, связанные с аляскитами Алдана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 41—48. Список лит.: 21 назв.
79843. **Севастьянова Г. В., Василенко С. П., Ковалив В. И.** Нефть Тяньянского месторождения Украинской ССР. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 10—12.
79844. **Сендеров Э. Э.** Влияние  $\text{CO}_2$  на устойчивость ломонтита. — Геохимия, 1973, № 2, с. 190—200. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
79845. **Ситников В. И.** К вопросу об условиях формирования угольных месторождений на западном склоне Северного Урала. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та. 1971, № 87, с. 51—56. Список лит.: 8 назв.
79846. **Скворцов И. И.** О влиянии региональной структуры мезозоя на характер распространения газа и нефти в пределах междуречья Волги и Урала. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.



79847. **Смирнов В. Н.** К проблеме нефтегазоносности меловых отложений кайнозойских бассейнов Корьякско-Камчатского региона. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 67—76.

79848. **Смирнова М. Н.** Аппроксимация геологических полей. Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 100—103.

79849. **Собакар Г. Т.** Динамика Земли и ее тектонические следствия. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 32—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

79850. **Соколов П. Н.** Краткая характеристика основных типов пород кембрийской соленосной толщи запада Иркутского амфитеатра. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 40—46.

79851. **Сосланд С. А.** Особенности палеотектонического развития юга Пермской области. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 100—105. Список лит.: 6 назв.

79852. **Спевак Ю. А.** Газо-геохимические аспекты оценки перспектив нефтегазоносности мезозоя Восточного Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 143—162.

79853. **Строение и перспективы нефтегазоносности южной ветви Восточно-Камчатского прогиба.** — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 55—66. Авт.: Г. Л. Берсон, Т. А. Андиева, Н. С. Бескровный и др.

79854. **Структурно-тектонический анализ Зырянского прогиба.** — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 118—132. Авт.: Н. Г. Чочиа, Д. А. Вольнов, И. Г. Гольбрайх и др.

79855. **Супруненко О. И.** О структурной связи восточной Камчатки и ложа Тихого океана. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 21—29.

79856. **Супруненко О. И., Кудрявцева Е. И.** О возможной нефтегазоносности неогеновых отложений Западной Камчатки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 309, с. 77—86.

79857. **Тарбаев Б. И., Беляков Л. Н., Енокян Н. В.** Особенности тектонического развития северо-востока Печорской синеклизы в Пермском периоде. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 27—30.

79858. **Тихомиров В. В., Махмудов А. Х., Якуцки В. П.** О характере взаимосвязи между запасами гелия, азота и углеводородов в свободных газовых залежах. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

79859. **Физико-механические свойства бокситов месторождения Дебеле района Киндия (Гвинейская Республика).** — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 147—148. Авт.: Ж. Б. Бунин, А. Б. Пуховский, Б. В. Шибистов, Ж. Сума.

79860. **Форстериты в породах палеозоя юго-запада Тунгусской синеклизы.** — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 151—153. Авт.: Г. В. Белобородова, Е. К. Герасимов, Н. Т. Мандрикова, Е. П. Марков.

79861. **Фроленкова А. Я., Егоров Е. В.** Стратиграфия верхнего сенона Западного и Центрального Таджикистана. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 4, с. 98—105. Список лит.: 8 назв.

79862. **Фролов С. А.** О перспективах нефтегазоносности Ново-Шалашинской структурной террасы и Мутнинского поднятия в Добрянском районе Пермской области. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 30—35.

79863. Харьков А. Д., Маковская Н. С. О содержании хрома и титана в гранатах из включений ультраосновных пород в кимберлитах Якутии. — Геохимия, 1973, № 2, с. 224—231. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79864. Харьков А. Д., Най Б. С. Включение эклогита из кимберлитовой трубки Айхал. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 49—55. Список лит.: 12 назв.

79865. Чалов Б. Я., Конев П. Н. О выделении среднего девона и нижнего силура на западном склоне Северного Урала. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 144—148.

79866. Чебаевский Ф. Ф. Поиск полезных ископаемых. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 111—117.

79867. Чеботарева Н. С., Хотинский Н. С. Неостратотип второго верхнеплейстоценового межледниковья (разрез Карукюла, Южная Эстония). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 122—127. Список лит.: 22 назв.

79868. Чекунов А. В., Заика-Новацкий В. С. Байкальский тектонический комплекс юга Европейской части СССР и сопредельных регионов. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 21—31. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

79869. Черкасов Г. Н. К вопросу о перспективах фосфоритности ордовикских и силурийских отложений бассейна нижнего течения р. Подкаменной Тунгуски. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 133—120. Список лит.: 5 назв.

79870. Чухров Ф. В., Ермилова Л. П., Шанин Л. Л. К вопросу о возрасте апофиллита позднегидротермальных минеральных ассоциаций. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14.

79871. Шамшина Э. А., Никишова Л. В. Древние коры выветривания на юго-восточном склоне Анабарского поднятия. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 127, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

79872. Шароварин В. Д., Соколов М. С. Изучение глинистости алеврито-песчаных пород по результатам гамма-метода (на примере нижнемеловых отложений Восточно-Безводного месторождения). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

79873. Шаулов М. А. К проблеме существования газовых залежей, питающих грязевый вулканизм на Тамани. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 64—68. Список лит.: 10 назв.

79874. Швембергер Ю. Н. Основные черты стратиграфии и литологии триаса Восточного Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 120, с. 41—48 с табл.

79875. Швецов П. Ф., Коноплянец А. А., Швец В. М. Современное содержание, основные направления и организационные формы развития гидрогеологии в СССР. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 56—66. Список лит.: с. 65—66.

79876. Шевченко В. И., Станкевич Е. К., Резанов И. А. Связь докайнозойского магматизма Кавказа и Западной Туркмении с их глубинным строением. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 3—12. Список лит.: 37 назв.

79877. Шинкарев Н. Ф., Анищенко О. Н. Новые данные о составе и строении Салминского комплекса рапакиви. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 140—144. Список лит.: 7 назв.

79878. Шпильман В. И., Эдельштейн А. Я., Плавник Г. И. Оценка роли некоторых атектонических явлений при анализе роста платформенных складок. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 46, с. 208—215.

79879. **Шурубор Ю. В., Наборщиков В. П.** Методы количественной оценки миграционной способности химических элементов в литогенезе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 81—88. Список лит.: 10 назв.

79880. **Щербаков О. А.** Новые данные по палеогеографии турнейского века на западном склоне Среднего Урала. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.

79881. **Эдельштейн А. Я.** К проблеме формирования платформенных складок. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 46, с. 195—207. Список лит.: 21 назв.

79882. **Эйюбов Ф. Д., Алиев А. А.** Новое о карстовых пещерах Малого Кавказа в пределах Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 3, с. 3—8. Рез. на азерб. и англ. яз.

79883. **Юрковский И. М.** О некоторых морфологических формах кристаллов природного графита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 10—16.

79884. **Ясович Г. С.** Общегеологические условия формирования некомпенсированных структур в мезозое Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 46, с. 174—182. Список лит.: 15 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

79885. **Гордиенко П. А.** Евгений Иванович Толстиков. [Полярный исследователь и метеоролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 118—119 с портр.

79886. **Кадильников И. П.** Изучение речных долин и междуречий. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 100—103.

**Козлов В. И., Покшишевский В. В.** Этнография и география. — См. 79007.

79887. **Кудряшов И. К.** Изучение карстовых явлений. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 106—111.

79888. **Ландо И. И., Харитоновна В. С.** К оценке природных условий Пензы. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 3—16.

79889. **Максютов Ф. А.** Комплексное изучение ландшафтов. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 126—133. Список лит.: 8 назв.

79890. **Марданов И. Э.** О следах перестройки и морфологии речных долин Шеки-Белоканской зоны южного склона Главного Кавказского хребта. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 3, с. 17—21. Рез. на азерб. и англ. яз.

79891. **Танрывердиев Х. К.** Основные генетические типы рельефа бассейна р. Акера. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 3, с. 9—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79892. **Шапоров И. А.** К вопросу о выделении горнодолиных типологических комплексов на примере береговой полосы Южного Приморья. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 149—156.

79893. **Шапоров И. А.** Опыт классификации горно-таежных ландшафтно-типологических комплексов (на примере береговой полосы южного Приморья). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 173—185. Список лит.: 14 назв.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

79894. **Безбородов А. М.** Микробиологический синтез аминокислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 533—537. Список лит.: 25 назв.

79895. **Белогорская Е. В.** Распределение фитопланктона в Красном море летом 1963 г. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 111—126. Список лит.: 25 назв.

79896. **Битюков Э. П.** Биолюминесценция *Noctiluca miliaris* в разных температурных условиях. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.

**Будыко М. И.** Человек и биосфера. — См. 78929.

79897. **Виноградова З. А., Бенжицкий А. Г.** Содержание витамина В<sub>12</sub> в тотальном планктоне Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 106—111. Список лит.: 8 назв.

79898. **Грезе В. Н., Балдина Э. П., Билева О. К.** Динамика численности и продукции основных компонентов зоопланктона в неритической зоне Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 12—49. Список лит.: 29 назв.

79899. **Иржанов С. Д., Наумов В. Д.** Модифицированный метод органического культивирования тканей на «плоту». — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

79900. **Лебедева М. Н.** Видовое разнообразие гетеротрофных бактерий как косвенный показатель водных масс в Средиземном море. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 152—162. Список лит.: с. 160—162.

79901. **Морякова В. К.** Состав и количественное распределение зоопланктона в Аравийском море в период летнего муссона. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 141—152. Список лит.: 7 назв.

79902. **Сажина Л. И.** Морфологические изменения ротовых конечностей черноморских *Soropoda* в процессе онтогенеза. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 78—106. Список лит.: 25 назв.

79903. **Сеничева М. И.** Состав и количественное развитие фитопланктона на неритической зоне в районе Севастополя в осенне-зимний период 1968—1969 гг. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.

### 15.5.2 Палеонтология

79904. **Андреева Т. Ф.** Пластинчатожаберные моллюски (семейство *Mitilidae*) из юрских отложений Юго-Восточного и центрального Памира. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 4, с. 82—97 с табл. Список лит.: с. 95—97.

79905. **Вайнер Г. Д.** Палинологическая характеристика верхнемеловых отложений северо-восточной части южного склона Гиссарского хребта. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 4, с. 106—107. Список лит.: 5 назв.

79906. **Давыдченко А. М.** Спорово-пыльцевые комплексы неогеновых отложений хребта Аруктау у кишлака Ганджина. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 4, с. 108—110.

**Карпетов С. С.** Стратиграфия и брахиоподы верхнего девона Восточного Памира. — См. 79781.

79907. **Лаврусевич А. И.** Некоторые ружожи из позднесилурийских и раннедевонских отложений Центрального Таджикистана. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 4, с. 33—52 с табл. Список лит.: с. 49—52.

79908. **Олейник Э. С.** Спорово-пыльцевые комплексы нижнеэоценовых отложений Гиссарского хребта. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 4, с. 111—142. Список лит.: 7 назв.

79909. **Степанайтыс Н. Е.** Об особенностях развития остракод семейства Bairdiidae по некоторым разрезам карбона западного склона Среднего Урала. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 136—143.

79910. **Шевченко Т. В.** Нижнесилурийские морские лилии Зеравшано-Гиссарской горной области. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 4, с. 3—32 с табл. Список лит.: 27 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

79911. **Складнев А. А., Васильев Н. Н., Амбросов В. А.** Основные направления в моделировании кинетики роста популяции микроорганизмов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 494—503. Список лит.: 54 назв.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

79912. **Блинов Е. И., Гусарова И. С.** Водоросли сублиторали юго-восточного побережья Камчатки. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 139—155 с табл. Список лит.: 17 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: И. С. Гусарова (Субботина).

79913. **Зубарева Л. А.** Редкие для Владимирской области фитоценозы Зиглингии. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та. Серия «Ботаника», 1971, вып. 2, с. 132—141. Список лит.: 8 назв.

79914. **Изучение биосинтеза колхицина и мерендерина в *Merendera gaddeana*.** — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 764—770. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Трозян, М. К. Юсупов, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

79915. **Комарова Л. М.** Экологический ряд луговых ассоциаций в окрестностях г. Коврова (опыт ординации луговых сообществ). — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та. Серия «Ботаника», 1971, вып. 2, с. 54—66. Список лит.: 9 назв.

79916. **Смирнова Е. С.** Изучение растительного покрова. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 120—126.

79917. **Шилов М. П.** Растительные сообщества и их комплексы в пойме р. Жлязьмы во Владимирской области. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та. Серия «Ботаника», 1971, вып. 2, с. 67—131. Список лит.: 28 назв.

79918. **Ярошенко П. Д.** Обзор работ советских исследователей по мозаичности растительных сообществ. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та. Серия «Ботаника», 1971, вып. 2, с. 3—31. Список лит.: с. 24—31.

### 15.5.5 Зоология

79919. **Биохимическое исследование желтополосой камбалы.** — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 119—128. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Д. Бердышев, В. А. Рассказов, В. А. Степанова и др.

79920. **Гордеева К. Т.** О видовом составе и особенностях распределения *Soropoda* в Красном море. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 126—141. Список лит.: 17 назв.

79921. **Гурылева Г. М.** Эколого-фаунистические комплексы млекопитающих Пензенской области. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 91—97. Список лит.: 9 назв.

79922. **Гурылева Г. М., Рощин В. Е.** К вопросу об ихтиофауне бассейна Суры от истоков до Пензы. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.

79923. **Дехник Т. В.** Размножение и развитие рыб семейства Bothidae в Черном море. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 3—19. Список лит.: с. 18—19.

79924. **Дука Л. А., Гордина А. Д.** Видовой состав и питание молоди рыб Черного моря в зарослях цистозиры. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 133—159. Список лит.: с. 158—159. Перед текстом 1-й авт.: А [!] А. Дука.

79925. **Калинина Э. М.** Личинки некоторых глубоководных рыб Красного моря и Аденского залива. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 105—116. Список лит.: 10 назв.

79926. **Калинина Э. М.** Распределение икры и личинок ящероголовых (Sunodontidae) в Красном море и Аденском заливе. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.

79927. **Логачев В. С.** Выедание личинок рыб науплиусами баянусов в экспериментальных условиях. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 160—167. Список лит.: 11 назв.

79928. **Миронов Г. Н.** Биомасса и распределение медуз *Aurelia aurita* (L.) по данным траловых ловов в 1949—1962 гг. в Черном море. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 24, с. 49—69. Список лит.: 22 назв.

79929. **Николаева В. М., Парухин А. М.** Трематода *Didymozoon arhangugi* рыб Красного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 168—176. Список лит.: 7 назв.

79930. **Овен А. С.** Гаметогенез и половой цикл глазчатого губана — *Srenilabrus ocellatus* Forsk. в Черном море. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 20—35. Список лит.: 16 назв. В огл. авт.: Овен Л. С.

79931. **Парухин А. М.** Нематоды рыб Красного моря и Индийского океана. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 177—193. Список лит.: 25 назв.

79932. **Салехова Л. П.** Эмбриональный и ранний постэмбриональный периоды развития черноморских зеленушек рода *Srenilabrus*. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 36—77. Список лит.: 17 назв. В огл. авт.: Салехова Л. И [!]

79933. **Синюкова В. И.** Суточный ритм питания личинок карася, султанки и морских собачек в Черном море. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 121—132. Список лит.: с. 129—132.

79934. **Чмовж Ю. В.** Ранний онтогенез черноморского бычка-цуцика *Proterorhinus marmoratus* (Pallas). — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 97—105. Список лит.: 7 назв.

79935. **Шевченко Н. Ф.** Возрастные изменения формы тела и половой диморфизм зеленушек рода *Srenilabrus* в Черном море. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 23, с. 78—96. Список лит.: 10 назв.

79936. **Шершнев А. П.** Питание молоди кеты в прибрежном ареале нагула в юго-восточной части Татарского пролива. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 87—96 с табл. Список лит.: 6 назв.

### 15.5.6 Антропология

79937. **Денисова Р. Я.** Антропологический состав и генезис мезолитического населения Латвии. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 60—69. Библиогр. ссылки в тексте.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

79938. Карсаевская Т. В. IX Международный конгресс геронтологов. [Киев. Июль 1972 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 41—46.

## 16. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

79939. Введенская А. Г. Осуществление принципа материальной заинтересованности в промышленности Сибири в 1921—1924 гг. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1971, вып. 46, с. 81—93. Список лит.: 25 назв.

79940. Макодзоба В. И. Учет комплектных поставок оборудования [для тяжелой промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 55—57.

79941. Шашина А. Р. Начало социалистического планирования в сибирской промышленности. [1920—1921 гг.] — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1971, вып. 46, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

79942. Веремий А. Н. АСУП — действенное средство совершенствования управления производством. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 8—12.

79943. Горбенко С. М. Определение времени выполнения машинных операций переработки информации в АСУ [промышленным производством]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 69—73.

79944. Дедиков Э. А., Ашерев А. Т., Забродский В. А. Информационная модель подсистемы управления ресурсами на промышленном предприятии. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 17, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.

79945. Дедиков Э. А., Скибицкая В. И. Об одном подходе к анализу и построению подсистемы технико-экономического планирования в условиях АСУП. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 17, с. 19—24.

79946. Ерижева А. Х. О некоторых проблемах территориальной организации промышленного производства. — Вопр. экономики Карачаево-Черкессии, 1971, вып. 2, с. 232—246.

79947. Жвинклис Ю. Хозяйственный расчет производственного предприятия. (В помощь изучающим основы экон. знаний). — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 2, с. 48—55.

79948. Койфман Е. Развитие хозрасчетной формы организации социалистических [промышленных] предприятий. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 3—4, с. 66—74.

79949. Коновалов А. И., Кожин Ю. А. Распределение годовой производственной программы предприятия по кварталам. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 87—93.

79950. Ладыжинский Я. П. Планирование социального развития территориально рассредоточенных [промышленных] предприятий. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 140—149.

79951. Лукьянов Ю. Е. Предпосылки автоматизации транспортной системы снабжения предприятий сырьем на основе постоянного графика технологических маршрутов. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 19, с. 80—85.

79952. **О задачах классификации промышленных предприятий.** — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 51—61. Авт.: А. Н. Гудович, В. В. Давнис, В. Е. Каплун, И. Б. Руссман.

79953. **Преловская Р. Д., Гимбуржевская М. Ф., Мымрина Н. И.** Анализ производственной программы с различными критериями оптимальности. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 89—94.

79954. **Система планирования опытного [промышленного] производства.** — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 23—28. Авт.: Ю. И. Даниленко, В. А. Святославский, Л. Ф. Шклярский, В. А. Царев.

79955. **Ташбулатова А. Ш.** Социальные проблемы неквалифицированных рабочих. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 128—139.

## 16.1.2 Технология производства

79956. **Аппаратура для внутриводской многоадресной сигнализации.** — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 45—47. Авт.: Л. А. Журавлев, Г. А. Ильина, А. П. Фроленко, К. П. Шашкин.

79957. **Бегоцкая Г. К.** Учет движения готовых изделий в условиях автоматизированной обработки данных. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 43—45.

79958. **Бессонова Н. Н., Кизуб В. А.** Постановка эксперимента на этапах НИР и ОКР для прогнозирования показателей надежности аппаратуры. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 79—83.

79959. **Думай Л. Б.** Схемы сигнализации [в промышленности]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 30—32.

79960. **К вопросу об определении длительности цикла изготовления технологической оснастки в автоматизированной системе управления производством.** — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 61—64. Авт.: Ю. В. Шагаев, М. Г. Джемпа, Л. А. Кириченко и др.

79961. **Новиков В. Г., Коноваленко К. Д.** Составление плана выполнения работ по освоению новой техники в условиях АСУ. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 24—34.

79962. **Палтерович Д. М.** Направления и методы прогнозирования парка производственного оборудования отрасли. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 58—67.

79963. **Спектор Р. И., Герланц Е. А., Клевицкий З. С.** Об одной задаче оперативного управления переработкой скоропортящегося сырья. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 36—42.

79964. **Гарнопольский Ю. Я.** Изучение некоторых правил приоритета на имитационной модели цеха серийного производства. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 40—46.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.3 Техническая механика

79965. **Айвазов Р. Л.** Сборное панельное перекрытие, опертое по контуру. Теорет. исследование. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 77—87.

79966. **Айвазов Р. Л.** Сборное панельное перекрытие, опертое по контуру. Эксперим. исследование. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 88—97.

79967. **Амаглобели И. П.** Фильтрация неьютоновских жидкостей через грунты и бетоны. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.



79968. **Артемьев В. П., Бартенев В. С., Бижанов Н. К.** Расчет железобетонных складчатых пространственных покрытий из крупноразмерных плоских ребристых плит. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 3—12.

79969. **Артемьев В. П., Ефремов Г. М., Жихарев Ф. К.** Экспериментальные исследования пространственных покрытий из плоских ребристых плит с различными условиями на контуре. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 13—19.

79970. **Баклашов Г. Г.** Экспериментальное исследование прочности и устойчивости подкрепленных тонкостенных стержней при плоском изгибе. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 1, с. 7—10.

79971. **Бартенев В. С., Кузнецов В. В.** Расчет железобетонных покрытий — оболочек положительной кривизны с учетом жесткости подвесного перекрытия. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 49—56.

79972. **Бедов А. И.** Экспериментальное исследование железобетонных коробчатых балок на поперечный изгиб с кручением. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 34—39.

79973. **Бижанов Н. К.** Экспериментальное исследование сборного складчатого пространственного покрытия на моделях из органического стекла. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 20—24.

79974. **Бородачев Н. М.** Об одном способе расчета прямоугольных заземленных плит. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 1, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.

79975. **Будак В. Д.** Экспериментальное исследование напряженного состояния пластинки-полосы с прямоугольными и двумя круговыми отверстиями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 95—96. Список лит.: 5 назв.

79976. **Буйна Е. В., Щесюк А. М., Руденко А. Г.** Плоский изгиб полосы с криволинейным отверстием под действием равномерно-распределенного давления. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 28—36. Список лит.: 8 назв.

79977. **Булатов С. Н., Ершов В. В.** К проблеме устойчивости недлинной цилиндрической оболочки переменной толщины. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 39—44.

79978. **Войцеховский П. И.** К вопросу об установившихся вынужденных колебаниях нелинейно упругих систем с распределенными параметрами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 37—43.

79979. **Волосович О. В.** Устойчивость тонких пологих прямоугольных оболочек при действии мертвой нагрузки. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 142—153. Список лит.: 5 назв.

79980. **Ганелес И. Б.** Уточненный подход к задаче оптимизации параметров изгибаемых железобетонных элементов. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

79981. **Гордиенко Б. А.** Поведение цилиндрических оболочек при осевом ударе. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 6—20. Список лит.: 6 назв.

79982. **Гордиенко Б. А., Гордиенко Л. С.** О критических скоростях осевого удара для цилиндрических оболочек. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 21—30. Список лит.: 5 назв.

79983. **Гордиенко Б. А., Соломатин В. П.** Ударное выпучивание сферосегментных оболочек. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 31—37.

79984. **Гребенюк Г. И.** К вопросу о раздельном интегрировании уравнений пологих сферических оболочек на упругом основании методом Бубнова-Галеркина. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 26—33. Список лит.: 5 назв.
79985. **Грипич Н. Г.** Концентрация напряжений в трехсвязной пластинке с одним круговым и двумя треугольными или квадратными отверстиями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.
79986. **Грипич Н. Г.** Экспериментальное исследование концентрации напряжений в полосе с одним круговым и двумя эллиптическими отверстиями, расположенными в вершинах равнобедренного треугольника. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 89—91.
79987. **Гурьев Г. Г., Панышин Л. Л.** Деформационный расчет многэтажного здания связевой системы. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 98—109.
79988. **Гусейнов А. М.** Применение двойных тригонометрических рядов к расчету плит-оболочек переменной толщины. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 3, с. 143—145. Рез. на азерб. яз.
79989. **Давыдов И. Н.** Приближенный расчет массивов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 248—256. Рез. на англ. яз., с. 419—420.
79990. **Даниелов Э. Р., Ким Т. С., Яцура В. П.** Решение некоторых вариационных задач строительной механики методами математического программирования. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 52—61.
79991. **Дементьев М. А.** Внутреннее трение и поперечное взаимодействие гранул в потоках гидромассы. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 49—59. Рез. на англ. яз., с. 415.
79992. **Дойхен Ю. М.** Применение обобщенного вариационного метода Власова-Канторовича к расчету плит на упругом основании. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 87—93.
79993. **Дронов Ю. П.** О надежности применения расчетной формулы прочности центрально сжатых гибких железобетонных элементов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 156—164.
79994. **Епифанов А. Д.** Круговое кольцо произвольной ширины, впаянное между пластинками. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.
79995. **Епифанов А. Д., Кичигин В. Г.** Несколько круговых колец произвольной ширины, впаянных между пластинками. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 7—15. Список лит.: 7 назв.
79996. **Зарецкий Л. Б.** К исследованию динамики ударно-колебательной системы с одной степенью свободы при помощи ЭЦВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 81—89. Список лит.: 10 назв.
79997. **К расчету пульсирующего движения газа в трубопроводе.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Владиславлев, Б. Л. Кривошеин, Б. М. Писаревский и др.
79998. **Казаричев А. Д.** Устойчивость призматических оболочек при действии поперечной равномерно распределенной нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 23—26.
79999. **Корниенко В. П.** Концентрация напряжений в пластинке с квадратным и эллиптическими отверстиями, подкрепленными сплошными или разрывными кольцами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

80000. Кулиш В. И., Глибовицкий Ю. С. О некоторых особенностях определения геометрических характеристик комбинированных сечений. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 197—200.
80001. Лебедичец Л. Н., Лебединец Н. А. Исследование влияния геометрических параметров на напряженное состояние арок за пределом упругости. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 155—159.
80002. Лебединец Л. Н., Лебединец Н. А. Определение упруго-пластических перемещений пологих арок по деформированной схеме. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 160—164.
80003. Малышев Л. К., Пантелеев А. А., Шульман С. Г. Применение маломасштабных моделей к решению задач динамики гидросооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 292—308. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз., с. 420.
80004. Паршин В. М., Шеломов Н. А. Построение формул Мора для элементов комбинированных систем. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 47—56.
80005. Паршин Л. Ф., Смирнов О. Г. Определение расчетных длин и гибкостей элементов железобетонных рам, работающих в упруго-пластической стадии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 117—128.
80006. Приступко М. Е., Вещало В. А., Михайлов Б. Н. Влияние физической нелинейности на упругое состояние кольцевых пластин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.
80007. Протасов В. А. О влиянии места расположения стыков стоек железобетонных многоэтажных зданий на перемещения от горизонтальных нагрузок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 110—116.
80008. Радзиховский Ю. А., Ройтбурд З. Г., Цой В. М. Колебания балки с упругими опорами под действием движущегося груза. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 78—84. Список лит.: 6 назв.
80009. Рахманов А. Н., Стефанович Г. В. Пульсационные характеристики транзитной струи расширяющегося в плане спокойного потока при различных степенях ее турбулентности в начальном створе. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 10—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 414.
80010. Руденко А. Г., Корниенко В. П., Ярошенко В. А. Экспериментальные исследования напряженного состояния пластинок-полос, ослабленных двумя и тремя отверстиями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 105—110.
80011. Рыбка М. Т., Кузнецова Л. Г., Кузнецов А. Н. Подкрепление многосвязных пластинок асимметричными накладками. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 22—27. Список лит.: 8 назв.
80012. Сапрыкина Л. Т. Исследование концентрации напряжений в пластинке с разнотипными отверстиями при наличии локальных изменений ее толщины. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 54—58.
80013. Сапрыкина Л. Т., Юрченко Т. А. Плоская задача для многосвязной пластинки с подкрепленными отверстиями произвольной формы. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 37—42. Список лит.: 9 назв.
80014. Складнев Н. Н., Фролов А. К. Расчет перемещений опорных углов ребер кровельных панелей при действии горизонтальных сил. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 40—48.

80015. **Скорнякова Л. С.** К вопросу применения метода Бубнова-Галеркина при решении краевых задач теории оболочек вращения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 123—127.

80016. **Снитко Н. К.** Расчет многэтажных однопролетных рам методом одного начального параметра. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 42—46.

80017. **Собеланек Тадеуш.** О диаграмме граничного напряженного состояния. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 44—52.

80018. **Суслов В. П., Телегина И. А.** Метод расчета перекрытий с несколькими перекрестными связями, учитывающий сдвиг и плоское напряженное состояние. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 59—64. Список лит.: 7 назв.

80019. **Сущенко В. С.** Теоретико-экспериментальное исследование концентрации напряжений в пластине с тремя отверстиями, имеющими симметричные локальные изменения толщины контура. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 111—117. Список лит.: 7 назв.

80020. **Сущенко В. С., Фролов В. П., Калинин Г. А.** Пластика с тремя круговыми отверстиями, по краю которых выполнена односторонняя выточка. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

80021. **Тамуров Н. Г.** Основные уравнения и некоторые задачи изгиба двухслойных пластин с отверстиями. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 38—42.

80022. **Трифонов И. А., Бедов А. И., Складнев Н. Н.** Исследование железобетонных замкнутых призматических оболочек с трещинами. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 25—33.

80023. **Тузлов Л. В., Богомолов А. Д., Чубрик Р. А.** Применение метода точечного интерполирования к решению задачи кручения стержней. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 57—61.

80024. **Тульчий В. И., Грешнов Ю. К.** Об одном методе определения концентрации напряжения на контуре отверстий на поляризованно-оптических установках. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 97—100.

80025. **Тульчий В. И., Кичигин В. Г.** Об условиях упругого сопряжения оболочки и криволинейного стержня. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 3—6.

80026. **Фомина А. А., Христенко А. С.** Универсальная программа определения собственных частот свободных колебаний систем оболочка — масса — пружина. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 71—75.

80027. **Фролов В. П., Будак В. Д., Сапрыкин Ю. В.** Многосвязные пластинки (балки), подкрепленные сложным элементом. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.

80028. **Христенко А. С., Хомченко А. Н.** О действии сосредоточенной нагрузки на ортотропную пологую сферу. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 65—70.

80029. **Цивин М. Н.** Вычисление взаимных глубин совершенного гидравлического прыжка в горизонтальных призматических каналах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

80030. **Частухин Л. М.** Некоторые проблемы реализации расчета сложных нерегулярных металлоконструкций на ЭЦВМ. — Труды ин-та (Все-союз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 20—31.

80031. **Чернов Н. Л.** О постепенном развитии пластических деформаций в стальных балках при подвижных нагрузках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

80032. **Шабазов Ш. А., Ашихмин В. И.** Исследование истечения жидкости из затопленных внешних цилиндрических насадков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

80033. **Шаров А. И.** Аналитическое решение задачи о продольных колебаниях упругого элемента в импульсной динамической системе. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 61—64.

80034. **Шилов Е. В.** Применение теории конструктивно-ортотропной пластинки к расчету сборных железобетонных перекрытий, работающих в двух направлениях в плане. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 66—76. Список лит.: 5 назв.

80035. **Щебуняев Ю. И.** Аналитический расчет устойчивости откосов насыпей на прочном основании и несущих внешнюю нагрузку. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 1, с. 99—102.

80036. **Экспериментальный комплекс динамической фотоупругости.** — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 101—104. Авт.: В. И. Тульчий, Ю. К. Грешнов, П. Ф. Бузник, И. И. Трушляков.

80037. **Юрченко Т. А.** Упругое равновесие пластинки с периодически расположенными группами разнотипных отверстий. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

80038. **Ярошенко В. А., Щербина А. В.** Исследование напряженного состояния пластинки с двумя квадратными отверстиями, подкрепленными сплошными и разрывными кольцами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 76—82. Список лит.: 8 назв.

## 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

80039. **Беляев В. Д.** Микробиологическая промышленность и перспективы ее развития. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 482—487.

80040. **Каменкович М. Ю., Козлов А. И.** Эффективность применения продукции микробиологической промышленности в народном хозяйстве. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 577—582. Список лит.: 25 назв.

80041. **Николаев П. И.** Аппаратурное оформление промышленных процессов микробиологического синтеза. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 564—569. Список лит.: 16 назв.

80042. **Николаев П. И., Кантере В. М.** Автоматизация и оптимизация процессов микробиологического синтеза. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 569—576. Список лит.: 16 назв.

80043. **Самсонов Г. В.** Технологические методы выделения продуктов микробного синтеза. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 549—556. Список лит.: 32 назв.

80044. **Скрябин Г. К., Головлев Е. Л.** Микробиологическая трансформация в органической химии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 488—493. Список лит.: 44 назв.

## 16.2.6 Материаловедение

80045. **Могилевский В. М.** Исключение документов-аналогов при комплектовании патентных фондов. [Из опыта Ин-та сверхтвёрдых материалов АН УССР]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 40—42.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

80046. **Гохман О. Г.** Две сетевые модели элементов конструкторской разработки. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 43—50.

80047. Дулькин О. В., Табаков Н. А. О составлении сводных спецификаций на ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 47—48.

80048. Петров В. В. Вопросы прогнозирования при проектировании технических систем. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 38—43.

80049. Шклярский Л. Ф. Анализ некоторых аспектов деятельности проектных организаций и КБ. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 148, с. 12—23. Список лит.: 5 назв.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

80050. Бродский Б., Гордон С. Резервы рабочего времени [в строительном-монтажных организациях]. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 25—28.

80051. Гусяков И. Структура, усложнившая управление [в строительных организациях. Госстрой СССР]. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 50—52.

80052. К вопросу о распределении накладных расходов в строительстве. [По поводу статьи В. Темнышева «Учет накладных расходов в строительстве» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 2. Статьи:] И. Ф. Кулеш; В. Я. Гебель. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 64—67.

80053. Крастыньш А., Малина В., Пукше Ю. Расцененные спецификации — вместо смет. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 35—38.

80054. Кустол М., Сирота Н. Подсистема оперативного планирования. [Трест «Доноргтехстрой»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 52—54.

Матусевич Н. З., Товбин А. Б., Эрмант А. В. Развитие блок-секционной системы: вариантность фасадов. — См. 82188.

80055. Муравьев В. Производственные фонды строительной организации и их использование. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 30—31.

80056. Пичугин С. А. Совершенствование метода экономической оценки показателей оборотных средств в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 81—85.

80057. Степанец Н. Строительное объединение набирает силы и темпы. [«Омскстрой»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 16—21.

80058. Фалькевич Н., Серов В. Управление строительном-монтажной организацией. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 55—62.

80059. Чентемиров М. Совершенствовать механизм хозяйственной реформы [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 3—9.

80060. Эдельштейн Л. Алгоритм сметных расчетов [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 38—40.

80061. Эммус А. Сметная стоимость [в строительстве] должна быть стабильной. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 41—43.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

80062. Качерович А. Н. Акустика зрительного зала кинотеатра. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 21—28. Рез. на англ. яз., с. 2.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

80063. Абелишвили Г. В., Кацарава Т. Е. К вопросу определения величин начальных градиентов фильтрации в бетонах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 70—74. Список лит.: 8 назв.

80064. Амелянович К. К., Крайнова А. Э., Соколов Б. П. Экспериментальное исследование влияния водонасыщения бетона на его прочность при одноосном и всестороннем сжатии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 93—97.

80065. Антонов К. К. Об оптимальных марках стали и бетона для изгибаемых железобетонных элементов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 129—136.

80066. Ахвердов И. Н. Прочность и деформативность бетона в водонасыщенном состоянии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 80—86.

80067. Бруссер М. И. О кинетике водонасыщения бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 132—137.

80068. Бруссер М. И., Чеховский Ю. В. Исследование влияния на структуру пор бетона режимов его уплотнения и химических добавок. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 30—38. Список лит.: 5 назв.

80069. Еременко В. А., Конопленко А. И. Легкий бетон на перлите и шлаковой пемзе для стеновых панелей жилых зданий. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 14—15.

80070. Жиров А. С. Высокопрочные легкие полимербетоны. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

80071. Казанский В. М. Классификация влаги по формам и видам связи с цементным камнем с учетом его пористой структуры и химического состава. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 9—14. Список лит.: 15 назв.

80072. Качан А. И., Бабушкин В. И. Изучение проницаемости бетона стен емкостных сооружений в натуральных условиях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 238—240.

80073. Курасова Г. П., Истомина А. С. Требования к формам и образцам для определения кубиковой прочности легких бетонов. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 37—38.

80074. Мальцов К. А., Михалевская И. В., Старицкий П. Г. Исследование влияния осевого сжатия на структуру пор цементного раствора. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 215—218. Рез. на англ. яз., с. 419.

80075. Мальцов К. А., Михалевская И. В., Старицкий П. Г. Исследование влияния осевого сжатия на структуру пор цементного раствора. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 38—45. Список лит.: 12 назв.

80076. Мальцов К. А., Ширяева Л. А. Исследование зависимости прочности и деформативности от влажности бетона в условиях стесненного деформирования. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 155—158.

80077. Методика ускоренного определения структурных характеристик и стойкости цементного камня в условиях моделирующих фильтрацию воды через дефекты бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 14—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Ратинов, С. Г. Енишерлова, В. П. Балдин и др.

80078. Механические и деформативные свойства керамзитополстиролбетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 16—17. Авт.: Р. Д. Азелицкая, А. А. Спасских, А. С. Тарадыменко, В. Ф. Черных.

80078а. Мишутин В. А., Меламед Э. Е., Чеховский Ю. В. Исследование структуры порового пространства проницаемости и морозостойкости судостроительных бетонов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 26—30.

80079. **Наконечный А. С., Мельниченко П. А., Мчедлов-Петросян О. П.** Влияние водонасыщения бетона на его прочность при динамических нагрузках. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

80080. **О влиянии** режима охлаждения керамзита на прочностные и деформативные характеристики керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 23—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Иванов, И. С. Гучкин, С. К. Нежданов, С. Н. Черникова.

80081. **О влиянии** степени водонасыщения на механические показатели бетона и модельных материалов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 111—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Антонов, Ю. И. Борисов, А. В. Караваев, К. А. Мальцов.

80082. **Определение** диффузионной проницаемости цементного камня. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 181—183. Авт.: В. М. Москвин, Т. Ю. Якуб, Т. А. Васильева и др.

80083. **Пилипенко В. В.** К вопросу влияния обогащения воды затворения ионами ОН<sup>-</sup> и Н<sup>+</sup> на механизм взаимодействия вяжущего с водой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 73—75.

80084. **Полищук К. Ю.** Влияние кремнийорганических добавок на влажностные свойства керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

80085. **Ромм Е. С., Петровский М. Б.** Некоторые вопросы химической суффозии в трещиноватом бетоне. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 190—195.

80086. **Саввина Ю. А.** Структурные особенности цементного камня, определяющие его проницаемость в бетоне. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

80087. **Сивцов А. П., Старосельский А. А., Мчедлов-Петросян О. П.** Водопроницаемость цементного камня в поле электрического тока. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: Мчедлов-Петросян О. М. [!]

80088. **Скобелева А. М.** Стекло в строительстве. [По материалам ВДНХ СССР]. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 17—19.

80089. **Щеканенко Р. А., Ландер В. Ф.** Подбор состава крупнопористого керамзитобетона для дренажных трубофильтров. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

80090. **Элбакидзе М. Г.** О лабораторных и полевых испытаниях бетона на водопроницаемость. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 222—227.

80091. **Элбакидзе М. Г., Бондаренко В. Б.** О начальном градиенте при фильтрации воды через бетон. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 66—70.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

80092. **Алексеев А. М.** Управление качеством, контроль качества. [Крупнопанельное домостроение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 10—12.

80093. **Алтуниин В. С., Габля Ю. А.** Теоретические предпосылки к расчету местного размыва у фундаментов опор линий электропередачи. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 7, с. 20—34. Список лит.: 16 назв.

80094. **Анализ** причин, влияющих на надежность переходов ВЛ через водные преграды в условиях Белоруссии. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 7, с. 34—43. Авт.: В. Д. Александров, А. И. Гноевой, А. Д. Коштуш и др.



80095. Ананченко В. К., Воронов Н. М. Исследование местных деформаций в балках с гофрированной стенкой. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 98—105. Список лит.: 6 назв.
80096. Аршакуни Д. Экономично на просадочных грунтах. [К расчету фундаментов]. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 33—34.
80097. Баушев В. К., Косяк Л. И. Быстротвердеющие закрепляющие смеси на основе фурфурола [для грунтов]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 187—192. Рез. на англ. яз., с. 418.
80098. Белова И. Ф., Лейрих В. Э., Прохоров В. Х. Замонсличивание стыков напорных железобетонных сооружений бетоном на расширяющем портландцементе. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 218—222.
80099. Бородачев Н. М., Тариков Г. П. Об определении реактивного давления под фундаментом сложной формы в плане с помощью электрического моделирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 152—158. Список лит.: 5 назв.
80100. Викторов Б. И., Ловшин С. С. О сцеплении стержневой арматуры с конструктивным керамзитобетоном. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 41—43.
80101. Волков А. А., Михайлищев В. Я. Область рационального применения ферм с параллельными поясами. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 62—63.
80102. Волков Е. А. Некоторые вопросы усиления строительных конструкций ТЭЦ Хабаровского края. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 114—116.
80103. Волков О. Д. Экспериментальные исследования промышленной кассетной установки с газовым обогревом бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.
80104. Воронов Н. М., Степаненко А. Н., Савва Ю. А. Анализ причин аварийного состояния несущих конструкций ТЭЦ. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 117—122.
80105. Габля Ю. А. Анализ эксплуатации пойменных опор линий электропередачи. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 7, с. 43—49.
80106. Геомеханические исследования скальных оснований гидротехнических сооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 335—348. Список лит.: 25 назв. Авт.: Д. Д. Сапегин, Р. А. Ширяев, Н. М. Карпов и др. Рез. на англ. яз., с. 421.
80107. Горелик Л. В. Расчеты консолидации трехфазного грунта по схеме закрытой системы. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 322—334. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 421.
80108. Гузев Е. А., Булгакова М. Г., Медведько С. В. Методика исследования влияния агрессивных сред и применение нагружений на напряженное состояние железобетонных изгибаемых элементов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 167—170.
80109. Даниелян С. Какими должны быть строительные бригады. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 47—49.
80110. Дардик Н. Б. Фактурный железобетон. Его достоинства и возможности. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 13—15.
80111. Демин В. Ф., Адамович А. Н., Попов Ю. Д. Физико-химические основы закрепления песчаных грунтов фенолформальдегидными смолами. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 174—186. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 418.
80112. Додонов М. И., Белов С. А. Совместная работа арматуры и бетона на различных стадиях напряженного состояния. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 142—151.

80113. **Звягинцев А. Н.** Надежность бульдозерного оборудования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 44, с. 27—33.

80114. **Зубарев Н. И.** Напряженно-армированные стыки железобетонных элементов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 137—141.

80115. **Израелит М. М., Каган С. М.** Опыт возведения 16-этажного жилого дома из аглопоритобетона в скользящей опалубке. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 29—32.

80116. **Каландадзе В. Ш.** Конструкции из легких бетонов для электростанций и подстанций. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 7—9.

80117. **Корнев Н. А.** Конструкции из легкого бетона для промышленного строительства. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 11—13.

80118. **Корнев Н. А., Мусаелян Б. А., Розенбаум А. Г.** Исследование многоступенчатых панелей перекрытий длиной 12 м из керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 4—6.

80119. **Косая Т. А.** Влияние динамических характеристик нагрузки на раскрытие трещин в железобетоне, находящемся под воздействием напорной воды. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

80120. **Кулешов А. П., Левин Л. Э., Пусков В. И.** Рациональные типы закрепления опор ВЛ в южной зоне распространения вечномерзлых грунтов. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 7, с. 56—63. Список лит.: 11 назв.

80121. **Левин Л. Э.** Конструктивные решения фундаментов на линии электропередачи 500 кв Тюмень — Сургут. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и научно-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 7, с. 16—20.

80122. **Осипов Л. С.** Стальные трубчатые промежуточные и промежуточно-угловые опоры 35 кв и закрепление их в грунте. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 7, с. 52—55.

80123. **Павлов А.** Результаты испытаний эффективности подкрепления корпуса землесоса. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 44—45.

80124. **Плят Ш. Н., Овчинникова Т. Т.** Расчет термоупругих напряжений в бетонном массиве в процессе его поблочного наращивания (плоская термоупругая задача при одномерном температурном поле). — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 257—268. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 420.

80125. **Попченко С. Н., Кудояров Л. И.** Закономерности капиллярной пропитки пористых камней органическими материалами. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 166—173. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 418.

80126. **Применение метода спектрального анализа в исследовании динамики [строительных и дорожных] машин.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 3—9. Авт.: М. М. Гайцгори, Ю. М. Гольдин, Л. Б. Зарецкий, Е. Ю. Малиновский.

80127. **Производственно-технологические факторы водопроницаемости бетона в железобетонных напорных и безнапорных трубах.** — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 145—148. Авт.: С. С. Гордон, А. Г. Грайфер, Г. А. Мельницкий, Д. Л. Рабинович.

80128. **Проскуренко В.** Для сейсмостойких зданий — прогрессивные конструкции. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 32—33.

80129. **Протасов В. А.** Определение горизонтальных перемещений железобетонных многоэтажных зданий с учетом деформативности стыков ригелей и стоек. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 63—75.

80130. **Райлян Г. А.** Об учете горизонтальных напряжений при определении величины подъема основания от замачивания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 16—23. Список лит.: 6 назв.

80131. **Рощупкин Д. В.** Определение размеров сменной режущей кромки плужной фрезы землесосного снаряда при разработке связных грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 147—152.

80132. **Рыбак Н. А.** Об эффективности многослойных цилиндрических оболочек. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 105—114. Список лит.: 6 назв.

80133. **Рыбак Н. А.** Экспериментальные исследования железобетонной двухслойной цилиндрической оболочки. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 153—175.

80134. **Сарапин И. Г., Михайлов И. П.** Формование керамзитобетонных стеновых панелей трамбованием с предварительной вибрацией. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 33—35.

80135. **Сидоров А. З.** Исследование водопроницаемости швов и сцепления арматуры с бетоном в стыках железобетонных конструкций в водонасыщенном состоянии при статических и динамических нагрузках. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 202—211.

80136. **Смирнов Г. А.** Влияние конструктивных параметров на работу сжатых металлических шпренгельных стоек. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 123—127.

80137. **Солдатов Б. А.** Определение несущей способности свай в элювиальных глинистых грунтах методом статического зондирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

80138. **Степаненко А. Н.** К вопросу применения балок с гофрированными стенками. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 94—97.

80139. **Степаненко А. Н.** Экспериментальные исследования алюминиевых балок с волнистой стенкой. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 133—142. Список лит.: 5 назв.

80140. **150 лет спустя...** Исследование металл. конструкций здания Акад. театра драмы им. А. С. Пушкина. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 24. Авт.: Ю. В. Гайдаров, Л. Ф. Северов, А. Н. Трусов, Е. Н. Алексахин.

80141. **Сысоев Б. В., Кикава О. Ш.** Определение длительности вибрирования, керамзитобетонной смеси. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 35—36.

80142. **Танаков М. М., Емельянов В. Г.** Несущая способность шлакопемзобетонных колонн при внецентренном сжатии. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 9—11.

80143. **Тельтевская В. А.** Статистическая динамика рабочего оборудования обратной лопаты с ковшом активного действия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 44, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

80144. **Темнышев В. И.** Совершенствовать учет расчетов за эксплуатацию строительных машин. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 23—25.

80145. **Толкачев П. И.** К расчету мощности, потребляемой рабочим органом агрегата для изготовления грунтобетонных свай. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 142—146.

80146. **Трифонов И. А., Додонов М. И., Хрусталеv С. Ф.** Изменчивость высоты сборных железобетонных панелей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 152—155.

80147. **Улитина Н., Копылов В., Крылов Б.** Электротермообработка бетона выгодна. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 29—32.

80148. **Усиление металлических конструкций театра драмы имени А. С. Пушкина в Ленинграде.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 10—13. Авт.: Ю. В. Гайдаров, Л. Ф. Северов, А. И. Трусов, Е. Н. Алексашкин.

80149. **Фомин Г. Н.** Выше качество полносборного домостроения. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 3—5.

80150. **Чечелашвили К. А.** Способ контроля плотности цементационных растворов в швах бетонной кладки. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 215—218.

80151. **Швецов А. В., Дубяго В. Д.** Метод определения характеристик длительной деформативности железобетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 219—231. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 419.

80152. **Шенгелия В. С.** Расчет высоких свайных ростверков методом деформации. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-испытательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 7, с. 49—52.

80153. **Шунгизитобетон и конструкции из него.** — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 2—4. Авт.: Г. А. Бужевич, В. И. Савин, А. А. Евдокимов и др.

80154. **Эксперимент в Ульяновке. Нетиповой фасад типового здания.** [Ред. статья]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 22—23.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

80155. **Зубарев Н. И.** Из практики строительства железобетонного каркасного сооружения на слабых водонасыщенных глинистых грунтах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 90, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.

80156. **Илюшин В. Ф., Насберг В. М.** Некоторые вопросы фильтрации воды через бетонные обделки подземных сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 183—190. Список лит.: 11 назв.

**Тальтс А. П.** Исследование деформации дорожных покрытий и зданий в Таллине. — См. 81700.

80157. **Чепас В.** Индустриальная база развивается. [Сельск. стр-во]. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 44—47.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

80158. **Абелишвили Г. В., Разумовская М. Р., Жордания Т. Г.** Роль фильтрации через трещины и пути повышения водонепроницаемости бетонных облицовок каналов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 204—208.

80159. **Акустические методы исследований во ВНИИГ.** [Исследование материалов, применяемых в гидротехн. стр-ве]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 309—321. Список лит.: 44 назв. Авт.: О. К. Воронков, Л. В. Горелик, Л. Я. Дубовик и др. Рез. на англ. яз., с. 421.

80160. Аравин В. И., Мошкова М. А. Упругий режим фильтрации под флюотбетонами гидросооружений в условиях локальной мгновенной нагрузки в бьефах. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 415.

80161. Бекимбетов Н. О расчете режима работы отстойников на оросительных системах низовьев реки Амударья. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 127, с. 105—118. Список лит.: 7 назв.

80162. Беньяминович Э. М. Институт «Средазгипроводхлопок». — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 5—13.

80163. Берген Р. И., Грайфер А. Г., Щеканенко Р. А. Влияние основных технологических факторов на проницаемость бетона [гидротехнических сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 148—154.

80164. Бурмистрова Е., Кисельников О. О применении водопропускных труб малого сечения. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 20—21.

80165. Бутырин М. В. Водомерные устройства на каналах с насосными станциями. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 127, с. 119—142. Список лит.: 17 назв.

80166. Буханов В. В. К вопросу об устойчивости плит крепления нижнего бьефа гидросооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 96—112. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 416.

80167. Вербейский Г. П., Чечелашвили К. А. Изменения в структуре бетона [гидротехнических сооружений] при его водонасыщении и фильтрации воды. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 123—131.

80168. Витте П. А. Соображения к программе работ научно-исследовательской мелиоративной станции в составе Новочеркасского инженерно-мелиоративного института. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 5—14.

80169. Выбор оптимальных условий работы вертикального дренажа при проектировании оросительных систем. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 83—90. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Алексеева, И. К. Гавич, А. В. Михайлова и др.

80170. Вяземская Н., Калинин Е. Применение эпоксидных растворов при ремонте бетона гидросооружений. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 41—42.

80171. Гейнац Г. С., Храпков А. А. Влияние фильтрационных сил на напряженное состояние плотины с трещинами. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 227—235.

80172. Гинзбург Ц. Г., Петровский М. Б., Александровская Э. К. Водопроницаемость бетонной кладки высоких плотин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 158—167. Список лит.: 11 назв.

80173. Горбачев Р. М. Некоторые результаты изучения фильтрационных потерь из оросительной сети. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 34—48. Список лит.: 9 назв.

80174. Гунько Ф. Г., Мошков Л. В., Рубинштейн Г. Л. Гидравлические лабораторные исследования водосбросных сооружений крупных гидроузлов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 26—48. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 414.

80175. Дегтярев Б. М., Коринченко И. В. Исследование водопроницаемости пористых [дренажных] бетонов с различными структурными характеристиками. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 45—51.

80176. Дурчева В. Н. Изменение деформативных характеристик гидротехнического бетона при стрижательной температуре. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 160—165. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 417—418.

80177. Жиленков В. Н. О закономерностях фильтрации воды по трещинам в бетонных конструкциях [гидротехнических сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 195—204.

80178. Ищенко Ю. А. Моделирование на интеграторах ЭГДА плановой неустановившейся фильтрации подземных вод в сложных гидрогеологических условиях. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 154—159.

80179. Ищенко Ю. А. Новый метод определения глубины бурных потоков воды. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 152—153.

80180. Кислов В. А. Исследование антифрикционных свойств наполненных оксидно-кремний-органических компаундов. [Подшипники мелиоративных насосов]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 184—188.

80181. Ламкин М. С., Плят Ш. Н., Храпков А. А. Напряженное состояние массивной бетонной плотины с учетом трещинообразования у низовой грани. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 232—247. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 419.

80182. Левит Г. О. К вопросу о прогнозировании основных технико-экономических показателей комплексных гидроузлов на перспективу. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 383—389. Рез. на англ. яз., с. 422.

80183. Логунова В. А., Соколов И. Б. Об оценке напряженного состояния бетона плотин по данным натуральных наблюдений за пьезометрическим давлением. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 103—111. Список лит.: 7 назв.

80184. Лофицкий В. Н., Пахомов О. А. Строительство высоких каменно-земляных и каменнонабросных плотин с применением способов их упрочнения. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 366—382 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 421.

80185. Лукинский О. А. Борьба с фильтрацией через швы гидросооружений с применением полимерных материалов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 212—215.

80186. Макаров А. И. Об экономической оценке нежелательных последствий создания водохранилищ. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 390—403. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 422.

80187. Мальцов К. А., Пак А. П. Учет сложного напряженного состояния при расчетах прочности бетона в сооружениях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 205—214. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 419.

80188. Мальцов К. А., Соколов И. Б. Об учете фильтрационных сил при назначении допускаемых напряжений в бетоне плотины ИнгуриГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 174—180.

80189. Медведев В., Жуков Л. Сотрудничество СССР и развивающихся стран в области ирригации. — Внешняя торговля, 1973, № 2, с. 9—14.

80190. Микашвили Ю. Н. Исследование структуры и физико-механических свойств многолетнего бетона гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

80191. Могилевская С. Е. Лабораторные исследования физико-механических свойств скальных пород применительно к задачам гидротехнического строительства. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 349—365. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 421.

80192. Морозов А. Н., Павлов Г. Н. О расчете горизонтального дренажа засоленных земель. (На примере новой зоны орошения Голодной степи). — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 14—33. Список лит.: 9 назв.

80193. Налимов С. М. Исследования ВНИИГ в области защиты от коррозии и обростаания металлических конструкций гидротехнических сооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 113—119. Рез. на англ. яз., с. 416.

80194. Носова О. Н. Об одном способе повышения эффективности фильтрационного контроля на гидроузлах. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 65—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 415.

80195. Пашковский И. С., Сойфер А. М. О постановке опытных кустовых откачек для оценки гидрогеологических параметров на орошаемых массивах. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 84—97. Список лит.: 6 назв.

80196. Петровский М. Б., Веревкин Л. Р. Исследование физико-механических свойств фильтрующего бетона плотин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 137—145. Список лит.: 5 назв.

80197. Пехович А. И., Кудояров Л. И., Жидких В. М. Приближенный расчет теплового режима водохранилищ, образованных замороженной плотиной. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 146—153. Рез. на англ. яз., с. 417.

80198. Попов Б. И., Злочевский А. П., Линевиц Г. Б. Характерные деформации водопропускных труб автомобильных дорог в зоне вечной мерзлоты. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 59, с. 161—180. Список лит.: 6 назв.

80199. Розанов Н. С. К выходу 100-го тома Известий Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники имени Б. Е. Веденеева. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 3—9 с табл. Рез. на англ. яз., с. 414.

80200. Серебренников Ф. В. Оценка влияния фильтрационных деформаций у водоприемных отверстий на приток воды в дренаж. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 60—70. Список лит.: 17 назв.

80201. Серебренников Ф. В. Результаты определения рациональной скважности дренажных труб в лабораторных условиях. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 49—59. Список лит.: 6 назв.

80202. Сойфер А. М., Сойфер С. Я. Районирование орошаемых земель по типовым фильтрационным схемам. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 98—108 с табл. Список лит.: 5 назв.

80203. Технологические резервы экономии цемента и повышения долговечности гидротехнического бетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 154—159. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Стольников, Ц. Г. Гинзбург, Р. Е. Литвинова, С. М. Старостин. Рез. на англ. яз., с. 417.

80204. Тумаркин Г. Ц., Тешлер Г. М. Точное решение задачи о работе круговой галереи в неоднородном пласте. [К применению в расчете водозаборных сооружений]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 91—96. Список лит. 10 назв.

80205. Фрид С. А. Учет фильтрации воды через бетон при проектировании гидротехнических сооружений и задачи исследования. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 170—174. Список лит.: 6 назв.

80206. **Хаматов И. Б., Миров Б. М.** О точности формул определения средних скоростей потока точечными методами для руслового способа учета расхода оросительной воды. — Труды САНИИРИ (Среднеазиат. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 127, с. 143—154. Список лит.: 10 назв.

80207. **Штокалов Г. А.** Расчет устойчивости мягких водосбросных сооружений. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 147—151.

80208. **Шумилин Ф. Г., Трофимов Б. Я.** Изменение поровой структуры и водопроницаемости бетона [гидротехнических сооружений] при циклическом замораживании. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 118—123.

80209. **Щавелев Н. Ф.** Асфальтовые клиновидные шпонки в деформационных швах гидросооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 193—204. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 418. Перед текстом авт.: Н. Ф. Щавелев [!]

80210. **Эйдельман С. Я., Соловьева З. И.** Наблюдения эксплуатационного надзора на бетонной плотине Братской ГЭС. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 279—291. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 420.

80211. **Элбакидзе М. Г., Бондаренко В. Б.** Зависимость коэффициента фильтрации и структуры бетона от напряженного состояния при растяжении и сжатии. [К проектированию гидротехн. сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 51—57.

80212. **Элбакидзе М. Г., Мюльман Э. Р., Енукашвили И. Р.** Влияние водонасыщения [гидротехнического] бетона на его прочность и деформативность. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 97—102.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

80213. **Акимов А. А., Журба М. Г., Усъяров О. Г.** Изучение безреактентного осветления суспензий в процессах водоподготовки. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2448—2452. Список лит.: 11 назв.

80214. **Изучение адсорбции фенолов из водных растворов на топливных шлаках. [Очистка сточных вод].** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 198—204. Авт.: Х. А. Исхаков, Л. М. Варшавская, С. И. Смольянинов и др.

80215. **Использование графических зависимостей при расчете двухступенчатых последовательных подогревателей горячего водоснабжения.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 122—127. Авт.: Т. А. Левина, А. П. Марков, В. Е. Козин, И. Б. Пронина.

80216. **Каня Я. Н.** Бетонная отопительная панель с гофрированной поверхностью. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 118—122. Список лит.: 5 назв.

80217. **Новодворский А. В., Бойченко И. Г., Рысляев В. И.** Технология производства и качество отопительных радиаторов. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 86—96.

80218. **Очистка сточных вод методом окисления органических примесей кислородом воздуха.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 35—41. Авт.: К. Н. Антонова, В. И. Бархатова, Т. М. Шевченко и др.

80219. **Сиротин А. Я.** Технология производства и качество радиаторов на Липецком радиаторном заводе. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 96—104.



80220. Тимофеев А. А., Инютин И. Д., Новодворский А. В. Сравнительное исследование качества формовочных и стержневых смесей радиаторных цехов предприятий г. Липецка. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 124—134.

80221. Туровский И. С. Исследование влияния свойств осадков сточных вод в процессах механического обезвоживания и сушки. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2442—2448. Список лит.: 30 назв.

80222. Фомина В. Н. Вопросы сравнительной экономической эффективности атомных и классических энергоисточников для опреснительных установок. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 97—102.

80223. Хоружий П. Д. Техничко-экономический расчет нагнетательных водоводов. [К расчету водопроводной системы]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

80224. Амосов А. Г. О централизации учета и планирования в энергосистемах. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 10—15.

80225. Бусов В. И. Вопросы совершенствования технологии управления энергетическим производством. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 48—54.

80226. Зеленюк Е. М. Эффективность прсектных работ, выполненных с применением ЭЦВМ в энергомашиностроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 89—96. Список лит.: 5 назв.

80227. Наумченко Г. П. Определение объема информации по материально-техническому снабжению энергосистемы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 55—62.

80228. Самсаев Ю. А. Измерение фазы сигнала от дисбаланса при наличии помех [в турбомашине]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 29—39.

80229. Шмакова Е. Струдничество стран СЭВ в развитии топливно-энергетической базы. — Внешняя торговля, 1973, № 2, с. 5—8.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

80230. Бальчева К. В. Урсвень и экномическая эффективность использования золы тепловых электростанций СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 103—107. Список лит.: 11 назв.

80231. Буланина Э. В., Морозов В. А., Сухов Е. А. Башенные противочные градирни высской производительности. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 135—145. Рез. на англ. яз., с. 417.

80232. Видин Ю. В., Пшеничнов Ю. А., Федюкович А. К. Расчет нестационарного температурного поля в многослойном плоском изделии с близкими теплофизическими свойствами слоев. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

80233. Гаврюсева Г. Л. Некоторые вопросы технико-экономической эффективности паро-газовых установок. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 120—126. Список лит.: 7 назв.

80234. Граник В. Г., Шахов И. И., Милованов А. Ф. Температурные усилия в ограждающих конструкциях промпечей из легких жаростойких бетонов. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 39—41.

80235. Иохведов Ф. М., Кунтыш В. Б., Ганин Г. М. Экспериментальное изучение распределения давления по ребру в пучках из оребренных труб. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

80236. Карпов С. В., Сабуров Э. Н., Опякин Ю. К. Аэродинамика циклонной камеры, загруженной пустотелым цилиндром. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 74—80.

80237. Макаров И. И. Исследования стратифицированных течений, возникающих при сбросе подогретой воды тепловыми и атомными электростанциями. [К проектированию систем техн. водоснабжения ТЭС]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 120—134. Рез. на англ. яз., с. 416—417.

80238. Сабуров Э. Н. К вопросу об интенсификации теплообмена в полумуфельных печах. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 29—36.

80239. Сабуров Э. Н., Белякова И. Г. О влиянии формы поперечного сечения заготовки на аэродинамику секционной циклонной камеры. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 49—54.

80240. Сабуров Э. Н., Егоров А. И. Исследование влияния шероховатости поверхности рабочего объема на аэродинамику циклонных секционных печей. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 10—19. Список лит.: 7 назв.

80241. Сабуров Э. Н., Загоскина Т. Г. К анализу решения задачи о течении в ядре потока циклонных нагревательных печей. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

80242. Сабуров Э. Н., Карпов С. В. К вопросу о течении потока в пристенных областях циклонных камер. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

80243. Сабуров Э. Н., Марьина З. Г. О течении потока в приторцевой области циклонно-вихревой нагревательной секционной печи. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 81—89. Список лит.: 8 назв.

80244. Сабуров Э. Н., Топоркова М. А. К оценке влияния неизотермичности на аэродинамические характеристики циклонных камер. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 64—68. Список лит.: 15 назв.

80245. Сабуров Э. Н., Юницын В. В. О влиянии распределенности ввода по окружности (периметру) на аэродинамические характеристики циклонных камер. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 54—60. Список лит.: 8 назв.

80246. Таранян И. Г., Иохведов Ф. М., Кунтыш В. Б. Исследование влияния относительной глубины межреберной полости на теплоотдачу одиночных труб. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 45—49.

80247. Тебеньков Б. П. Опыт применения и исследования рекуператоров нагревательных печей в СССР. [Сокр. текст докл. на X Пром. семинаре, посвящ. вопр. стр-ва и эксплуатации печей в соц. странах. г. Мишкольце (Венгрия)]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

80248. Шарнопольский Б. П. Оценка производственно-хозяйственной деятельности тепловых электростанций и энергосистем. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 116—119.

#### 16.4.2.1 Паротехника

80249. Некоторые результаты наладки и эксплуатации системы цифрового автоматического регулирования температуры пара теплоэнергетического блока мощностью 200 Мвт при помощи управляющей вычислительной машины. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 46—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Дуэль, А. Х. Горелик, А. Ю. Гопп, Г. П. Комаров.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели, Реактивные двигатели

80250. **Бондарев Я. И.** Испытание поршневых колец из высокопрочного чугуна [на дизеле 6ЧН25/34]. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 65, с. 81—84.

80251. **Бондарев Я. И., Федоров С. Ф.** Повышение надежности подшипников дизеля 6ЧН25/34. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 65, с. 85—89.

80252. **Вальтер И. Г.** Сварные клапаны для дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 65, с. 37—41.

80253. **Васильев-Южин Р. М., Березин В. И., Косенко А. А.** Влияние повышенной температуры и влажности воздуха на показатели дизеля с газотурбинным наддувом и воздухоохладителем. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 65, с. 51—58.

80254. **Григорук П. Д.** Метод определения температурных полей в произвольной области при периодическом изменении внешней тепловой нагрузки [в лопатках газовых турбин]. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 75—80.

80255. **Григорук П. Д., Ерошенко В. И.** Исследование температурных напряжений в лопатках [газовых] турбин при действии импульсной нагрузки. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 81—86.

80256. **Григорьев О. Д., Сторожев В. Н.** Некоторые предпосылки к снижению угара масла в быстроходных двигателях внутреннего сгорания. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 11—22. Список лит.: 5 назв.

80257. **Захаров Н. И., Никитин М. Д., Федоров В. Н.** Влияние технологических факторов на физико-механические свойства теплоизоляционных покрытий [на деталях дизелей]. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 65, с. 59—80 с табл. Список лит.: 8 назв.

80258. **Кунтыш В. Б., Иохведов Ф. М., Пиир А. Э.** Об эксергетическом к. п. д. противоточных регенераторов ГТУ. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.

80259. **Павлов И. В., Сторожев В. Н.** О целесообразной величине угара масла в двигателях внутреннего сгорания. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 23—27.

80260. **Пиир А. Э., Топоркова М. А.** Оптимизация теплофикационной ГТУ, выполненной по простейшей тепловой схеме. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 25—29.

80261. **Силлат Р. Р.** Программа для профилирования кулачков механизма газообмена быстроходных поршневых двигателей. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 310, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

80262. **Сомов В. А., Сторожев В. Н.** Старение масла в дизеле и срабатываемость присадок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 3—10.

80263. **Шегалов И. Л.** Комбинаторные методы исследования дизель-генераторов на объем контроля. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 268—273.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

80264. **Быков А. В., Калнинь И. М.** Холодильное машиностроение. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 25—29.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

80265. **Архипов А. М.** Исследования прочности трубопроводов стале-железобетонной конструкции [для турбинного водовода ГЭС]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 269—278. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 420.

80266. **Балтер С. Г., Рева Н. В., Шкляренко В. Н.** Развитие насосостроения в Молдавской ССР. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 40—41.

80267. **Гутовский Е. В.** Лабораторные исследования переходных процессов в турбинных блоках ГЭС. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 81—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 416.

80268. **Кислов А. И.** Свердловский насосный завод. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 39—40.

80269. **Лившиц В. Л.** Уральский завод гидромашин им. Я. М. Свердлова. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 38—39.

80270. **О методике и технике лабораторных и натуральных исследований гидравлических машин и оборудования.** По материалам XIII Конгресса МАГИ. Киото (Япония). Авг. — сент. 1969 г. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1972, т. 100, с. 73—80. Авт.: А. С. Абелев, Л. А. Золотов, В. Я. Карелин, Г. И. Кривченко. Рез. на англ. яз., с. 415.

80271. **Перспективы** повышения долговечности подшипниковых узлов аксиальных насосов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 11—14. Авт.: Р. М. Пасынков, Ю. Г. Беренгард, Г. К. Добринский, Л. Н. Блохина.

80272. **Щипулин И. Ф.** Насосное машиностроение. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 37—38.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

80273. **Акимов П. И.** Уральский компрессорный завод. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 32.

80274. **Алексеев В. В.** Теоретические и экспериментальные исследования коэффициента наполнения и разгрузки поршневых машин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 132—141. Список лит.: 7 назв.

80275. **Обелявичюс В. А., Спектор Б. А.** Укмергский завод «Венибе». [3-д компрессорных клапанов и поршневых колец. ЛитССР]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 29—31.

80276. **Стали** для насосно-компрессорных труб. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Ф. Н. Тавадзе, И. И. Василенко и др.

80277. **Трухин А. Х.** Надежность и долговечность сальников поршневых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 33—34.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

80278. **Александр Михайлович Залесский.** [Специалист в области электротехники]. К 80-летию со дня рождения. — Электричество, 1973, № 2, с. 91 с портр. Подпись: Группа товарищей.

80279. **Анализ** тресканий к электромагнитным параметрам мощных турбогенераторов по динамической устойчивости. — Электротехника, 1973, № 2, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Е. Бурцева, В. В. Вырвинский, И. А. Глебов, Б. А. Константинов.

80280. Андрушук В. В., Андрушук В. В. Анализ электромагнитных процессов тиристорных широтно-импульсных преобразователей. — Электричество, 1973, № 2, с. 36—39.

80281. Арошидзе Ю. В., Хуторецкий Г. М. Технические показатели двух- и четырехполюсных турбогенераторов большой мощности. — Электротехника, 1973, № 2, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.

80282. Архипенко В. В. Метод определения потерь активной мощности в синхронном двигателе. — Электричество, 1973, № 2, с. 12—14.

80283. Баранов Э. Ф., Гайдудлин Ю. М. Тиристорный однофазный стабилизатор переменного напряжения. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 23—25.

80284. Баркан Я. Д. Режимные принципы автоматического управления электрическими системами. — Электричество, 1973, № 2, с. 1—6. Список лит.: 13 назв.

80285. Барский С. З. Некоторые вопросы теории частотного регулирования асинхронных машин. — Электричество, 1973, № 2, с. 22—25.

80286. Белоущенко В. И. Экономическая реформа на электросетевых предприятиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 9—15.

80287. Беспалов В. Д., Конотоп В. В., Линецкий В. Я. К вопросу разработки конденсатора из конденсаторной бумаги с полярной пропиткой для магнитноимпульсных установок. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 56—62. Список лит.: 6 назв.

80288. Бодров И. И. Область применения, производство импортных коллекторных трехфазных машин переменного тока, конструкции электрощеток для них. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 223—228.

80289. Боровских Л. П. Преобразование параметров многоэлементных двухполюсников в активные величины. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 161—166. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

80290. Бриль Е. Я. Некоторые результаты вибрационного измельчения углеродистых материалов и саже-пековых композиций электроугольных изделий в непрерывном цикле без классификатора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

80291. Булкин А. Д., Фомин Ю. А., Рабинерсон А. А. Влияние конструктивного выполнения выпрямительного агрегата на его тепловой режим. — Электротехника, 1973, № 2, с. 52—54.

80292. Бурмак В., Куткин В., Полячков А. Применение кремний-органической изоляции для обмоток электродвигателей. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 45.

80293. Васютинский С. Б., Красильников А. Д. Расчет потерь в прямоугольной шине, расположенной в магнитном поле. — Электричество, 1973, № 2, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

80294. Вилькин М. А., Дридзо М. Л., Семенов Ю. И. О проверке электродвигателей малой мощности на надежность запуска после хранения в условиях повышенной влажности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 188—193.

80295. Вилькин М. А., Дридзо М. Л., Фролова Л. М. Разработка щеток с добавками селенидов переходных металлов и их испытаниях на электрических машинах малой мощности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 43—52.

80296. Волковой Н. Н. Особенности конструкции взрывобезопасных электрических машин. — Электротехника, 1973, № 2, с. 45—47.

80297. Глушкин А. Я., Дридзе М. Л., Пытков Ю. Н. Исследование влияния пропиток и изменения твердости электрощеток на их виброустойчивость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 175—178.

80298. Городский Д. А. Применение уравнений Парка — Горева при расчете переходных процессов в синхронных машинах. — Электротехника, 1973, № 2, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

80299. Гроссман М. И., Гутерман А. Б. О закономерностях износа щеток электрических машин. — Электротехника, 1973, № 2, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

80300. Грюнер А. И., Казанский В. М. Эквивалентные электрические параметры и схемы замещения массивного короткозамкнутого ротора. — Электротехника, 1973, № 2, с. 86—88. Список лит.: 7 назв.

80301. Гумилевская Г. П., Васильева А. Ф., Голяева З. Г. Увеличение срока хранения пресс-порошка для электрощеток марки МГС7и. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 40—43.

80302. Гумилевская Г. П., Галкина Н. И., Васильева А. Ф. О разбухании электрощеток металлографитных композиций, имеющих в своем составе фенолформальдегидную смолу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 29—35.

80303. Давидович Я. Г., Глушкин А. Я., Платов В. С. О выборе некоторых геометрических размеров насыпных электрощеток и их щеткодержателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 203—205.

80304. Давидович Я. Г., Смелянский Б. М., Цуканова Ю. В. Электрощеточный материал на основе металлизированных углеродистых материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 52—58.

80305. Даирбеков Ж. А. Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики Казахской ССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

80306. Данилевич О. И. Учет намагничивающего тока трансформатора при заряде емкостного накопителя магнитноимпульсной установки. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 62—65.

80307. Емельянов Е. Л. Исследование электрических помех в высоковольтной линии ДПР в диапазоне частот до 200 кГц. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 91—97. Список лит.: 9 назв.

80308. Зайков М. А. Модель двигателей с катящимся ротором и рашепленных магнитным потоком. — Электротехника, 1973, № 2, с. 30—32.

80309. Занина Н. К. Исследование влияния уплотнения оболочки и фитиля на характеристики осветительных углей (электродов). — Труды науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 101—105.

80310. Занина Н. К., Кауркина Н. Н. Сравнительная характеристика качества кинопроекторных углей типов КП8/7-60 и КП9/8-90. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 105—111.

80311. Здрок А. Г., Семков М. К. Анализ работы некоторых схем зарядки аккумуляторных батарей асимметричным током. — Электротехника, 1973, № 2, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

80312. Иносэв В. Л. Определение энергии поля электромагнита методом электрической ванны. — Электротехника, 1973, № 2, с. 85.

80313. Исманкулов С. К. Оптимизация систем электроснабжения промышленных предприятий с помощью ЭЦВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 63—74. Список лит.: 7 назв.

80314. **Использование** жидкого металла в силовых коммутационных аппаратах. — *Электричество*, 1973, № 2, с. 30—33. Авт.: Н. А. Васильченко, А. Л. Мигунов, Л. Т. Николаева и др.

80315. **Исследование** влияния макрогеометрии поверхности скольжения на износ электрощеток в обычной среде и среде силиконов. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий*, 1972, т. 2, с. 179—183. Авт.: Ю. С. Крылов, В. Г. Зайчиков, Е. М. Чистов, В. А. Толчков.

80316. **Казакова О. Б., Апанасенко Л. П.** О впитываемости электроугольными материалами пропиточных растворов. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий*, 1972, т. 2, с. 84—87.

80317. **Казанцев В. Н., Кушир Г. З.** Использование уравнений мгновенных значений параметров режима при расчете асинхронных режимов в сложной энергосистеме. — *Электричество*, 1973, № 2, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

80318. **Калиниченко И. С.** Математическая модель вольт-секундной характеристики изоляции. — *Электричество*, 1973, № 2, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

80319. **Кицис С. И.** Аналитический метод учета потерь в стали асинхронного самовозбуждающегося генератора в тормозном режиме. — *Электричество*, 1973, № 2, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

80320. **Козырева С. А.** Математическое моделирование с применением ЭВМ для расчета удельных расходов электроэнергии. — *Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та*, 1971, вып. 37, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

80321. **Колебания** лобовой части обмотки статора гидрогенератора. — *Электротехника*, 1973, № 2, с. 4—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. М. Детинко, А. А. Дукштау, М. С. Жихаревич, Г. В. Цветкова.

80322. **Колебания** статора турбогенератора, заполненного охлаждающей жидкостью. — *Электротехника*, 1973, № 2, с. 12—15. Авт.: Л. Б. Альперин, К. Н. Масленников, В. П. Павлов, В. А. Фрейдин.

80323. **Конов Ю. С., Левченко В. Т.** Режим короткого замыкания при испытаниях силовых трансформаторов на электродинамическую устойчивость. — *Электричество*, 1973, № 2, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.

80324. **Круглый А. А.** Демпфирование колебаний ротора синхронного двигателя. — *Электротехника*, 1973, № 2, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.

80325. **Крыжов Г. П., Розовский А. Г.** Основные закономерности распределения мощностей при плавке гололеда методом встречного включения. — *Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект»*, 1972, вып. 7, с. 68—77.

80326. **Крыжов Г. П., Розовский А. Г.** Распределение мощностей между источниками при плавке гололеда. — *Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект»*, 1972, вып. 7, с. 77—84.

80327. **Крыницкая И. А.** Экспериментальное исследование структуры поля реакции якоря в дисковой униполярной машине. — *Электричество*, 1973, № 2, с. 71—72. Список лит.: 5 назв.

80328. **Левин Л. Э.** Основные направления в области проектирования строительных конструкций линий и подстанций. — *Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект»*, 1972, вып. 7, с. 3—9.

80329. **Лейбин Ю. И.** Выбор уплотняющих устройств подшипниковых узлов взрывобезопасных двигателей [электрических машин]. — *Электротехника*, 1973, № 2, с. 43—45.

80330. **Ленев Л. Н.** К вопросу о влиянии организации эксплуатации электрических сетей на надежность электроснабжения. — *Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та*, 1971, вып. 37, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

80331. **Лисицын И. С.** Способ определения небаланса на роторе. — Электротехника, 1973, № 2, с. 48—50.

80332. **Локшин М. В.** Мостовой способ измерения диэлектрических потерь изоляции высоковольтных аппаратов под рабочим напряжением. — Электричество, 1973, № 2, с. 59—64.

80333. **Мастяев Н. З.** К расчету магнитных систем с постоянными магнитами. — Электричество, 1973, № 2, с. 82—83.

80334. **Методика** расчета параметров РС-цепочек для защиты кремневых вентилях от внутренних коммутационных перенапряжений. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 222—225. Авт.: Г. И. Фризен, Т. Е. Кучнев, А. Е. Яковлев, Ю. Ф. Адамович.

80335. **Михаил** Владимирович Костенко. [Специалист в области электротехники]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1973, № 2, с. 91—92 с портр. Подпись: Группа товарищей.

80336. **Моделирование** изношенных характеристик электрощеток электрических машин малой мощности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 183—188. Авт.: М. Л. Дридзо, Я. Г. Давидович, М. А. Вилькин, А. А. Цыркунова.

80337. **Мякинин Е. Г., Попков А. А.** Электрическое поле на выходе из паза машины. — Электротехника, 1973, № 2, с. 17—20. Список лит.: 12 назв.

80338. **Некоторые** итоги работ по замене импортных электрощеток отечественными на электрических машинах различного назначения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 206—211. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Бодров, В. Е. Кубарев, Н. М. Брагин, С. В. Михайлин.

80339. **Оганян Р. В.** Кривая поля в воздушном зазоре явнополюсной синхронной машины с учетом насыщения. — Электротехника, 1973, № 2, с. 28—30.

80340. **Орлов В. М., Темкин И. В.** Вальцы для вальцевания порошкообразных углеродистых смесей [для электроугольных изделий]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 71—74.

80341. **Паластин Л. М.** Расчет синхронных индуктивных сопротивлений бесконтактных машин при насыщении магнитопровода и машин со сверхпроводящими обмотками возбуждения. — Электротехника, 1973, № 2, с. 20—25. Список лит.: 20 назв.

80342. **Переход** ВЛ 750 кВ через р. Днепр. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 7, с. 9—16. Авт.: Е. А. Гендельман, Л. Э. Левин, А. Н. Майданник, О. П. Тиханова.

80343. **Переходные** режимы работы каскадного трансформатора тока с дополнительной ступенью. — Электричество, 1973, № 2, с. 69—71. Авт.: А. Д. Дроздов, А. Н. Висящев, В. В. Могирев и др.

80344. **Попов С. Г.** Об учете гистерезиса в подмагничиваемых статических устройствах с вращающимся магнитным полем. — Электротехника, 1973, № 2, с. 54—56.

80345. **Принципы** автоматизированной системы проектирования линий электропередачи. — Электричество, 1973, № 2, с. 10—12. Авт.: В. С. Заикин, М. Я. Ирлахман, Е. Н. Митрофанов, Р. В. Шнелль.

80346. **Рахлин З. Н., Гусев Ю. И., Мазур Г. Л.** Опыт гранулирования некоторых электроугольных материалов в барабанном грануляторе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 78—83.



80347. **Ройтман Л. М.** Алгоритмы перехода от матрицы [y] узловых напряжений к матрице [z] контурных токов и наоборот. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

80348. **Розенфельд А. С.** О методике обращения неубывающих иррациональных изображений при расчете линейных цепей. — Электричество, 1973, № 2, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

80349. **Рошня А. Ф.** К обоснованию критерия оптимальности задач развития энергосистем. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 40—44.

80350. **Рошня А. Ф.** О некоторых исходных принципах решения оптимизационных задач энергосистем. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 108—110.

80351. **Рубцов В. П., Солодовников Ю. Н.** Шаговый электропривод с управлением от АВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 97—102.

80352. **Самсонов В. С.** Применение ЭВМ в планировании развития электрических сетей. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 30—39.

80353. **Сарапулов Ф. Н., Пирумян Н. М., Барышников Ю. В.** Расчет характеристик холостого хода индукционных двигателей на основе магнитных схем замещения. — Электричество, 1973, № 2, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.

80354. **Семенов В. А., Хорунжий М. В., Шевченко Н. Ф.** Совершенствование в рамках СЭВ требований к взрывозащищенному электрооборудованию. — Электротехника, 1973, № 2, с. 41—43.

80355. **Сиунов Н. С., Мангилев В. И.** Особенности работы турбогенераторов с непосредственным охлаждением обмоток в асинхронном режиме. — Электротехника, 1973, № 2, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

80356. **Сысоева Л. П., Бойко А. А.** Влияние пористости материала на количество введенных пропитывающих веществ, физико-механические и износные характеристики пропитанного электрощеточного полуфабриката. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 88—93.

80357. **Сысоева Л. П., Бойко А. А.** О применении ненасыщенных полиэфирных смол для пропитки электрощеточного материала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 94—100.

80358. **Таев И. С., Бреннер В. А., Журавлев В. В.** Изменение скорости движения дуги переменного тока по полупериоду ее горения. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гидроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 225—229.

80359. **Таев И. С., Мицкевич Г. Ф., Смага Н. Н.** «Жесткость» отечественных электрических сетей по отношению к отключающим аппаратам высокого напряжения и требования к испытательным контурам. — Электротехника, 1973, № 2, с. 59—62.

80360. **Терентьев В. Н.** Каскадные параметры разветвительного и собирательного соединений четырехполюсников. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 90—94.

80361. **Термогравиметрическое и термографическое исследование процесса карбонизации углеродистых волокон.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 135—143. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Бавер, Л. Л. Дембург, К. А. Суходровская, И. Л. Фарберов.

80362. **Токарев Б. Ф., Морозкин В. П., Глускин Б. А.** О выборе жидкого диэлектрика для заполнения электрических машин постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 197—200.

80363. Токарев Б. Ф., Тодос И. П. Распределение температуры в обмотках якорей машин постоянного тока, работающих в среде жидкого диэлектрика. — Электротехника, 1973, № 2, с. 25—27.

80364. Универсальный реверсивный пневматический привод с дистанционным управлением. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Малов, Ю. Ф. Федотов, В. Ю. Войничский и др.

80365. Учет корреляции факторов в методе приоритетов при оптимизации электрических систем. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 19, с. 7—12. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Ф. Огороднейчук, А. Я. Кузмин, В. И. Мелешко, В. И. Пономарев.

80366. Христов П. В. Снятие механической характеристики асинхронного двигателя. [Статья из Болгарии]. — Электротехника, 1973, № 2, с. 40—41.

80367. Царева Н. П. Исследование качества напряжения в промышленных электрических сетях на примере электроснабжения металлургического завода «Серп и Молот». — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 111—115.

80368. Царева Н. П. Технико-экономическая оценка качества напряжения в промышленных электрических сетях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

80369. Центробежное токосъемное устройство с насыпными токопроводящими элементами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 200—202. Авт.: А. С. Фялков, Я. Г. Давидович, Г. А. Буряков, А. Т. Анкудинов.

80370. Чацкис Л. Г. Исследование статических полей. — Электричество, 1973, № 2, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

80371. Черкашин А. Ю. Оптимальное управление электромеханическими устройствами. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 167—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80372. Четырехмостовой последовательный инвертор с вентилями встречного включения. — Электричество, 1973, № 2, с. 33—36. Авт.: М. М. Аколдис, В. В. Шипицын, В. Н. Антонова и др.

80373. Чунихин А. А. Расчет и выбор параметров трансформатора тока с немагнитным зазором для управления синхронизированным выключателем. — Электричество, 1973, № 2, с. 26—30.

80374. Шипунов Н. В., Петри Л. О. Защитное отключение, осуществляющее предварительный контроль изоляции. — Электричество, 1973, № 2, с. 84—85.

80375. Шмарыгина М. К. Некоторые особенности экономической оценки вариантов организационно-технических решений в энергоремонтном производстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 3, с. 45—47.

80376. Шумилов Ю. А., Соколов Э. Р. Магнитное поле в ярме статора машины переменного тока. — Электричество, 1973, № 2, с. 19—22.

80377. Шумихин Ю. Н. Вопросы применения аэрофотосъемки на изысканиях линий электропередачи. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 7, с. 64—67.

80378. Электрические характеристики управляемого резистора. — Электромеханика, 1973, № 2, с. 56—57. Авт.: Ю. С. Дмитриев, Ю. С. Рассказов, В. В. Филин, В. И. Эйман.

#### 16.4.5.1 Светотехника

80379. Нечаев Ю. И. Основные направления научно-технического прогресса Майли-Сайского электролампового завода. — Электротехника, 1973, № 2, с. 57—58.

80380. **Новые** зеркальные лампы для киносъемочного освещения. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: А. Н. Лазарева, В. Г. Пелль, А. П. Литвин, В. В. Чиж.

80381. **Хахилева Г. С.** Металлогалогидные лампы и их применение в кино и телевидении. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 76—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.1 Общие вопросы

80382. **Герконовые** реле с универсальными контактными наборами и с магнитной блокировкой. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 78—84. Авт.: Д. М. Баскаков, С. А. Зименко, З. А. Исаева и др.

80383. **Рувинский В. М.** Системы проверки работоспособности и диагностики неисправностей сложной радиоэлектронной аппаратуры. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 148—155. Список лит.: 8 назв.

80384. **Сигорский В. П.** Моделирование электронных схем в пространстве переменных состояния. 3. Общая процедура. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1458—1469. 1: т. 15, № 9.

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

80385. **Адамченко В. Н., Никифоров Ю. Ф.** Некоторые узлы системы сопряжения радиолокационной станции и цифровой вычислительной машины (РЛС-ЦВМ). — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 64—68.

80386. **Адамчук В. Г., Колесов Л. Н.** Расчет транзисторных структур интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1452—1457.

80387. **Акимов В. Н., Тигов Н. И.** Формирование токов для отклоняющих систем ЭЛТ. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 60—62. Рез. на англ. яз., с. 2.

80388. **Ахмедов И. А.** О моделировании листового ревербератора. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 167—172. Список лит.: 6 назв. Перед текстом авт.: И. А. Ахмедов [!]

80389. **Бакушинская О. М.** Расчет числа обходных путей в пространственно-временных системах коммутации с обходными путями. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 18—25. Список лит.: 5 назв.

80390. **Басов В. Г., Большасов В. С., Чиркин Н. М.** Линия задержки на поверхностных волнах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1517.

80391. **Бельфер Р. А.** Об основных зависимостях оптимального состава запасных элементов аппаратуры передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

80392. **Беляков В. П.** Состояние и перспективы развития криогенной техники. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 18—21.

80393. **Бизин А. Т., Крук Б. И.** Гармонический корректор линейных искажений полосовых каналов связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 99—105.

80394. **Богдасьвич Б. М.** Уменьшение нелинейных искажений в четырехполоснике с малой нелинейностью. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 50—57. Список лит.: 10 назв.

80395. **Бондарев В. Г.** О структурах коммутационных полей систем коммутации с временным делением. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

80396. **Боровинская Д. А., Русинова Г. П.** Узкополосные кварцевые фильтры для широкого интервала рабочих температур — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 95—101.

80397. **Брискер А. С., Гродская И. Д.** Исследование кабеля ГТС с медным экраном для зон влияния линии сильного тока. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 74—77.

80398. **Бых А. И., Худенский Ю. К., Евсеев Ф. Я.** Способы отображения с дискретным управлением элементов индикатора. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 17, с. 128—133. Список лит.: 17 назв.

80399. **Важенин Ю. М.** Анализ существующей системы научно-технического прогноза в отрасли и пути ее совершенствования. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

80400. **Варакин Л. Е., Волков Л. Н.** Корреляционные свойства сегментов M-последовательностей. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

80401. **Василевский Ю. А., Зеленина Л. И., Немировская Н. М.** Стабильность выходных показателей магнитных лент во времени. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 29—31. Рез. на англ. яз., с. 2.

80402. **Васильченко А. И.** Время пребывания последовательности сообщений в системе передачи данных с переспросами, работающей в аритмичном режиме. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.

80403. **Верник С. М., Гущин Б. К., Рапопорт Б. С.** Некоторые вопросы измерения годографов взаимных влияний между цепями действующих кабальных магистралей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 135—140.

80404. **Влияние внешнего магнитного поля на частоту биений встречных волн в кольцевом ОКГ с невзаимным фазосдвигающим устройством.** — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 349—352. Авт.: Н. М. Кожевников, С. В. Кружалов, В. М. Николаев и др.

80405. **Воейкова Е. И., Гликман С. Е., Шишкина Н. Н.** Групповая междугородная телефонная связь. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 56—62.

80406. **Воронов Р. В., Горохов В. Н., Рубачев Н. Г.** Об унификации телекинопостов черно-белого и цветного телевидения. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 50—51. Рез. на англ. яз., с. 2.

80407. **Галицкас А. А.** Оптимальное восстановление стационарного случайного процесса по дискретным отсчетам. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1492—1500.

80408. **Галутин В. З., Зенкевич С. С., Скибарко А. П.** Особенности работы дальномеров с ЧМ при использовании газового лазера. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1421—1427.

80409. **Гарсков Г. Х.** Помехоустойчивость канала со стиранием при наличии помех в канале синхронизации. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 113—120. Список лит.: 8 назв.

80410. **Горская Л. А., Патрик О. Г.** Упрощенный способ выбора пар в кабелях ГТС для уплотнения аппаратурой ИКМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 63—68.

80411. Горский В. А. Двухканальные направления связи в системе коммутации сообщений. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 45—51.

80412. Горшков Ю. Г., Кобленц А. И. Измерение дроблений двучных посылок на «свободных» и «занятых» каналах связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 130—134.

80413. Госсен И. И., Левашкин В. И. Расчет параметрических преобразователей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1446—1451.

80414. Гроднев И. И., Климов М. А., Ковриго В. М. Взаимное электромагнитное влияние между симметричными и коаксиальными цепями в комбинированных кабелях. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 141—151.

80415. Гуревич В. Г., Маланов Б. В. О потенциальных возможностях доплеровских измерителей со сжатием спектра. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 9—15. Список лит.: 6 назв.

80416. Дадян Э. Г. Приближенная дискретная передаточная функция цепочки динамический элемент — дискретизатор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1520—1521.

80417. Датчик изображения на пленочной гетероструктуре  $nCdS$  —  $pCdTe$  —  $nCdS$ . — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 24—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. И. Адирович, В. Н. Соколов, Ю. М. Юабов, Г. Р. Ягудаев.

80418. Даушвили А. М., Кошаев Б. Г., Молоковский С. И. Расчет линзового действия ячеек управляющей сетки в триодной электронной пушке. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1507—1509.

80419. Дегтярь Г. А., Машарский Е. И. О расчете колебательных систем из отрезков связанных линий. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

80420. Демьянченко Г. В., Ветюгова Г. Г., Зайцева Л. А. О точности телеконтроля линейных усилителей высокочастотных систем передачи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 52—63.

80421. Димитраки П. Н. Метод повышения стабильности частоты релаксационных генераторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1488—1491.

80422. Добыш Г. И. О возможности взаимнокорреляционной обработки выходных сигналов радионтерферометрических систем. — Аппаратура и методы радиоастрон. исследований, 1971, вып. 1, с. 46—72. Список лит.: 18 назв.

89423. Доманов А. Т., Мадорский Л. С., Сигалов Г. Г. Условия срыва слежения в комплексных радиотехнических следящих системах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1481—1487.

80424. Дущенко В. К. О возможности реализации функциональных микросхем на основе нелинейных явлений в цепях с нелинейными емкостями. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 140—146.

80425. Дюбов В. Г., Рау Э. И., Сливак Г. В. Измерение потенциалов на интегральных схемах с помощью растрового электронного микроскопа. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 18—23. Список лит.: 11 назв.

80426. Жарков М. А., Юнаков П. А. К вопросу о надежности сети общих каналов сигнализации [в коммутируемой сети]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 64—69.

80427. Жемчугов В. Н., Марков Ю. В. Исследование комбинационных токов на выходе преобразователя частоты. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 5—14. Список лит.: 7 назв.

80428. Жураковский Ю. П., Дьяченко В. А. Быстродействие адаптивных частотно-временных систем передачи дискретной информации. Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 19, с. 89—91.

80429. Задубовский И. И., Красноголовый Б. Н. Генераторы пилообразного напряжения с ускоренным участком. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1440—1445.

80430. Заездный А. М., Басевич Я. С. Расчет характеристик нелинейных элементов цепей первого порядка по заданным условиям преобразования сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1428—1439.

80431. Запасская Е. С. Структурный анализ комбинационных конечных автоматов с мостиковой структурой. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 16—22.

80432. Запасская Е. С. Структурный синтез комбинационных конечных автоматов с мостиковой структурой. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 23—29.

80433. Зверева Г. И. Определение оптимального периода профилактических работ для аппаратуры передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 70—79.

80434. Зелинский М. М., Иваницкий А. М. О реализации трехполосного нуллора на транзисторах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 64—71. Список лит.: 11 назв.

80435. Зелях Э. В., Гриненко С. Г. О реализации идеального трансформатора. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 72—82. Список лит.: 6 назв.

80436. Иваницкий А. М., Лазарев В. А. Сравнительный анализ схем, реализующих гиратор. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 48—57. Список лит.: 9 назв.

80437. Иванов Д. И. Расчет радиопомех в многоканальных системах связи с ЧМ от мешающего телевизионного сигнала постоянной яркости. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 21—30. Список лит.: 5 назв.

80438. Именков А. Н., Попов И. В. Методика экспериментального исследования кинетики электролюминесценции диодов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 96—98. Список лит.: 7 назв.

80439. Иоффе И. З. Расчет датчика годности монет для таксофона. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

80440. Карамов З. С., Фомин А. Ф. Оценка помехоустойчивости импульсных систем передачи непрерывных сообщений с учетом погрешностей квантования и интерполяции. Ч. 1. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 29—35.

80441. Катунин Г. П. Влияние электромагнитных полей на показания шумомеров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 207—209.

80442. Катунин Г. П., Рысин Ю. С. Сравнение некоторых методов измерения времени реверберации. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 173—176.

80443. Качухашвили Г. С., Капанадзе Д. Д., Ревшвили М. И. Перспективы получения пленок методом осаждения из газовой фазы и автоматизации процесса. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 150—152.

80444. Кисель В. А., Воробийенко П. П. Синтез гираторных RC-цепей с постоянными характеристическими сопротивлениями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1470—1476. Список лит.: 6 назв.

80445. Кисленко Ю. Радиокomпоненты массового применения. — Внешняя торговля, 1973, № 2, с. 29—33.

80446. Клейман Б. Е., Михайлова Л. В. Методологические особенности прогнозирования развития микроэлектроники. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 16—21.

80447. Клименко Г. К., Макаревич В. В., Розинкина Т. Ю. Опыт внедрения технологии записи звука художественных фильмов с использованием 6,25-мм магнитной ленты. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 16—20. Рез. на англ. яз., с. 2.

80448. Климов В. В. Электронные импульсные ключи, запоминающие сигнал управления. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 105—106.

80449. Коган Л. В., Меттер И. М. Шумовая температура квантового усилителя с оптической накачкой с использованием перпендикулярного сигнала радиооптического резонанса. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 198—201. Список лит.: 7 назв.

80450. Козлов А. И., Мендельсон В. Л. Влияние дисперсионных свойств морского льда на отражение радиолокационных импульсов в метровом диапазоне. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 35—41. Список лит.: 9 назв.

80451. Козлов В. А. Компенсационный метод снижения напряжения помех в каналах высокочастотных систем передачи от влияния радиостанций. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 102—109.

80452. Корнилов В. П. Об оценке искажений переходных процессов при передаче данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 110—118.

80453. Краснитский Ю. А. Эффективная магнитная проницаемость тороида, намагничиваемого вдоль оси вращательной симметрии. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 28—34. Список лит.: 6 назв.

80454. Кривов М. А., Пойзнер Б. Н. VII Всесоюзная научная конференция по электронным приборам СВЧ. [Томск. Сент. 1972 г.] — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 110.

80455. Кривогузов А. С. Усилитель с распределенным усилением мощности с отрицательной обратной связью. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 31—37.

80456. Кудрявцев В. А., Бабаев С. А., Бахтин Б. И. Функциональный метод проектирования печатных плат с помощью ЭВМ. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

80457. Курицын С. А. Сравнение эффективности контроля различных параметров сигнала при приеме со «стиранием». — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 201—203. Список лит.: 5 назв.

80458. Комарович В. Ф., Сосунов В. Н. О корреляции уровней случайных помех в радиоканалах коротковолнового диапазона. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 1—8.

80459. Ландсман А. П., Стребков Д. С., Унишков В. А. Ячеистые фотопреобразователи. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 60—64.

80460. Лбов Ф. А. Из истории общественных движений в радиотехнике. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 107—108.

80461. Левин А. Н. Об одном методе создания полюса затухания в дисковых ЭМЦФ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 98—102.

80462. Левин А. Н. Определение влияния отклонения, формы дисков ЭМЦФ от идеальной на их резонансную частоту. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 103—111. Список лит.: 5 назв.



80463. **Левшин В. Т.** Энергетические соотношения в выходном каскаде и модуляторе передатчика, переведенного из режима амплитудной модуляции в режим двухполосной передачи без несущей. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 69—82.
80464. **Ли Э. Д., Парфенов Ю. А., Парфенова Р. К.** Передача телемеханических сигналов переменного тока по цепям воздушных линий связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 69—73.
80465. **Линейный** регенерационный усилитель миллиметрового диапазона волн для опытной волноводной линии связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 119—125. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Е. Махлин, А. А. Визель, А. И. Ветюгов и др.
80466. **Лифшиц З. М., Церевитин В. А.** Мощные генераторные лампы для усиления однополосного сигнала. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 81—84.
80467. **Лишин Л. Г., Катопуло В. И.** Блок цветности для записи сигналов СЕКАМ ЗВ на узкополосном видеоманитофоне. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
80468. **Лужецкий В. Г.** Исследование схем запуска мультивибратора с эмиттерной времязадающей цепью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1512—1513.
80469. **Манохин В. А.** К вопросу прохождения импульсов по кабельным цепям коаксиальной конструкции. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 152—157. Список лит.: 6 назв.
80470. **Манукян Ю. С., Джагаров Ю. А.** Метод повышения помехоустойчивости оптических линий связи — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1518—1520. Список лит.: 5 назв.
80471. **Марков Г. Т., Бодров В. В., Панковский А. А.** Возбуждение плоского импедансного волновода. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1413—1420. Список лит.: 5 назв.
80472. **Марухин В. А., Абрамов В. А.** К вопросу оценки механической надежности пьезокварцевых резонаторов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 50—56.
80473. **Медвинский А. А.** Влияние нелинейности фазовой характеристики радиотракта приемника ЧМ на искажения сигнала. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 72—80.
80474. **Метод** контроля градационной характеристики фототелеграфной системы при передаче газетных полос. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 6—17. Авт.: И. С. Бахтов, Б. И. Левятов, Г. С. Витт, А. А. Витт.
80475. **Моргунов А. Д.** Магнитный вибратор. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 3—13.
80476. **Моргунов А. Д.** Магнитный вибратор без спирали. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 14—20.
80477. **Морозов Л. Н., Луганин В. А., Подхалюзин В. А.** Печатные фильтры СВЧ. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 209—212.
80478. **Назаров В. И.** Вероятность ошибки при селекции информационного и синхронизирующего сигналов умножением частоты. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 36—43. Список лит.: 12 назв.
80479. **Некоторые** вопросы анализа перспективной себестоимости микроэлектронной аппаратуры. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 170—173. Авт.: Н. Н. Комков, А. С. Панфилов, Б. В. Тарабрин, Г. С. Терещенко.



80480. **Николаев Е. Н.** Расчет частот и порядков комбинационных составляющих при полигармоническом воздействии на нелинейную цепь. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

80481. **Об одном устройстве когерентного приема широкополосных ортогональных сигналов.** — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 15—20. Авт.: В. Н. Зуев, А. Н. Иоценко, Е. Ф. Квашнин, В. Л. Савиных.

80482. **Олешко В. Г.** Измерение переходных шумов телефонных каналов в волноводной линии связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 126—133.

80483. **Определение коэффициента затухания упругих деформаций по интенсивности задержанного сигнала.** — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 177—182. Авт.: Р. И. Капранов, Р. А. Райдсон, М. С. Портной, И. Г. Ханович.

80484. **Осадчук В. С.** Транзисторный индуктивный элемент. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1514—1515.

80485. **Осипов Б. Г.** О соотношении помеха/сигнал в системах усилителей с взаимными обратными связями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 90—98.

80486. **Павлов Н. М.** Корреляционная функция шума на выходе фотоприемника при амплитудной модуляции светового потока. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 134—139.

80487. **Персианов А. Ю.** О стабильности и устойчивости активных RC-фильтров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 203—207. Список лит.: 5 назв.

80488. **Перспективы развития ОЗУ на основе использования туннельных диодов как элементов хранения информации.** — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 115—122. Авт.: В. Л. Волчек, Г. М. Аронов, О. М. Егоров и др.

80489. **Пиастро Б. Е., Плутахин В. С.** Устройство для определения положения узловой линии резонаторов ЭМФ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 83—90.

80490. **Пикулик В. Г., Пискунов А. Е.** Вольтамперные характеристики транзистора в лавинном режиме. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1477—1480. Список лит.: 7 назв.

80491. **Подберезин Д. А., Савельева З. В., Трошин В. А.** Прибор для измерения импульсных помех на кабелях городской телефонной сети, предназначенных для уплотнения системами с импульсно-кодовой модуляцией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 140—147.

80492. **Попов А. А.** К анализу тепловых шумов в распределительных RC-структурах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1509—1512. Список лит.: 5 назв.

80493. **Попов В. И.** Электромагнитные параметры гетерогенных [неоднородных] сред. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 42—50. Список лит.: 20 назв.

80494. **Попов Д. И.** Пороговые сигналы систем селекции движущихся целей с амплитудным ограничителем. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 90—91.

80495. **Попова Е. Д., Цукерман М. Я.** Устройство для локализации псевдостереофонических фонограмм. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 35—36. Рез. на англ. яз., с. 2.

80496. **Попова С. А., Сидоренко В. Я.** Исследование вероятностной структуры потока ошибок в аппаратуре магнитной записи цифровой информации. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 17, с. 69—74.

80497. Привалов В. Н., Швец Г. А., Шкут В. А. Формирование субнаносекундных фронтов импульсов с помощью переключателей на основе халькогенидного стекла. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1515—1516.

80498. Применение органосиликатного материала для заливки резисторов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 183—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Альфтан, В. В. Васильев, Н. И. Панов, В. П. Рудаков.

80499. Радикайнен Я. М. Автоматический корректор амплитудно-частотных характеристик РРЛ. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 106—112.

80500. Расчет экономической эффективности производства и эксплуатации радиоаппаратуры с применением микросхем. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 183—189. Авт.: Н. Н. Комков, И. Б. Курников, А. С. Панфилов и др.

80501. Росселевич И. А., Товбин М. Н. Перспективы развития техники телевизионного вещания. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

80502. Савельев Б. А. Сравнение многопозиционных и двоичных способов передачи при амплитудной демодуляции. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 121—129. Список лит.: 7 назв.

80503. Самойлов В. Ф., Дроханов А. Н. Перспективы применения лазеров в приемных ТВ устройствах. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 52—59. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

80504. Свидзинский К. К., Лаврищев В. П. Проблемы построения оптоэлектронных систем обработки информации. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 3—17. Список лит.: 63 назв.

80505. Соколов И. А., Меликсетов Л. А. Прогнозирование трудоемкости изготовления электронных изделий. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 44—49.

80506. Соколова Л. А., Федоров Б. И., Финклер И. Е. Определитель направления для громкоговорящего таксофона. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 108—110.

80507. Тарасенко В. Ф., Савин В. В. Характеристики CO<sub>2</sub>-лазера повышенного давления с поперечным разрядом. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 2, с. 353—354.

80508. Усков И. Е., Гончаренко С. М. Десятиканальный индикатор уровней звуковых трактов ТВ вещания. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 73—75. Рез. на англ. яз., с. 2.

80509. Финкельштейн Е. З. Оптимальный прием при быстрых замираниях (предельные случаи). — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 38—47. Список лит.: 7 назв.

80510. Фомин Г. А., Егунов М. М. Влияние структуры сети связи на ее надежность. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 156—163.

80511. Фотоприемная матрица на основе структур МДПДМ. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 57—59. Авт.: Н. Ф. Ковтюк, В. А. Морозов, В. А. Рукавишников, А. А. Магомедов.

80512. Хворостенко Н. П. К оценке помехоустойчивости некогерентных демодуляторов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 94—96.

80513. Хинрикус Х. В., Афиногенов В. Н. Деполяризация лазерного излучения в оптическом канале. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 12, с. 1501—1506. Список лит.: 9 назв.

80514. Ходаковский В. А. Определение плотности вероятности остаточной расстройки в системе частотной автоподстройки частоты. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 212, с. 63—68.

80515. Хотунцев Ю. Л., Шахно О. Ф. Синтез регенеративных усилителей при изокстремальной аппроксимации амплитудно-частотных характеристик. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 64—71. Список лит.: 8 назв.

80516. Чумаков В. А., Голубков Ю. А. Мажоритарные принципы повышения надежности в электронных системах единого времени. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 69—76.

80517. Шавловский С. Н., Булгач В. Л. Некоторые вопросы построения аппаратуры для оценки фазовых погрешностей систем многоканальной магнитной записи. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 90—95.

80518. Шалимова К. В., Старостин В. В., Никитенко В. А. Тонкопленочные диоды на основе твердого раствора замещения  $Zn_xCd_{1-x}Se$ . — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

80519. Шахгильдян В. В. Влияние флуктуационных помех на точность работы системы фазовой синхронизации с нелинейным затуханием. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 158—166. Список лит.: 12 назв.

80520. Шахтарин Б. И., Воробьев Б. Ф. О срывах синхронизации в системе ФАПЧ. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 16—22. Список лит.: 15 назв.

80521. Шмаков П. В. Некоторые перспективы телевидения. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 11—12.

80522. Шмидель А. А. Реализация четырехполосника постоянного активного сопротивления по неуравновешенной схеме в виде каскадного соединения звеньев первого и второго порядка. — Труды учеб. ин-тов связи, 1971, вып. 53, с. 83—89.

80523. Штейнбок М. Г. Особенности построения модема на скорость 48 000 бод. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 1, с. 164—171. Список лит.: 5 назв.

80524. Щелкунов К. Н. О построении систем передачи сообщений по параллельным оптическим каналам. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

80525. Щербина Д. М. Некоторые схемы синхронного детектора на фоторезисторах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 2, с. 99—104.

80526. Эмдин М. Я. О передаче сигналов взаимодействия между городскими телефонными станциями по общему каналу сигнализации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 10—15.

80527. Юнаков П. А. Помехоустойчивость многочастотного приемника при совместном действии гармонической и флуктуационной помех. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 51—55.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

80528. Аленин Э. А., Михайлов Н. Ф. К вопросу о необходимости создания БИС на базе типовых функциональных узлов, выполненных на микросхемах серии «Логика-2». — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 147—149.

80529. Амирханов А. В., Рыбальченко В. И., Фурсин Г. И. Многопороговая ячейка памяти на  $p - r - i$ -структурах. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

80530. **Бабушкин М. М.** Опыт оценки уровня параметров технологического оборудования для производства интегральных микросхем. Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 174—182.

80531. **Баранов Л. А.** Динамические погрешности аналого-цифровых преобразователей при случайном входном сигнале. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 145—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

80532. **Бедерсон А. А., Мельников О. Н.** Замечания по статье В. Ф. Арховского «Исследование характеристик и оптимальное построение демодуляторов». [Журн. «Автоматика и телемеханика», 1970, № 8. С прил. ответа В. Ф. Арховского]. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 188—190.

89533. **Борис Степанович Сотсков.** [Специалист в области техн. средств автоматики. Некролог]. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 191—192 с портр.

80534. **Брусенцов В. П., Никифоров Ю. Ф.** Построение сложных логических узлов ЦВМ на ферриттранзисторных ячейках. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 55—63.

80535. **Бых А. И., Огороднейчук И. Ф., Худенский Ю. К.** О возможности применения электрохемилюминесцентных приборов в устройствах АСУ. Ч. 1. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 78—90. Список лит.: 37 назв.

80536. **Гвоздинский А. Н.** Синтез инвариантных систем управления инерционными неминимально-фазовыми объектами с опережающей компенсацией возмущений. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 74—78.

80537. **Гелиг А. Х.** Об устойчивости частотно-импульсных систем. [Письмо в ред. в связи со статьей В. И. Дымкова «Об абсолютной устойчивости частотно-импульсных систем» в журн. «Автоматика и телемеханика», 1967, № 10]. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 188.

80538. **Гольдин Ю. М.** К вычислению спектра случайного процесса по одной его реализации [на ЭЦВМ]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 9—16.

80539. **Давыдов А. А.** Повышение надежности хранения информации с помощью программно реализуемых корректирующих кодов. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 153—160. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

80540. **Жураковский Ю. П., Сапрыкин В. И.** Об одном алгоритме выбора шкалы рабочих частот. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 67—70.

80541. **Исследование энергетических характеристик логической интегральной схемы с объединенными эмиттерами.** — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 30—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Сквиря, Ю. П. Родионов, А. А. Орликовский и др.

80542. **Катков Ф. А.** Сравнительный анализ частотного и временного разделения импульсов сигналов ТУ — ТС. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 52—53.

80543. **Катков Ф. А., Ревенко Е. З., Чуфряков А. Ф.** К вопросу о повышении достоверности выводных устройств системы передачи данных. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 64—69.

80544. **Куземина Л. В.** Вычисление на ЭЦВМ передаточных функций систем высокого порядка. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 17—20.

80545. **Метешкин А. А., Рябуха Н. Д.** Оценка эффективности контроля конечного автомата. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 22—27.

80546. Носов Ю. Р., Шилин В. А. Теоретический анализ режимов хранения и передачи заряда в приборах с зарядовой связью. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 36—45. Список лит.: 10 назв.

80547. Особенности построения выходных каскадов быстродействующей программно-управляемой развертки устройства обработки документации (АСУП). — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 17, с. 123—128. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Кириченко, М. А. Кузьмичев, А. М. Пряницкий и др.

80548. Пакулов Н. И., Уханов В. Ф. Построение надежных узлов и устройств ЦВМ на базе мажоритарных элементов. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 19, с. 34—37.

80549. Пакулов Н. И., Уханов В. Ф. Расчет и экспериментальное исследование мажоритарных элементов интегрального типа. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 19, с. 37—44.

80550. Перспективы развития ЗУ на основе использования МОП транзисторов как элементов хранения информации. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 123—130. Авт.: Волчек В. Л., Диго С. Н., Краснов В. Н., Малышев В. Д.

80551. Постоянное быстродействующее запоминающее устройство (ПЗУ) для программно-управляемых АТС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 4, с. 85—89. Авт.: В. В. Арцишевский, М. Б. Виногор, А. М. Литманов, Д. А. Яковенко.

80552. Раевский А. Н., Нейвирт Ю. В. Долговечность тензодатчиков при повышенной температуре. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 40—41.

80553. Разностный элемент управления для последовательностных интегральных ТТЛ-структур. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 153—163. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Алексеенко, В. К. Камотесов, С. В. Ротнов, И. И. Шагурин.

80554. Рылеева С. С. Техничко-экономические тенденции в развитии производства цифровых интегральных схем в США в 1971—1980 гг. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 68—78. Список лит.: 12 назв.

80555. Система пакетной обработки для машины БЭСМ-3М. — Методы вычислений, 1971, вып. 7, с. 139—147. Авт.: В. Н. Баконин, А. Н. Балувев, К. М. Белова и др.

80556. Фурасов В. Д. Построение управляемых систем по заданным оценкам переходного процесса. 3. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 23—29. Рез. на англ. яз. 1: № 7, 1971.

80557. Хворостьян Л. Р. Некоторые вопросы международной стандартизации в области интегральной электроники. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 107—114. Список лит.: 5 назв.

80558. Чернобровкин Д. И., Сахаров Ю. Г. Выбор диэлектрика для емкостных элементов интегральных схем. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 82—84. Список лит.: 12 назв.

80559. Широценский А. Е. Перспективы создания транзисторных ключей преобразователей код-аналог на микросхемах широкого применения. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 131—139. Список лит.: 5 назв.

80560. Эффекты переключения и памяти в структурах Si — SiO<sub>2</sub> — Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> — Al. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 1, с. 87—89. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Рожков, О. С. Вдовин, А. М. Свердлова, В. Н. Котелков.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

80561. **Алаторцев Святослав Алексеевич.** [Специалист в области горной электроэнергетики. 1906—1972. Некролог]. — Горный журн., 1973, № 2, с. 78 с портр. Подписи: Ленингр. горный ин-т. Ред. коллегия «Горн. журн».
80562. **Балакин А. С., Поносов Л. С.** Некоторые вопросы организации низовой радиосвязи [в горной промышленности]. — Горный журн., 1973, № 2, с. 58—61.
80563. **Бауман А. В., Вейнгардт Г. Р.** Определение основных зависимостей и выбор параметров для тяговых расчетов шахтных самоходных вагонов (ШСВ). — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 125—142. Список лит.: 12 назв.
80564. **Бауман А. В., Тимофеев Л. С.** К вопросу динамического расчета трансмиссии шахтных самоходных вагонов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 116—125. Список лит.: 5 назв.
80565. **Васильев М. В., Аленичев В. М.** Использование математических методов и ЭЦВМ при решении горнотехнических задач. — Горный журн., 1973, № 2, с. 3—5.
80566. **Вейнгардт Г. Р., Белоусов А. М.** Методика кинематического и силового расчета рулевого привода шахтного самоходного вагона. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 142—160. Список лит.: 7 назв.
80567. **Влияние бактерицидных веществ на выживаемость кислотообразующих (тионовых) бактерий.** [К борьбе с образованием кислых шахтных вод]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 255—261. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Хорошавин, И. В. Катаева, Т. А. Зайцева, Г. А. Оборин.
80568. **Гилев П. П.** Результаты исследований и промышленных испытаний способа бестоковой настройки максимальной защиты автоматических выключателей для условий пыле-газовой среды. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 105—110.
80569. **Городинский М. Л., Харисоновская Л. М.** Определение потребности в материалах на ремонт и эксплуатацию оборудования горнодобывающих предприятий с использованием вычислительной техники. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 139—150. Список лит.: 9 назв.
80570. **Исследование методов обеспечения малотоксичной работы дизелей в горной промышленности.** — Горный журн., 1973, № 2, с. 67—70. Авт.: Р. В. Малов, Е. И. Боженок, Я. Я. Власов, Е. А. Ермолов.
80571. **Каралюс А. А., Токпанов Э. Д., Дорофеев О. Н.** Расчет цепей питания прямоугольного переменного тока, совмещенных с импульсным каналом телемеханики. [К автоматизации горных работ]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 185—191. В огл. 3-й авт.: О. П. Дорофеев.
80572. **Кейсер Н. Д., Рахутин Г. С.** К вопросу выбора оптимальных путей повышения надежности создаваемого горношахтного оборудования. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 31—38.
80573. **Керас В. Ф., Ермак Б. Б., Дедов А. Н.** Исследование двухцепного промежуточно-уравнительного привода [рудничного конвейера]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 89—99.

80574. **Колышкин С. Н.** Определение максимальной длины пластинчатого конвейера. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 63—72.
80575. **Кулик Н. Г., Сакун М. И., Пантелей В. П.** Совершенствование закрытых подъемных канатов для глубоких шахт. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 11—13.
80576. **Лунегова М. Е.** Защита шахтных насосов эпоксидно-тиоколовыми покрытиями. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 272—275.
80577. **Мельников Ю. Ф., Милонов А. Н., Гилев П. П.** Преобразовательный агрегат для питания и защиты контактных сетей подземной электровозной откатки. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 99—104.
80578. **Моделирование** внутренней и внешней динамики выемочных машин при помощи АВМ. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 97, с. 114—124. Авт.: Ю. Д. Красников, З. Я. Хургин, Е. М. Шмарьян и др.
80579. **Нельсон И. А., Сажин П. Д.** О целесообразности применения пневмомеханических электрооросителей для пылеподавления. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 194—201. Список лит.: 6 назв.
80580. **О применении** шахтной подъемной машины с ленточным тяговым органом. — Горный журн., 1973, № 2, с. 73—74. Авт.: С. Н. Дьяченко, А. Т. Загузин, Н. В. Бариев и др.
80581. **Пырков Н. С., Фетисов И. И.** Влияние скорости движения пластинчатого полотна на интенсивность износа тяговой цепи конвейера П-65. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 73—77.
80582. **Синчуков А. Н., Асотов В. Г., Ларцев Г. Г.** Закономерности изменения статической и усталостной прочности тяговых цепей [конвейера] при эксплуатации. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 99—104.
80583. **Троянский С. В., Харитonenко Г. Н.** Современные задачи водоотлива и осушения при добыче и обогащении полезных ископаемых. — Горный журн., 1973, № 2, с. 13—14.
80584. **Федотов И. П., Туловский М. В.** Повышение технического уровня железнодорожных путей открытых горных разработок. — Горный журн., 1973, № 2, с. 52—53.
80585. **Харионовский А. А., Колеватов П. А., Зеленкин В. А.** Испытания устройства для очистки воздуха от пыли, образующейся при пневмомеханическом обеспыливание спецодежды. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 219—226. Список лит.: 5 назв.
80586. **Чугреев Л. И.** Геометрия зацепления кольцевой цепи со звездочками скребковых и пластинчатых конвейеров. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 104—116.
80587. **Эйдерман Б. А.** Исследование сил трения в шарнирах цепи в стыках секций скребкового [забойного] конвейера. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 97, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

80588. **Алекперов А. Ю., Циперович Э. С.** Новый способ шлифования большой роликовой дорожки лап буровых долот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 34—36.

80589. Аллахвердов Э. Р. Заклинивание в опорах трехшарошечных долот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 76—82. Список лит.: 7 назв.

80590. Бабаев О. К., Енгигаров В. А., Саркисов В. Х. Совершенствование технологии сварки замкового пальца [долота]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 46—50.

80591. Бабаев С. Г. Классификация видов износа деталей бурового оборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 121—135. Список лит.: 8 назв.

80592. Бабаев С. Г., Гаджиев М. М. Результаты испытаний штоков буровых насосов из различных материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 136—142.

80593. Бражников А. Я. О некоторых особенностях углеводородных растворов на базе органophilных глин. [Буровые растворы]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 76, 92.

80594. Бугаев А. А., Сергиенко И. А. Техничко-экономические показатели применения синтетических и природных алмазов мелких фракций в буровых коронках. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 120—124.

80595. Воротников В. Я., Ноах М. Х., Бродский В. М. Некоторые окислительно-восстановительные процессы при индукционном армировании резинотом [шарошек буровых долот]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

80596. Ганиев А. М. Анализ механизма износа опор отработанных шарошечных долот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

80597. Даныш Д. В., Леонов Е. Г., Филатов Б. С. О методике экспериментального исследования устойчивости стенок буровых скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 114—119. Список лит.: 11 назв.

80598. Деспотули Л. В. Применение патронов ВВ с продольной кумулятивной выемкой в очистном забое. — Горный журн., 1973, № 2, с. 75.

80599. Зубарев А. В., Булавицев А. П., Рыжиков Ю. В. Зависимость усилия резания и эффективности разрушения горных пород единичным зубком от расстояния между резами. — Нефть. хоз-во, 1973, № 2, с. 13—17.

80600. Исследование усталостной долговечности металла бурильных труб. — Нефть. хоз-во, 1973, № 2, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Прозоров, Г. Я. Острин, А. И. Деревянко и др.

80601. Кауфман С. Н. Обзор состояния производства утяжеленных бурильных труб в СССР и за рубежом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 172—179.

80602. Кауфман С. Н. Определение потребности в буровых установках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 195—200.

80603. Кошелев Ю. Ф. Влияние удельного давления на износ резов твердосплавных буровых коронок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 142—143.

80604. Кукьян А. А., Толкачев Г. М. Стенд для исследования эжекторных колонковых снарядов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 163—166.

80605. Кулиев И. Г. Определение припусков на окончательную механическую обработку цапфы лапы долота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 13—24. Список лит.: 6 назв.



80606. Кулиев И. Г. Усовершенствованная конструкция опоры шарошечного долота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.

80607. Лемеш Н. И., Поздняков Б. В. Роль забойки в управлении действием взрыва. — Горный журн., 1973, № 2, с. 45—47.

80608. Листенгартен М. Е. Точность диаметра цельнокорпусного долота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 88—99.

80609. Лысенко Ю. И., Семешин В. З. Аэрогидродинамическое пылеподавление при механизированном зарядании шпуров. — Горный журн., 1973, № 2, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

80610. Матвеев В. И. Постановка размеров на чертежах деталей долота и методики пересчета их при перемене баз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 51—61. Список лит.: 6 назв.

80611. Мирзоян Л. С., Бабаян С. А. Пути повышения качества изготовления глубиннонасосных штанг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 143—147.

80612. Осятинский В. Л., Третьяк И. Ф. Состояние и перспективы развития электробурения в СССР. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 7—10.

80613. Поляков Г. Д., Булгаков Е. С. Выбор эквивалентных параметров при расчетах подъемной части буровых установок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 125—131.

80614. Применение аммиачно-селитренных ВВ в сложных гидрогеологических условиях. — Горный журн., 1973, № 2, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Я. Усов, Д. И. Бетин, А. З. Подорванов и др.

80615. Результаты применения метода последовательных разбиений для расчленения геологического разреза скважин на интервалы одинаковой буримости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Беликов, Л. А. Романова, Л. В. Нагапетян, Б. А. Саркисов.

80616. Рувиков Ш. Р., Алекперов А. Ю., Подорожнов В. В. Экспериментальное исследование процесса протягивания наружных поверхностей лапы бурового долота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 37—45.

80617. Рынский Г. М., Бабаев М. А. Электромагнитный контроль твердости деталей бурильных замков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 104—107.

80618. Сборка глубинных насосов с применением вычислительной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 164—171. Авт.: М. Э. Шахмалиев, Р. В. Лебединская, А. Я. Райхель, П. А. Гянджунцев.

80619. Стрельченко В. П. Исследование на АВМ положения направляющего участка бурильной колонны при бурении наклонных скважин с забойными двигателями. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 23—25.

80620. Султанов С. Г., Алиев К. Т. Исследование износостойкости элементов опоры долота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

80621. Упрочнение беговых дорожек цапфы лапы долота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 25—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Султанов, М. М. Меликов, Н. К. Мамедханов, Л. А. Досталь.

80622. Халилов А. А. Унификация шарошек штыревых долот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 100—103.

80623. Характер работы предварительно деформированной колонны бурильных труб. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 2, с. 144—146. Авт.: Г. К. Аладинская, К. А. Боголюбовский, В. П. Зиненко и др.

80624. Цейтлин Я. И., Смолий Н. И., Ганопольский М. И. Влияние забойки скважин на интенсивность воздушной ударной волны. — Горный журн., 1973, № 2, с. 42—44.

80625. Шарун В. Г., Дороганич Л. П. О механизации буровых работ при проведении горизонтальных горных выработок. — Горный журн., 1973, № 2, с. 36—38.

80626. Шмидт В. М. Разработка и исследование системы дистанционного автоматизированного управления для дизелей 6ЧН21/21 бурового назначения. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 65, с. 3—7.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

80627. Абрамсон Х. И. Сооружение шахтных стволов методом погружения крепи в тиксотропной рубашке. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 24—26.

80628. Барон Л. И., Азерская К. Ф. Влияние высоты уступа и шага разрушения на силовые показатели и энергоемкость разрушения песчаника тангенциальной дисковой шарошкой [породопродолческих комбайнов]. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 66—74.

80629. Винарский Е. Н., Линков А. В., Нестеренко И. В. Прходческие копры для Крайнего Севера. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 10—11.

80630. Воронин В. С., Игнатъев Р. А. Модернизированная смесительно-загружающая установка [для возведения набрызгбетонной крепи]. — Горный журн., 1973, № 2, с. 53—55.

80631. Давыдов С. С., Жиров А. С., Сапунов А. А. Рамная крепь из сталепластбетона. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 5—8.

80632. Дихтяр А. А., Зорин А. Н., Синюков Ю. М. Определение напряженного состояния горного массива вблизи забоя выработки при щелевой разгрузке. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

80633. Закутский И. А., Закутский В. А. К оценке эффективности режима работы крепи в очистных выработках. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 83—87.

80634. Мусатов Ю. В., Котилевская В. И., Журих Л. Н. О методике планирования и учета условно-постоянных затрат на горно-подготовительные работы. — Горный журн., 1973, № 2, с. 17—19.

80635. Насонов И. Д., Шуплик М. Н. Основные закономерности изменения удельного теплового потока при проходке вертикальных стволов шахт способом замораживания. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 14—17.

80636. Снагин В. Т. Методы стабилизации движения в плане горнопродолческих машин типа ТОР-69. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 19—25.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

80637. Томаков П. И., Авдеев О. М. Эффективность автоматизации оперативного управления экскаваторно-транспортными комплексами карьеров. — Горный журн., 1973, № 2, с. 6—9.

80638. Тупицын А. И., Чернин Э. А., Легостаев В. Г. Об оптимальном управлении технологическими процессами на карьере. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1971, вып. 17, с. 55—60.

80639. Шехмейстер Ш. Я., Линев В. П., Кумачев К. А. Обоснование возможной скорости углубки карьера. — Горный журн., 1973, № 2, с. 21—23.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

80640. Артемов Т. Е. Сибирскому филиалу института Гипроруда 25 лет. — Горный журн., 1973, № 2, с. 9—11.

80641. Итоги работы Таштагольского рудника по новой технологии. — Горный журн., 1973, № 2, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Захарюта, Д. С. Салищев, В. С. Лялько, Н. Д. Королев.

80642. Лисица И. Г., Погорелов А. И., Мирошниченко В. Т. Влияние тектонических нарушений на сдвигение горных пород на Никитовском [ртутном] месторождении. — Горный журн., 1973, № 2, с. 61—63.

80643. Определение оптимального числа электровозов на шахтах Криворожского бассейна с помощью теории массового обслуживания. — Горный журн., 1973, № 2, с. 47—50. Авт.: А. И. Руденко, В. П. Олейников, А. Ф. Хивренко, А. Д. Анненков.

80644. Охрименко Н. И., Алиев Я. И. Отбойка руды с предварительным отколом рудного тела на карьере Актюжского рудоуправления. — Горный журн., 1973, № 2, с. 24—25.

80645. Пути повышения производительности труда при выпуске обрешенной руды. — Горный журн., 1973, № 2, с. 15—17. Авт.: М. Н. Слепцов, Ю. В. Волков, А. Н. Грачев, К. Г. Солодов.

80646. Рябикин О. А., Омельчук Ю. А., Серегин В. М. Проходка камерных выработок на шахте имени Ленина треста «Ленинруда». — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 27—28.

80647. Скоростная проходка штольни. [Рудники Дальневост. горно-металлург. комбината]. — Горный журн., 1973, № 2, с. 34—36. Авт.: В. Д. Саввин, П. И. Севрюк, П. В. Левушкин, И. А. Мусатов.

80648. Шупиков В. А. Добыча и переработка сурьмяных руд на Кадамджайском комбинате. — Горный журн., 1973, № 2, с. 30—32.

80649. Щуцкий В. И., Пироженко В. Х., Кобевник В. Ф. Пути повышения производительности электровозной откатки на шахтах Криворожского бассейна. — Горный журн., 1973, № 2, с. 56—58.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

80650. Александров Е. С. Неравномерность грузопотоков на конвейерном транспорте калийных рудников. — Горный журн., 1973, № 2, с. 50—52.

80651. Бастан П. П., Шрейбер К. К. Усреднение руд на Саткинских магнетитовых карьерах. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 25—27.

80652. Задериголова М. М. Радиоволновый метод определения подземных карстовых форм [на месторождениях цементного сырья]. — Цемент, 1973, № 1, с. 15—16.

80653. Исследование звуковой интенсификации выщелачивания каменной соли в природных условиях. — Горный журн., 1973, № 2, с. 32—33. Авт.: В. С. Ямщиков, А. Г. Воронов, А. В. Колосов, В. В. Вологин.

80654. Кусковатость мело-мергельных пород КМА и ее влияние на выбор технологии добычи. — Горный журн., 1973, № 2, с. 25—27. Авт.: Н. Н. Рогатин, А. М. Пуго, В. С. Золотых, Р. Н. Кузьмин.

80655. Поляков Н. М. Повышение надежности работы кельякранцев в стволах калийных месторождений. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 8—9.

80656. Романова Д. И. Технико-экономическая оценка зимних методов добычи и хранения керамического сырья в Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

80657. Баннов А. К. О периоде оценки сравнительной эффективности новой техники [в угольной промышленности]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 229—233.

80658. Баранова Л. И., Ерофеев В. Ф. Упрочнение закладочных массивов при механизированной разработке крутых и наклонных пластов угля. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 43—47.

80659. Баттаков Д. Б., Сафронов А. Г., Юдин Н. П. К исследованию динамики привода исполнительного органа проходческих комбайнов типа «Караганда». — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 40—44.

80660. Бачурин Э. Ф., Карпова К. Н. Определение вероятности появления критических значений мощности и углов падения угольных пластов с целью установления возможности отработки участков с помощью средств комплексной механизации. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 18—26. Список лит.: 16 назв.

80661. Блигурас Г. Д. Автоматический контроль прямолинейности движения проходческого комбайна по натянутой нити. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 77—83.

80662. Бухгольц В. П., Степаненко В. П., Анохин С. И. К вопросу выбора регулируемого привода питателей гидрозакладочных установок [для угольных шахт]. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 87—94.

80663. Быков А. В. Трест «Горловскуглестрой» повышает производительность труда. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 1—2.

80664. Власов В. Г., Невалин Н. В., Ковтун В. Я. Улучшение качества приведения пластов в неудороопасное состояние нагнетанием воды в угольный массив. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 38—43.

80665. Гаврилко В. М., Нищименко А. Я. Сооружение скважин для осушения бурогольных месторождений Днепровского бассейна. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 23.

80666. Гелескул М. Н., Усан-Подгорнов Б. М. Результаты исследования смещений пород в подготовительных выработках глубоких [угольных] шахт с целью установления горнотехнических параметров крепи. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 9—13.

80667. Горшков В. А., Игошин В. М., Курбатов В. П. Результаты опытно-промышленной проверки доставочных средств на наклонном пласте шахты № 33-«Капитальная». [Кизелов. бассейн]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 85—88.

80668. Горшков В. А., Ширяев В. З., Шутов Л. С. Перспективы применения узкозахватных комбайнов и механизированных комплексов на шахтах комбината «Кизелуголь» в 1971—1975 гг. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

80669. Дедов А. Н., Керас В. Ф. Теоретические и экспериментальные исследования очистительного устройства пластинчатого [угольного] конвейера. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 82—88.

80670. Дранников С. А., Крючков В. В. Разработка маломощных наклонных угольных пластов с применением экскаваторов и шнекобуровых машин. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 57—61.

80671. Евсина А. А., Трошина И. В. Защита подъемных канатов от коррозионного разрушения в условиях шахт Кизеловского бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 276—279.

80672. Запольских Н. М., Лобанов П. И. О нормативах сроков службы подъемных канатов на угольных шахтах. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 151—161.

80673. Зеленкин В. А. Исследование эффективности способа пылеподавления с помощью пены на поверхностных комплексах угольных шахт. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 181—186

80674. Зильберт И. С., Любошинский Д. М., Прокофьев А. С. К вопросу методики построения паспортов режимов работы [горных] комбайнов. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

80675. Использование паспортов режимов работы для определения зависимости производительности выемочных машин от сопротивляемости [угольного] массива. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 11—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Зильберт, Д. М. Любошинский, Я. А. Лейман, А. С. Прокофьев.

80676. Исследование параметров задающего устройства [для автоматического управления движением проходческих комбайнов]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 179—184. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Карташов, А. Г. Кауц, О. Д. Тевс, Ж. Т. Ширимбеков.

80677. Ищенко А. В. Методы исследования потоков угля и вагонов на поверхности и определение основных параметров маневровых устройств. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 205—213. Список лит.: 6 назв.

80678. Ищенко А. В., Палев П. П. Исследование грузопотока, поступающего через скиповой ствол [угольной] шахты. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 200—205.

80679. К вопросу выемки крутых пластов, опасных по горным ударам и внезапным выбросам угля и газа, длинноходовыми канатными пилами. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 65—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Петухов, Б. Ш. Винокур, В. А. Горшков, В. М. Игошин.

80680. К вопросу математического моделирования динамических процессов в рабочем режиме угольных комбайнов. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 50—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Берман, Е. З. Позин, В. М. Нечаевский, Л. С. Туяхов.

80681. К вопросу производительности забойного пластинчатого [угольного] конвейера стругового агрегата. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 77—82. Авт.: А. А. Терехов, Э. С. Фербер, А. С. Ищенко, И. М. Перекалин.

80682. **К определению** области применения регулируемых по нагрузке приводов многоприводных [угольных] конвейеров. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 213—222. Авт.: Р. Р. Фоттелер, Г. И. Фризен, А. А. Дробышев, Ю. П. Егоров.
80683. **Казаков В. М., Орынчак Б. М., Петров В. С.** Анализ работы погрузочного органа комбайнов типа «Караганда-7/15». — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 58—63. В огл. 2-й авт.: Б. И. Орынчак.
80684. **Карленков А. А.** Тензометрические струговые резцы. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 108—114. Список лит.: 5 назв.
80685. **Ковтун В. Я., Берестнев С. В.** Выбор рациональных способов и средств управления кровлей на пологих пластах Кизеловского угольного бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 55—62 с табл.
80686. **Ковтун В. Я., Лапин Г. Л., Обвинцев В. М.** К вопросу изыскания рациональных способов управления горным давлением на тонких пластах наклонного падения в Кизеловском угольном бассейне. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 44—54.
80687. **Костецкий В. К., Муравьев В. Ф., Каралюс А. А.** Стендовые исследования динамических свойств привода подачи проходческого комбайна ПК-3м. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 194—199.
80688. **Кушанов Г. К., Гольцов Д. И., Пузырьков М. К.** Модельные исследования транспортирующей способности бурового става шнекобуровой машины. [Добыча угля]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 160—166.
80689. **Кушанов Г. К., Пузырьков М. К.** Основные направления в создании и классификация шнекобуровых машин [для добычи угля]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 166—178. Список лит.: 13 назв.
80690. **Лунегова М. Е., Павлович Г. А.** Определение скорости и характера коррозионного разрушения металлов, применяемых для изготовления шахтного оборудования, в условиях Кизеловского бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 280—284.
80691. **Малышев А. В., Сапожников А. Н.** Пути повышения качества проектов комплексного сбеспыливания шахт Кизеловского угольного бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 165—180. Список лит.: 14 назв.
80692. **Механизация** монтажно-такелажных работ в подземных условиях [угольных] шахт. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 95—98. Авт.: В. П. Капустин, Н. П. Зубов, А. Н. Тараканова и др.
80693. **Механизированное** заполнение полостей выбросов породы [на шахтах Донбасса]. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 27. Авт.: А. Е. Федченко, Е. П. Ковтун, В. В. Черкасов, В. И. Черетянко.
80694. **Мордухович Р. Г.** Повысить эффективность реконструкции угольных шахт. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 3—4.
80695. **Муравьев В. Ф., Крутилин В. И.** Статистические характеристики параметров кабельной сети проходческих комбайнов ПК-3м. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 191—194.
80696. **Недвиг С. Н., Тимофеев Э. И., Полищук В. Л.** О возможности устранения выбросоопасности угольных пластов до начала их отработки на новых горизонтах. — Шахтное стр-во, 1973, № 2, с. 18—20.

80697. **Нельсон И. А., Сажин П. Д., Федосеев В. И.** Выбор оптимальных параметров конусного электрооросителя, предназначенного для дробления [на угольных шахтах]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 202—208. Список лит.: 10 назв.

80698. **О кислотности шахтных вод** [на Кизеловском угольном бассейне]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 251—254. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Я. Мительман, С. И. Вековщина, М. Б. Лукашенко, Л. А. Федосеева.

80699. **Павлов Б. С.** О проведении выработок при групповой подготовке шахтных полей в условиях больших глубин Печорского бассейна. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 97, с. 39—43.

80700. **Панин Е. Г.** К вопросу об измерении затрат труда на угольных шахтах. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 135—138.

80701. **Панин Е. Г.** Прогноз уровня производительности труда в Кизеловском угольном бассейне на 1975, 1980 и 1985 гг. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 127—134.

80702. **Петров Л. А., Крюков Б. М.** Сооружение сопряжения ствола с околоствольным двором. [Шахта «Основная» № 12 комбината «Донбассантрацит»]. — Шахтное стр.-ов, 1973, № 2, с. 26.

80703. **Посаженикова Н. А.** О методе оценки влияния закладки выработанного пространства на сдвигание массива горных пород. [К добыче угля]. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 97, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

80704. **Промышленные испытания гидростоек внешнего питания типа ГВС.** [Шахта № 23 комбината «Карагандауголь»]. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 97, с. 25—31. Авт.: И. В. Яковлев, А. М. Плотников, В. Д. Фирстов, С. П. Карасев.

80705. **Прохоров Г. А., Тимохова Л. Д.** Определение удельной активности и спектрально-энергетического состава гамма излучения угля и пород. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 116—123. Список лит.: 6 назв.

80706. **Пути** повышения надежности и долговечности комбайна УКР-1К в условиях Кизеловского бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 89—94. Авт.: В. З. Ширяев, В. Ф. Суслов, Ф. С. Симкин, В. Г. Духанина.

80707. **Разработка** и исследование гидропривода автоматического качания исполнительного органа комбайна «Караганда-7/15». — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 44—50. Авт.: С. К. Кабиев, Г. К. Кушанов, О. Д. Тевс, А. Н. Шманев.

80708. **Рациональные** виды крепи основных наклонных выработок глубоких шахт в условиях Кизеловского бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 27—37. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. С. Цукерман, М. А. Шилков, М. Н. Антонен, А. Г. Кудымов.

80709. **Результаты** испытаний высоконапорных рукавов, предназначенных для нагнетания жидкости в угольные пласты. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 227—231. Авт.: П. А. Колеватов, Е. Г. Зырянов, А. А. Харионовский, Ю. В. Кузнецов.

80710. **Результаты** испытаний экспериментального образца диэлектрического влагомера ПермНИУИ-1 в различных горногеологических условиях страны [на угольных шахтах]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 209—218. Авт.: Л. Н. Мышинский, В. М. Кукушкин, В. И. Федосеев, В. Н. Боронников.

80711. **Результаты** стендовых исследований улавливания пыли при подаче пены в отсасывающий трубопровод [в угольных шахтах]. — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 34—39. Авт.: П. В. Роголев, М. Я. Мередилин, А. П. Березин, А. Е. Волков.

80712. **Рогожин Г. В., Цукерман И. С., Горшков В. А.** Перспективы развития и повышения уровня механизации подготовительных работ в Кизеловском бассейне в 1971—1975 гг. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 75—84. Список лит.: 6 назв.

80713. **Роль** бактерий в образовании кислых шахтных вод. [К борьбе с кислотообразующими бактериями на угольных шахтах]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 262—271. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Хорошавин, Т. А. Зайцева, И. В. Катаева, С. И. Вековшинина.

80714. **Рудинкин Ю. А., Черкасова Н. С.** Анализ работы очистных забоев на пластах мощностью 1,8—2,5 м, где требуется навалка угля. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 3—9.

80715. **Сафрошкин Н. А.** Исследование смещений пород контура подготовительных выработок на шахтах Сучанского [каменноугольного] месторождения. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 74—77.

80716. **Столяров Л. И., Новик Г. Я.** Закономерности распределения гамма-активности в угольных пластах. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 111—115.

80717. **Суровский Б. М.** Исследование сопротивления вдавливанию пород почв выемочных штреков в условиях шахт Подмосковского бассейна. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 94—100.

80718. **Харионовский А. А.** Исследования эффективности увлажнения угольных пластов в режиме гидрорасчленения. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 187—193. Список лит.: 5 назв.

80719. **Цукерман И. С., Кудымов А. Г.** Проветривание главного квершлага VI горизонта шахты им. В. И. Ленина в условиях нефтегазопроявлений. [Кизелов. угольный бассейн]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 232—237.

80720. **Шлапаков И. П.** Способ управления кровлей при труднообрушаемых породах на сланцевых шахтах. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 47—50.

80721. **Шмидт Э. Б.** Установление связи между нагрузками относительного и переносного вращений исполнительного органа экспериментального образца комбайна «Караганда-2ПП». — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 30—34.

80722. **Экспериментальное** определение динамических характеристик системы приводов исполнительного органа комбайна «Караганда-7/15». — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 51—58. Авт.: Д. Б. Баттаков, С. К. Кабиев, В. П. Лавриненко и др.

80723. **Юдин Н. П., Шмидт Э. Б., Баттаков Д. Б.** Определение статических крутящих моментов дифференциального привода исполнительного органа экспериментального образца проходческого комбайна «Караганда 2ПП». — Сборник трудов Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-та «Гипроуглегормаш», 1971, сб. 8, с. 22—30.

80724. **Ягодкин Г. И.** Количественная оценка степени механизации процессов подземной добычи угля. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 97, с. 13—19.



80725. **Яковцев Е. А., Белов Н. Ф.** К оценке потенциальной выбросоопасности песчаников Донбасса по комплексу петрографических признаков. — Шахтное стр.-во, 1973, № 2, с. 13—14.

### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

80726. **Авербух М. Н.** Организация строительства торфяных предприятий на основе сетевого графика. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 15—17.

80727. **Брикетирование** торфа при автоматическом изменении сечений матричного канала пресса. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 5—7. Авт.: В. И. Дыдыкин, В. А. Тимофеев, В. С. Варфоломеев, Н. И. Ульянов.

80728. **Владимир Семенович Варенцов.** [Специалист в области торф. пром-сти. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 28 с портр. Подписи: Калинин. политехн. ин-т, Главторф МТП РСФСР, ВНИИТП, Гипроторф, Ред. коллегия журн. «Торф. пром-сть».

80729. **Износостойкость** стали Х12М в условиях производства торфяных брикетов. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 8—11. Авт.: В. М. Наумович, Г. А. Рябов, А. В. Семенов, Х. Х. Рээдик.

80730. **Об оценке** торфа как сырья для гидролиза концентрированной серной кислотой. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Шиманский, Р. Ф. Братишко, М. Н. Лойко и др.

80731. **Опман Я. С.** О потерях тепла в торфосушильных установках. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 11—12.

80732. **Панкратов Н. С., Гатих М. А., Геншафт В. Е.** Исследование на АВМ математической модели САК процесса сушки фрезерного торфа в расстиле. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 2—5.

80733. **Пенькова В. М.** Экономические знания — всем работникам торфяного производства. [С примеч. ред.] — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 27. Авт. указ. в примеч. ред.

80734. **Петров Е. И.** Принципы построения автоматизированной системы управления торфобрикетным предприятием. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 12—14.

80735. **Регинбогин Л. Н.** Обеспыливание тракта торфоподачи. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 23—26.

80736. **Яков Нисонович Хазанов.** [Специалист в области торф. пром-сти. 1897—1972. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 28 с портр. Подписи: М-во топливной пром-сти РСФСР, Калинин. политехн. ин-т, Гипроторф и др.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

80737. **Аметов И. М.** О расчете безвыбросового дебита газа в процессе проводки скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

80738. **Асланов В. Е., Батурина Е. Н.** Устройство для активного контроля внутреннего диаметра втулок глубинных насосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 148—151.

80739. **Ахундов З. А., Рахамимов Б. Ш.** Влияние транспортного фактора на размещение нефтепромыслового машиностроения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 204—210.

80740. **Баишев Б. Т., Корнилаев В. Н., Мошнин С. Т.** К вопросу определения процесса обводненности при разработке водно-нефтяных залежей. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 140—146.

80741. **Балукова Г. П., Мальцев М. В.** Оценка эффективности использования пластовой энергии при смешанном режиме разработки. (На примере ХУП горизонта месторождения Колендо). — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 92—98.

80742. **Бережной А. И.** Формирование структуры цементного камня в условиях внутренней фильтрации дисперсионной среды. [Вопросы цементирования нефт. и газовых скважин]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 235—238. Список лит.: 6 назв.

80743. **Богатырева О. А.** О некоторой связи осложнений при бурении поисковых и разведочных [нефтяных] скважин в Пермской области с гидрогеологическими факторами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 129—135. Список лит.: 10 назв.

80744. **Боксерман А. А., Шалимов Б. В.** Об одной автомодельной задаче неизотермической фильтрации несмешивающихся жидкостей. [К вопросу увеличения нефтеотдачи пласта]. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 39—47. Список лит.: 5 назв.

80745. **Брискман А. А.** Обработка информации, накопленной в процессе эксплуатации [нефтяного] месторождения. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 169—177.

80746. **Булыгин М. Г., Зайцева В. А., Сафиуллин Р. Х.** Химические реакции внутрипластового горения нефти. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 65—74. Список лит.: 15 назв. В огл. 3-й авт.: Р. Х. Сфиуллин.

80747. **Буряковский Л. А.** К методике определения пористости коллекторов на нефтяных месторождениях Апшерона. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

80748. **Вареничева Н. И., Щерба В. А., Кан Е. К.** Карстовый и трещинный типы коллекторов на Оренбургском газоконденсатном месторождении. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

80749. **Вороновский В. Р., Каменецкий С. Г., Рябинина З. К.** Оценка погрешности проектных показателей разработки нефтяных месторождений. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 147—154.

80750. **Выжигин Г. Б., Ханин И. И.** Трещиноватые зоны и их влияние на условия разработки нефтяных залежей. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 33—36.

80751. **Габдрахманов А. Г.** О причинах образования кристаллических осадков и совершенствование методов борьбы с ними [при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

80752. **Дробах В. Т.** О контроле подачи [нефтяных] скважин на замерных установках. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 39—42.

80753. **Елькин А. П.** Некоторые вопросы выбора промывочных жидкостей для бурения [нефтяных скважин] в соленосных отложениях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 87, с. 157—162. Список лит.: 5 назв.

80754. **Злотникова Р. Б., Орлов В. С.** Приближенные расчеты вытеснения нефти водой с учетом неоднородности пластов по проницаемости и геометрии фильтрационных потоков. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 31—38. Список лит.: 5 назв.

80755. **Зобс В. Ю., Мачинский Е. К., Алиев М. Г.** Применение цементного раствора удельного веса  $1,13 \text{ гс/см}^2$  для цементирования скв. 9 Шамхал-Булак. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

80756. **Исаев Р. Г.** К учету наиболее характерных особенностей пласта и флюида в процессах фильтрации в глубокозалегающих продуктивных пластах с новыми реологическими свойствами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

80757. Исследование движения газоводонефтяных смесей по [промысловым] трубопроводам. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 56—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Гужов, В. Ф. Медведев, В. А. Савельев, В. И. Чернов.
- Катибли М. М. КПСС в борьбе за развитее морских нефтяных промыслов. — См. 79031.
80758. Кирпиченко Б. И., Кучернюк В. Д., Прямов П. А. Некоторые причины неравномерности формирования цементного камня в [нефтяной] скважине. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 22—25.
80759. Клименко А. Т. Организация и внедрение внутривзаводского хозрасчета на заводах нефтепромыслового машиностроения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 201—203.
80760. Ковалев В. С., Житомирский В. М. Исследование процесса заводнения неоднородного пласта с помощью карт фильтрационных потоков. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 123—132.
80761. Колпаков Л. Г., Сиразетдинов Ф. М. Экспериментальное исследование потерь энергии в вертикальной перфорированной трубке при движении жидкости с переменной массой. [К расчету пробоотборника нефти]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 58—61. Список лит.: 8 назв.
80762. Коненков К. С. О допустимой погрешности измерений при определении свойств горных пород нефтяных и газовых месторождений. — Нефт. хоз-ва, 1973, № 2, с. 19—22.
80763. Корчагин Ю. С., Акзигитов А. Ш., Бадьков Р. А. Совмещение процессов сбора и подготовки нефти в НГДУ Елховнефть. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 67—68.
80764. Кочешков А. А., Хомутов В. И., Лисицын В. Н. Исследование влияния различных факторов на процесс вытеснения нефти теплоносителями. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 99—108.
80765. Курбанов Н. Ш. Определение пористости юрских коллекторов методом радиометрии в условиях скважин [нефтяного] месторождения Жетыбай. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
80766. Лапшин П. С., Ямбулатов Д. М., Ахтямов Р. А. О сопоставлении методик определения параметров пласта по данным пластоиспытателей. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 25—28. Список лит.: 12 назв.
80767. Левин С. М. Эффективность производства и экономическое стимулирование в нефтяной промышленности. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 1—5.
80768. Левицкий С. Н., Касумзаде Н. Г. Износостойкость наплавочных сплавов при гидроабразивном изнашивании [нефтяного оборудования]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.
80769. Малецкий В. А. Комплексная автоматизация нефтегазодобывающих предприятий. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 36—39.
80770. О целесообразности разработки нефтяных месторождений фонтанным способом до конечной стадии. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 29—33. Авт.: К. Б. Аширов, А. И. Губанов, В. С. Ковалев и др.
80771. Оганджянц В. Г., Мац А. А. Исследование влияния температуры на капиллярные процессы при обычном и циклическом заводнении неоднородных пластов. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 57—64.
80772. Орлов В. С. Приближенные гидродинамические расчеты при упругом режиме и режиме вытеснения газированной нефти водой. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 48—56. Список лит.: 6 назв.
80773. Панов Г. Е. Опыт эргономической оценки безопасности труда в нефтяной промышленности. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 62—63.

80774. **Першина Л. М., Читипаховян С. П.** Получение реактивной мощности от синхронных двигателей для повышения коэффициента мощности на нефтепромыслах. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 42—46.

80775. **Плющ Б. М., Фархадзаде Э. М.** Автоматизированный частотно-регулируемый тиристорный электропривод станков-качалок глубиннонасосных установок. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 89—91. Список лит.: 9 назв.

80776. **Полинская Р. Е.** О химическом составе сточных вод нефтепромыслов Пермской области. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та 1971, № 87, с. 167—172.

80777. **Раковский Н. Л., Тарасов А. Г.** Некоторые вопросы проектирования разработки при площадных системах расположения [нефтяных] скважин. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 162—168. Список лит.: 5 назв.

80778. **Рузин Л. М.** Опыт по закачке пара в трещиновато-пористый пласт Ярегского нефтяного месторождения. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 109—122.

80779. **Рябинина З. К., Воинов В. В.** Определение коэффициента нефтеотдачи при подсчете извлекаемых запасов и выборе систем разработки. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 133—139. Список лит.: 7 назв.

80780. **Садретдинов М. С., Латыпов Э. К., Виноцкий Ю. С.** Влияние тектонических нарушений на производительность долот [при бурении нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.

80781. **Симкин Э. М.** К расчету конденсации пара и остывания [нефтяного] пласта после паротеплового воздействия. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.

80782. **Стедьмахович А. П., Печников В. В., Розов Б. С.** Незавершенное производство в глубском разведочном бурении на нефть и газ. — Геология нефти и газа, 1973, № 2, с. 13—17.

80783. **Табаков В. П.** О влиянии плотности сетки скважин на нефтеотдачу пласта (на примере Ярегского месторождения). — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 155—161.

80784. **Телков А. П.** Исследование двух фаз истощения залежи нефти с подошвенной водой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 35—40. Список лит.: 12 назв.

80785. **Хламушкин И. К., Тищенко В. Е.** Определение оптимального резерва ЭЦН [при добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 103—106.

80786. **Цукерман И. С., Кудымов А. Г., Грубман Д. Ю.** Буро-взрывные работы при проведении подготовительных выработок в нефтесодержащих породах. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 13, с. 238—247. Список лит.: 5 назв.

80787. **Швецов И. А., Тюрин В. И.** Электронно-микроскопические исследования адсорбции асфальтово-смолистых веществ. [Вопросы заводнения нефт. пластов]. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 84—91. Список лит.: 10 назв.

80788. **Экспериментальное исследование процесса извлечения нефти с помощью внутрипластового горения.** — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 75—83. Авт.: А. А. Боксерман, С. А. Жданов, А. А. Кочешков, В. В. Полковников.

80789. **Экспериментальные исследования по предотвращению взрывов в нефтяных скважинах.** — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 64—66. Авт.: Р. М. Хасаев, С. Г. Джабаров, Г. А. Мамедов и др.

80790. Эфендиев Ф. М., Рустамов А. И. Прогрессивные способы хромирования в нефтепромысловом машиностроении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 36, с. 189—194.

80791. Юрчак В. П., Сейфуллин М. С. О характере влияния безводных растворов на терригенные коллекторы Арланской [нефтеносной] площади. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 41, с. 9—14.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

80792. Андреев П. И., Анищенко Н. М. Влияние обработки воды в электрическом поле постоянного тока на флотуемость минералов жирнокислотными собирателями. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 31—35.

80793. Андреев П. И., Анищенко Н. М., Морозова Р. Д. Обогащение шамозит-бемитовых бокситов. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 79—80.

80794. Белых Г. Б. Исследование закономерностей процесса фильтр-сепарации на ЭВЦМ. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 54—56.

80795. Влияние расхода собирателя при ионной флотации молибдена первичными аминами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 26—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Е. Гвоздева, А. М. Гольман, С. Ф. Кузькин, В. П. Небера.

80796. Есепкин В. А., Чижевский В. Б. Некоторые вопросы закрепления аполярных углеводородов на предварительно гидрофобизованных поверхностях. [Флотация]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

80797. Есепкин В. А., Чижевский В. Б. Разработка технологии извлечения барита из баритсодержащих шламов салаирской обогатительной фабрики. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 3—6.

80798. Живайкин И. Г. Обогащение хромитовых руд Южно-Кимперсайского месторождения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 72—79.

80799. Зайцева М. Л., Ивановский М. Д., Ларина Н. К. Исследование сорбционных свойств углистых веществ при цианировании золотых руд. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 77—79. Список лит.: 7 назв.

80800. Зарайский В. Н., Крымский В. В., Бастан П. П. Экономическая оценка эффективности усреднения железорудного сырья при его обогащении. — Горный журн., 1973, № 2, с. 20—21.

80801. Из опыта эксплуатации аэролифтных флотомашин АФМ-2.5. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 81—82. Авт.: Е. Л. Мелехова, А. Л. Саг-радян, Б. Г. Крангачев, Н. Ф. Аветисян.

80802. Ильин В. А., Раков Е. Ф. Резиновые сита на грохотах 173—ГР конструкции ДГОКа. [Днепров. горно-обогатит. комбинат]. — Горный журн., 1973, № 2, с. 55—56.

80803. Исаев Е. А. Получение математической модели промышленного часового окомкователя с помощью регрессионного анализа. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 20—22.

80804. Исследование кинетики расслоения зерен в вибросuspензиях с применением ЭМУ-10. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 33—53. Авт.: Н. Н. Виноградов, В. Н. Шохин, Р. Ю. Ротс и др.

80805. Конев В. А. Влияние физико-химического состояния депрессора на флотацию сфалерита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

80806. **Крохин С. И.** Развитие обогащения руд цветных металлов в СССР. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 16—20.

80807. **Москалев Г. И.** О совершенствовании методики определения норм амортизации [на оборудовании обогатительных фабрик]. — Цвет. металлы, 1973, 1, с. 83—84.

80808. **Мясников Н. Ф., Бачманов Г. И., Ефимов В. П.** О некоторых параметрах электромагнитной системы двухбарабанного фильтр-сепаратора. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

80809. **О защите датчиков и пробоотборных устройств от зарастания в потоке [флотационной] пульпы.** — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 82—83. Авт.: А. Я. Комаров, С. И. Попов, В. В. Трифонов и др.

80810. **Оценка и выбор флотационных машин.** [К итогам дискус. в журн. «Цвет. металлы»]. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 90—92.

80811. **Применение селективного обесшламливания для повышения качества магнетитовых концентратов.** — Горный журн., 1973, № 2, с. 64—66. Авт.: Е. Ф. Ветрова, Т. Б. Ганзенко, Н. И. Аллилуев, А. Г. Костиков.

80812. **Применение ЭМУ-10 для решения дифференциальных уравнений скорости послыюйного вибротранспортирования минеральных зерен в постели вибросепаратора.** — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 10—20. Авт.: В. Н. Шохин, Р. Ю. Ротс, В. Д. Савенков и др.

80813. **Процито В. С.** Об автоматизированных системах управления технологическими процессами на обогатительных фабриках. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 3—6.

80814. **Разработка схемы обогащения тонковкрапленных окисленных железистых кварцитов.** — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Пономарев, Н. Ф. Мясников, Л. П. Лашенова и др.

80815. **Целик М. П., АнтимONOва Л. Ф.** Об оптимальной глубине обогащения донецких углей для коксования. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 12—16.

80816. **Шейко Н. В.** Изучение механизма флотации полевых шпатов в присутствии электролитов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 36—39.

80817. **Шохин В. Н., Ротс Р. Ю., Козько В. С.** Применение метода гамма-локации при исследовании движения минеральных зерен в постели суспензионного вибросепаратора — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 67—72.

80818. **Шохин В. Н., Холодов Н. Г.** Анализ сил сопротивления сред движущимся в них телам [при изучении процесса обогащения]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 97, с. 22—32. Список лит.: 7 назв.

**Шупиков В. А.** Добыча и переработка сурьмяных руд на Кадамджайском комбинате. — См. 80648.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

80819. **Бабин Ю. А.** Повышение пластичности жаропрочного материала САП-1. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 149—155.

80820. **Бабин Ю. А., Фридляндер И. Н., Камышков А. С.** Термическая стабильность САП. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 156—165 с табл. Список лит.: 6 назв.

80821. **Бородич В. Д., Зеленский Г. К., Шейнберг Б. Н.** О некоторых способах оценки относительной чистоты монокристаллов молибдена. — *Металлургия и металловедение чистых металлов*, 1971, вып. 9, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

80822. **Влияние магнитного поля на процессы разупрочнения в кремнистом железе.** — *Изв. вузов. Физика*, 1973, № 1, с. 82—87. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Марков, Р. А. Адамеску, Д. А. Скрыбин, В. И. Юшков.

80823. **Влияние напряженного состояния окисной пленки на характер окисления циркония.** — *Металлургия и металловедение чистых металлов*, 1971, вып. 9, с. 47—52. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Еремеев, В. К. Иванов, Ю. М. Иванов, В. А. Ковригин.

80824. **Влияние пластической деформации и термообработки на внутреннее трение циркония различной чистоты.** — *Металлургия и металловедение чистых металлов*, 1971, вып. 9, с. 42—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Б. Федоров, А. Е. Кисиль, Р. Э. Гарибов, И. П. Баринов.

80825. **Галкин А. М., Афанасьев В. М., Торгашев И. В.** О сопротивлении деформации цинка с добавками магния и алюминия в условиях горячей деформации. — *Цвет. металлы*, 1973, № 1, с. 68—70.

80826. **Данилов М. В., Кутепов С. М., Притыкина Л. С.** Модуль упругости титановых сплавов ВТ1-0 и ОТ4-0 при различных температурах. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1973, № 1, с. 13.

80827. **Демидо Н. М., Чуприков Г. Е., Щелкин Ю. Ф.** Математическое описание распределения примеси по длине кристалла, выращиваемого методом Чохральского. [Кристаллизация металла]. — *Изв. вузов. Цвет. металлургия*, 1972, № 6, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

80828. **Гуляев Б. Б., Павленко Л. Ф.** Моделирование поиска легирующих комплексов сплавов. — *Автоматика и телемеханика*, 1973, № 1, с. 131—134. Рез. на англ. яз.

80829. **Дубинин Г. Н.** Некоторые направления в развитии авиационных сплавов высокой прочности. — *Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т)*, 1971, вып. 228, с. 5—19. Список лит.: 15 назв.

80830. **Евстюхин А. И., Соловьев Г. И.** Растворимость кислорода в карбонитридах урана. — *Металлургия и металловедение чистых металлов*, 1971, вып. 9, с. 69—73.

80831. **Евстюхин Н. А., Соловьев Г. И.** Диффузия урана и углерода в сплавах  $UC-ZrC$ . — *Металлургия и металловедение чистых металлов*, 1971, вып. 9, с. 74—79. Список лит.: 11 назв.

80832. **Егорова А. М., Сахарова Г. А.** Исследование рекристаллизации Al — Ni — Si — Mn бронзы. — *Цвет. металлы*, 1973, № 1, с. 52.

80833. **Изучение диффузии щелочных металлов в тугоплавкие.** — *Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т)*, 1971, вып. 228, с. 51—64. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. Г. Карпман, Г. Н. Дубинин, Г. В. Шербединский, Г. П. Бенедиктова.

80834. **Иридий, рутений и осмий в системах Cu —  $Cu_2S$  и Cu —  $Cu_2O$ .** — *Цвет. металлы*, 1973, № 1, с. 11—14. Авт.: В. Д. Романов, В. В. Мечев, С. Е. Вайсбурд, Л. Ш. Цемехман.

80835. **Исследование взаимной диффузии в системе цирконий — ниобий.** — *Металлургия и металловедение чистых металлов*, 1971, вып. 9, с. 37—41. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Б. Федоров, В. Н. Гусев, Ю. Э. Угасте, Е. А. Смирнов.

**Исследование усталостной долговечности металла бурильных труб.** — См. 80600.

80836. К вопросу об аномальной диффузии в  $\beta$ -цирконии. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 30—36. Список лит.: 29 назв. Авт.: Г. Б. Федоров, Е. А. Смирнов, Ф. И. Жомов и др.

80837. Казакевич В. И., Бабилова Ю. Ф. Изучение методом авторадиографии проникновения примесей в кремний при действии импульсных термоградиентных источников нагрева. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 169—172. Список лит.: 8 назв.

80838. Казицын Н. В., Юрков В. А. Тройные соединения в системе  $Zn-Cd-Sb$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 65—70 с табл. Список лит.: 13 назв.

80839. Клыпин А. А. Разрушение жаропрочных сплавов в условиях длительного приложения нагрузки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 20—24.

80840. Коваль А. Д., Ольшанецкий В. Е. Влияние микродобавок РЗМ на рекристаллизацию никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 128—131 с табл. Список лит.: 10 назв.

80841. Коробков И. И. О структуре окисных пленок на цирконии. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 53—61. Список лит.: 12 назв.

Левицкий С. Н., Касумзаде Н. Г. Износостойкость наплавочных сплавов при гидробразивном изнашивании [нефтяного оборудования]. — См. 80768.

80842. Мочалов Г. А., Евстюхин А. И. О низкотемпературной хрупкости молибдена. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 124—132. Список лит.: 21 назв.

80843. Мочалов Г. А., Евстюхин А. И., Емельянов В. С. Особенности деформационного упрочнения монокристаллов молибдена при низких температурах. [Результаты испытания образцов]. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 85—93. Список лит.: 31 назв.

80844. Мочалов Г. А., Ильинов А. Ф. Особенности упрочнения поликристаллического молибдена при гидрокстрезии. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 133—139. Список лит.: 30 назв.

80845. О высокотемпературной пластичности нитевидных кристаллов германия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 1, с. 128—130. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Постников, С. А. Аммер, А. И. Дрожжин, А. Ф. Тартаренков.

80846. Одиноква Л. П. Влияние  $\alpha$ - и  $\beta$ -стабилизаторов на механизм пластической деформации титана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 132—135 с табл.

80847. Платонов В. Н. Получение и некоторые физико-механические свойства аустенитных чугунов. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 65, с. 9—20 с табл. Список лит.: 7 назв.

80848. Потемкин А. Я. Исследование термической стабильности полупроводниковых сплавов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 179—183.

80849. Применение методов подобия и размерностей к исследованию общих закономерностей абразивной эрозии [металла] в потоке газа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 93—97. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Виноградов, В. И. Бирюков, В. Н. Михайлычев, М. М. Мартирян.

80850. Самсонов Г. В., Браун С. М., Рогозинская А. А. Некоторые закономерности влияния легирующих элементов на температуру полиморфного превращения циркония. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 118—122. Список лит.: 15 назв.

Стали для насосно-компрессорных труб. — См. 80276.



80851. Структурные изменения при прокатке и отжиге монокристаллов молибдена. — *Металлургия и металловедение чистых металлов*, 1971, вып. 9, с. 94—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ястребков, В. П. Луценец, Б. А. Оплеснин, М. В. Якутович.

80852. Тимофеев А. А. Плотность, пористость и герметичность чугуна. — *Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов*, 1971, вып. 4, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

80853. Фролов Ю. П., Карякина Н. В. Изменение структуры и свойств высоколегированного сплава после длительного старения. — *Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т)*, 1971, вып. 228, с. 43—50.

80854. Чебурков В. И. Определение равновесных концентраций в системах твердая фаза — жидкость. [Исследование сплавов]. — *Металлургия и металловедение чистых металлов*, 1971, вып. 9, с. 162—168. Список лит.: 5 назв.

## 16.6 Metallurgia

### 6.6.1 Общие вопросы

80855. Крылов А. П. Международный симпозиум по специальной электрометаллургии. [Киев, Июнь 1972 г.] — *Цвет. металлы*, 1973, № 1, с. 89—90.

80856. Эксплуатационные свойства новых электродеток для машин металлургической промышленности. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий*, 1972, т. 2, с. 218—223. Авт.: И. Ф. Ковалев, И. И. Бодров, Н. М. Брагин и др.

### 16.6.2 Metallurgia черных металлов

80857. Баранников А. Ф., Цвид Е. М. Планирование динамики незавершенного строительства по объектам черной металлургии. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1973, № 1, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

80858. Графитная термопара для непрерывного измерения температуры жидкой стали. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий*, 1972, т. 2, с. 148—152. Авт.: С. Г. Зайчиков, Н. Д. Куприкова, Е. В. Новиков и др. В огл. 3-й авт.: Е. В. Новикова.

80859. Магнитная обработка сточных вод от мокрой газоочистки мартеновских печей. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1973, № 1, с. 111—115. Авт.: А. И. Шахов, С. С. Душкин, А. И. Черных, И. И. Шаргородский.

Орловский Я. А. Повышение стойкости футеровки камер дегазации стали. — См. 81148.

80860. Служба огнеупоров в двухванной сталеплавильной печи. — *Огнеупоры*, 1973, № 1, с. 27—30. Авт.: В. Г. Антипин, Ю. Б. Снегирев, Н. Ф. Бахчев и др.

### 16.6.3 Metallurgia цветных и редких металлов

80861. Адаев Е. И., Морачевский А. Г. О составе катодного металла при электролизе расплавов систем  $\text{NaCl} - \text{BaCl}_2$  и  $\text{NaCl} - \text{CaCl}_2 - \text{BaCl}_2$  в области высоких содержаний  $\text{BaCl}_2$ . — *Журн. прикл. химии*, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2547.

80862. Аносов В. Ф., Гульдин И. Т., Ушаков Д. И. Плотность и вязкость литийсодержащих электролитов для рафинирования магния. — *Цвет. металлы*, 1973, № 1, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.

80863. Ануфриева Н. И., Балашова З. Н., Веретинский В. Н. Фазовый состав электролита алюминиевых электролизеров, содержащего соединения лития, и его возгонов. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 32—36. Список лит.: 10 назв.

80864. Берман Ю. А., Парфенов А. А. Зависимость электропроводности медно-никелевых концентратов и агломератов от их состава и структуры. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 14—17.

80865. Блохин Ф. Н. Цветная металлургия многонационального советского государства. К 50-летию образования СССР. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 3—10.

80866. Борис Владимирович Липин. [Специалист в области цвет. металлургии]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 153—154 с портр. Подпись: Редколлегия журн.

80867. Бумажнов Ф. Т. Сульфатизирующий обжиг высокотемпературного феррита кобальта в присутствии сульфата натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

80868. Викторович Г. С., Данилин Л. А., Лисовский Д. И. О селективном восстановительном обжиге железистой никелевой руды в кипящем слое. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 50—55 с табл. Список лит.: 7 назв.

80869. Вяткин И. П., Мушков С. В., Шека В. П. Об аппаратуре и технологии получения сплава магний-ртуть в герметическом реакторе. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 84—85.

80870. Григорьев В. Д., Вигдорович В. Н., Ярославцев А. С. Электроперенос примесей при зонной перекристаллизации цинка. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 21—22.

80871. Гронь Н. Л., Поляков П. В. Термография при катодном осаждении и анодном растворении серебра в расплаве чистого нитрата серебра. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 101—104. Список лит.: 14 назв.

80872. Ежов Е. И., Вернер Б. Ф., Кистяковский Б. Б. Применение дутья, обогащенного кислородом, при шахтной плавке окисленных никелевых руд. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 6—9. Список лит.: 10 назв.

80873. Емельянов В. С., Стаценко В. И., Евстюхин А. И. Термодинамика процесса иодидного рафинирования ванадия. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.

80874. Жевноватый А. И. О влиянии физических факторов на фильтрацию суспензий глиноземного производства. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.

80875. Изучение влияния концентрации растворителя и плотности тока на кинетику выщелачивания бедных марганцевых руд. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 71—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Чантурия, О. С. Харитоновна, Ю. Н. Матвеев и др.

80876. Изучение микроструктуры электролитов, применяемых при рафинировании титана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2416—2421. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Ключникова, В. Г. Гопиенко, О. И. Аракелян, Н. Н. Койгушский.

80877. Изучение факторов, влияющих на расход анода при электролитическом производстве алюминия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 83—87. Авт.: Ю. И. Двинин, П. А. Койнов, С. И. Кузнецов, В. А. Щербаков.

80878. Исследование влияния способа подачи водорода в печь на свойства металлического вольфрама. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 105—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Меерсон, Г. С. Креймер, В. Н. Глушков, В. С. Панов.

80879. **Исследование** некоторых закономерностей процесса спекания нефелино-известняковых шихт методом математического моделирования. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 147—152. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Буровой, Г. И. Офицерова, И. З. Певзнер, М. М. Рабинович.

80880. **Исследование** сублимации циркония в высоком безмасляном вакууме. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 24—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Б. Федоров, П. И. Калинин, Е. А. Смирнов, В. Н. Беспалов.

80881. **Комаров О. К., Дорони Н. А., Чистов Л. Б.** Получение искусственного рутила из ильменитовых концентратов. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 49—52. Список лит.: 19 назв.

80882. **Лопатин А. Г., Фридман И. Д., Почкина Л. Е.** Полупромышленные испытания гравитационной схемы переработки малосульфидной золотосодержащей руды. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 71—74.

80883. **Митиев С. Г., Ермаков Г. П., Тимофеев Г. А.** Обжиг сульфидного никелевого концентрата на воздушно-кислородном дутье. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 17—18.

80884. **Модельные** исследования магнитного поля мощных электролизеров с обожженными анодами. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Костин, С. П. Владимиров, С. Э. Гефтер, С. В. Евдокимов.

80885. **Морозов Е. И., Каринский В. Н.** Плазменнодоговой переплав титановых сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

80886. **Муравия К. А., Хейфец В. Л.** Исследование зависимости внутренних напряжений от условий электролиза при осаждении никеля. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 18—20. Список лит.: 15 назв.

80887. **О влиянии** примесей в цианистых растворах на растворение золота. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 75—76. Авт.: В. Т. Лебедева, Ю. М. Чикин, И. К. Скобеев, Л. Л. Завьялова.

80888. **О комплексном** извлечении благородных металлов и рения в производстве солей молибдена. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 46—49. Авт.: А. И. Никулин, В. В. Родина, Э. М. Коваль и др. В огл. 3-й авт.: М. Э. Коваль.

80889. **Очистка** циркония методом зонной плавки. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Амоненко, В. М. Ажажа, П. Н. Вьюгов, Л. Н. Воронина.

80890. **Получение** сплавов на основе хрома нодидным методом. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 12—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Евстюхин, Д. Д. Абанин, В. А. Корнеев, В. П. Маслов.

80891. **Помосов А. В., Юнь А. А., Мурашова И. Б.** Об оценке возможности появления плавучего шлама при рафинировании меди. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 9—11.

80892. **Расчет** схем тепловой обработки дисперсных материалов газовым потоком. — Цвет. материалы, 1973, № 1, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Седлецкий, Г. В. Телятников, Г. П. Григорьев, В. А. Седлецкая.

80893. **Рекристаллизация** карбонильного никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 144—146. Авт.: М. В. Степанова, Ф. В. Королев, А. М. Золотухина и др.

80894. **Руднев А. П.** VI Съезд научно-технического общества цветной металлургии. [Москва. Окт. 1972 г.] — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 85—89.

80895. **Совмещение** прессования и обжига при изготовлении обожженных анодов для алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 28—31. Авт.: В. Л. Попов, А. В. Демин, Н. Н. Шипков и др.

80896. **Соловьев Г. И.** Давление пара урана над монокарбидом урана. — Metallurgia и металлведение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 80—84. Список лит.: 11 назв.

80897. **Сушков К. В.** Цветная металлургия Казахстана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 11—15.

80898. **Глеукулов О. М., Шевко В. М.** Хлорирование окиси меди хлористым натрием и кальцием в присутствии кремнезема. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

80899. **Чугаев Л. В., Буланый С. И.** О возможности гидрометаллургической переработки углистых золотомышьяковых концентратов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 97—100. Список лит.: 10 назв.

80900. **Шморгуненко Н. С., Дубровинский Р. Л.** О механизме старения гидроокиси алюминия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 88—93. Список лит.: 13 назв.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

80901. **Козлов А. Н., Кравецкий Г. А., Бовина Т. А.** Влияние окружающей среды на состав и микроструктуру сферических порошков тугоплавких металлов, получаемых методом плазменного распыления. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 139—148. Список лит.: 5 назв.

80902. **Котиева Л. У.** Влияние технологии производства на свойства материала САП. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 123—127.

80903. **Оптимизация** процесса получения сферического порошка циркония плазменным распылением проволоки с применением математической статистики. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 130—138. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Козлов, Г. Н. Дубинин, И. Ф. Александрова и др.

80904. **Применение** гидростатического прессования при высоких давлениях для улучшения свойств акустического феррита никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 6, с. 141—143. Авт.: Т. Б. Барышева, Б. С. Векшин, С. С. Горелик и др.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

80905. **Квасенкова З. И.** Основные направления выбора энергоносителя в процессах нагрева и термической обработки в станкостроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 37, с. 81—88. Список лит.: 8 назв.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

80906. **Андреев В. В.** Повышение герметичности чугунных сливных труб. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 76—85. Список лит.: 5 назв.

80907. **Бахтиаров Р. А., Покровская Г. Н., Краева Т. М.** Влияние высоты кристаллизатора на предельные скорости непрерывного литья слитков из сплавов на медной основе. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 56—57.

80908. Двоскин С. М., Тимофеев А. А. Влияние условий охлаждения и центробежных сил на качество чугунных труб. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 14—27. Список лит.: 5 назв.

80909. Двоскин С. М., Усачев А. П. Технология литья на центробежных машинах ЛН-104 и пути снижения брака и повышения качества труб. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 35—44. Список лит.: 5 назв.

80910. Двоскин С. М., Чуканов В. Д. Освоение 5-суточной непрерывной плавки в крупных вагранках. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 27—34.

80911. Земляные раковины в радиаторах. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 104—111. Авт.: Д. Д. Букин, А. Б. Кузовлев, С. М. Цыкина, А. Р. Глебова.

80912. Использование чугуна первой плавки для литья труб. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 66—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Иванов, А. П. Усачев, П. М. Двоскин, В. Д. Чуканов.

80913. Карелин Я. А., Воронин А. Г. Исследование обезвоживания осадков сточных вод литейных цехов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 115—117.

Новодворский А. В., Бойченко И. Г., Рысляев В. И. Технология производства и качество отопительных радиаторов. — См. 80217.

80914. Новодворский А. В., Тимофеев А. А. Осыпаемость формовочных и стержневых смесей при повышенных температурах. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 112—124.

Потапов А. А., Мудрак В. И., Савчук Ю. С. Изготовление формообразующих сменных вставок кассетных пресс-форм способом штамповки жидкого металла. — См. 81249.

Сиротин А. Я. Технология производства и качество радиаторов на Липецком радиаторном заводе. — См. 80219.

80915. Тимофеев А. А., Двоскин С. М., Шкленник Я. И. Остаточные литейные напряжения в центробежно-литых чугунных трубах. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 45—53. Список лит.: 9 назв.

Тимофеев А. А., Инютин И. Д., Новодворский А. В. Сравнительное исследование качества формовочных и стержневых смесей радиаторных цехов предприятий г. Липецка. — См. 80220.

80916. Тимофеев А. А., Коршунов В. М. Отрыв раструба центробежно-литых труб. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 53—58.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

80917. Алексеев Ю. Н., Грицук Н. Ф., Гавриленко Е. Д. Определение стесненного уширения шейки и свободного уширения фланцев при прокатке швеллеров. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 86—90.

80918. Алексеев Ю. Н., Куликов Г. П., Скрипка А. И. Пластичность в условиях локального нагрева. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 80—86.

80919. Баясный И. М. Профильная раскатка крупных поковок на мотолотах и прессах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 24—25.

80920. Баткилин Я. М. О распределении давления импульсного магнитного поля по глубине заготовок с учетом волновых процессов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.

80921. Белый И. В., Кречетова Н. А., Фертик С. М. Методика инженерного расчета давления поля и импульса давления при обработке трубчатых заготовок импульсным магнитным полем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 66—77.

80922. Белый И. В., Остроумов Г. В., Фертик С. М. Давление на тонкостенную заготовку при обработке ее импульсным магнитным полем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 3—15.

80923. Бенгус В. З., Горкин Л. Д. Измерительная аппаратура для исследования процесса магнитноимпульсной обработки металлов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 30—38.

80924. Беспалов В. Д., Конотоп В. В. Исследование влияния эксплуатации высоковольтного импульсного конденсатора [для магнитноимпульсной обработки металлов] в режиме МИУ на его ресурс. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 53—56.

80925. Богачев И. Ф. Недостатки отраслевого стандарта № ОН9-901—69. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 25—28.

80926. Богоявленский К. Н., Лапин В. В. Холодная раскатка кольцевых деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 18—22.

80927. Босин Е. Е. Поле скоростей движения частиц металла при высадке труб на ГКМ. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 90—94.

80928. Гибка сварных трубных панелей на панелегибочном стане. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 9—11. Авт.: Н. М. Сагриянц, В. Т. Бондаренко, Ю. Н. Маркин и др.

80929. Глебов Т. И. Определение работы прессования при статических и динамических процессах. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 95—98.

80930. Доброхотов В. П., Сапожников В. М. Радиальная холодная штамповка мелких деталей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

80931. Захаров Б. В., Берсенева В. Н. Структура и свойства цементованного слоя зубьев колес, изготовленных накаткой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 22—23.

80932. Злотников С. Л., Лейзерин Г. В. Автоматизированные кузнечно-прессовые машины на ВДНХ СССР в 1972 г. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 41—46.

80933. Исследование с помощью ЭЦВМ электромагнитно-механических процессов МИОМ применительно к тонким цилиндрическим оболочкам. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 77—84. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Билетченко, В. С. Гонткевич, Г. В. Остроумов, В. Ю. Хворост.

80934. Капорович В. Г., Вашук Л. Н. Определение предельных обжатий при тангенциальной обкатке труб. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 11—12.

80935. Катков Н. П., Крешнянский В. Г. Снижение инерционных сил в кривошипных прессах при вырубке-пробивке толстолистовой стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 33—35.

80936. Куликов И. В., Мучник Я. Ф. Комбинированные вытяжные штампы совмещенного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 38—39.

80937. Мельников О. Н. Регулирование скорости горизонтальных гидравлических прессов с аккумуляторным приводом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 31—33.

80938. Мещерин В. Т., Ильин Л. Н. Влияние радиуса матрицы и зазора на качество наружной поверхности гнутых П-образных деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

80939. Михайлов В. М. О распространении импульсного электромагнитного поля в системе «индуктор — обрабатываемая деталь». — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 15—23. Список лит.: 10 назв.

80940. Михайлов В. М., Фертик С. М., Хименко Л. Т. К расчету индуктора с концентратором по заданным параметрам импульсов магнитного поля [для магнитноимпульсной обработки деталей]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 44—53. Список лит.: 9 назв.

80941. Неравномерность истечения при прессовании из плоского контейнера. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 65—67. Авт.: Э. А. Стадников, Б. А. Прудковский, Г. Я. Гун, М. З. Ерманок.

80942. Перциков З. И., Черепанов В. Н. Новые конструкции станков для волочения труб и прутков из цветных сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 58—65.

80943. Пихтовников Ростислав Вячеславович. [Специалист в области обраб. металлов давлением. Некролог]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 47.

80944. Подрабинник И. М. Некоторые направления расширения технологических возможностей кузнечно-прессовых машин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 39—41.

80945. Понгильский Н. Ф. Гидравлический штамповочный пресс усилением 1000 тс. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 28—30.

80946. Пушкарев В. Ф., Хубадзе Б. И. Новая технология изготовления плоских колец. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 7—9.

80947. Тышко А. И., Рыбаков И. К. Состояние и перспективы автоматизации контроля качества и сортировки труб. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 42—43.

80948. Стариков В. С. Прессование тонкостенных труб из нержавеющей стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

80949. Хименко Л. Т. Основные электрические соотношения в индукторе с концентраторами магнитного поля [для магнитноимпульсной обработки металлов]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 53, с. 38—44.

80950. Щеглов Б. А., Власов Б. Ф. Определение критических скоростей удара применительно к импульсным процессам вырубки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 2, с. 1—4. Перед текстом 1-й авт.: В [!] А. Щеглов.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

80951. Абрамсон С. И. Совершенствование органов управления универсальных токарно-винторезных станков. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 64—66.

Алекперов А. Ю., Циперович Э. С. Новый способ шлифования большой роликовой дорожки лап буровых долот. — См. 80588.

80952. Баев А. К., Балацкий В. В. Температура шлифования твердого сплава Т15К6 при обработке абразивными и алмазными кругами. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 98—101.

80953. Белоконь Б. С. Силы при резании титанового сплава ВТЗ-1 круглыми самовращающимися резами (КСВР). — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 101—106.

80954. Бороденко Г. И. К вопросу исследования прочности тела цельных дисковых фрез нормали МН395-60 (ГОСТ 3755-59). — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 58, с. 63—68.

Кулиев И. Г. Определение припусков на окончательную механическую обработку цапфы лапы долота. — См. 80605.

80955. Кулиев С. Я., Гутин Б. Т., Махмуд-заде Т. А. Методика определения жесткости стыка осевого многолезвийного режущего инструмента с обработанной поверхностью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 219—222.

80956. Куприн А. И., Тихонцов А. М. Расчет системы гидротранспорта металлической стружки [металлообрабатывающих станков]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

80957. Лещенко Н. Е. Исследование деформации прирезцової области стружки. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 106—108.

80958. Макеев Н. И., Дудкин Е. Д. Специализированное производство резцов. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резино-техн. машиностроения), 1968, вып. 2, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

80959. Мамедханов Н. К., Миловский В. А. Смазывающе-охлаждающая жидкость на водной основе для алмазного хонингования чугунных и стальных деталей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 152—163.

80960. Пичко А. С., Веденяпин В. Л., Яновский В. Д. Струйно-абразивная установка для обработки поверхности пластин. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 49—50.

Рувинов Ш. Р., Алекперов А. Ю., Подорожных В. В. Экспериментальное исследование процесса протягивания наружных поверхностей лапы бурового долота. — См. 80616.

80961. Самсонов В. А. Влияние химического состава быстрорежущей стали на температурное состояние рабочей части сверла. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 53—55.

80962. Филоненко С. Н., Азенко Н. В. Износ отрезных резцов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 66—69.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

80963. Августиник А. И., Алексеев В. П., Журавлев Г. И. Влияние отжига на диэлектрические свойства стеклокерамических покрытий. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2411—2416. Список лит.: 13 назв.

80964. Будник Г. Н. Механизированная линия гальванопокрытий. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 16.

80965. Влияние термообработки на структуру и некоторые свойства литого вольфрама. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 153—161. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Никишанов, А. И. Евстюхин, В. И. Шулепов и др.

Воротников В. Я., Ноах М. Х., Бродский В. М. Некоторые окислительно-восстановительные процессы при индукционном армировании рэлитом [шарошек буровых долот]. — См. 80595.

80966. Гурьев А. В., Гохберг Я. А., Поляков В. Н. Упрочнение биметаллических деталей поверхностным пластическим деформированием. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 61—63.



80967. **Журенков В. К., Шварц Д. М.** Подвесной автооператор для цапфа гальванопокрытый. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 17—18.

**Захаров Н. И., Никитин М. Д., Федоров В. Н.** Влияние технологических факторов на физико-механические свойства теплоизоляционных покрытий [на деталях дизелей]. — См. 80257.

80968. **К вопросу алитирования нержавеющей стали.** — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 125—129 с табл. Авт.: Б. А. Ушаков, Г. Н. Дубинин, В. П. Саперов, Н. В. Карякина.

80969. **Коперникова В. Н., Двоскин С. М.** Исследование процесса термической обработки центробежно-литых чугунных труб в конвейерных печах. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1971, вып. 4, с. 58—66.

80970. **Кудряшова Т. И., Турковская А. В.** Исследование коррозионной стойкости алюминиевых трубчатых образцов в 10%-ной уксусной кислоте. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 22—23.

**Лунегова М. Е.** Защита шахтных насосов эпоксидно-тиоколовыми покрытиями. — См. 80576.

80971. **Морозова Т. С.** Влияние дисперсности исходной структуры на процесс образования аустенита и свойства конструкционных сталей после скоростной электрозакалки и отпуска. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 166—178. Список лит.: 5 назв.

80972. **Мулякаев Л. М., Дубинин Г. Н.** Диффузионное насыщение поверхности молибдена хромом. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 92—124 с табл. Список лит.: 42 назв.

**Налимов С. М.** Исследование ВНИИГ в области защиты от коррозии и образования металлических конструкций гидротехнических сооружений. — См. 80193.

80973. **Полигонизация при отжиге изогнутых монокристаллов молибдена.** — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 104—111. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Ястребков, Б. А. Оплеснин, В. П. Лубенец и др.

80974. **Рогожин Ю. В., Маркина Л. В., Рашина Е. П.** Кислотная коррозия стеклокристаллического эмалевого покрытия. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 27—28.

80975. **Рябченко Е. В.** О некоторых особенностях роста диффузионного покрытия при газовом силицировании молибдена. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 81—91. Список лит.: 6 назв.

80976. **Рябченко Е. В.** Применение тлеющего разряда для диффузионного насыщения металлов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 65—80. Список лит.: 25 назв.

**Смагунова Н. А., Гаврилова И. П., Юдина А. К.** Двухслойное золочение [в часовой промышленности]. — См. 81049.

**Смагунова Н. А., Юдина А. К., Шишляникова Г. А.** Электроосаждение сплава золото-кобальт из кислого электролита. [Золочение корпуса часов]. — См. 81050.

**Упрочнение беговых дорожек цапфы лапы долота.** — См. 80621.

80977. **Фролов Ю. П., Клыпин А. А.** Некоторые методы упрочнения жаропрочных сплавов на Ni — Cr-основе. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 228, с. 25—42. Список лит.: 17 назв.

80978. **Чепя П. А., Андрияшин В. А.** Остаточные напряжения в деталях, упрочненных различными обкатниками. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 35—37.

80979. Шлимак Я. Б. Влияние температуры отпуска на ударную вязкость стали 40ХР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 108—112.

Эфендиев Ф. М., Рустамов А. И. Прогрессивные способы хромирования в нефтепромысловом машиностроении. — См. 80790.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

80980. Антонов И. А., Левицкий Д. Н. Развитие автогенного машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 43—45.

Бабаев О. К., Енгибаров В. А., Саркисов В. Х. Совершенствование технологии сварки замкового пальца [долота]. — См. 80590.

80981. Борков Н. В., Черных Е. А. Исследование взаимодействия луча оптического квантового генератора с цирконием. [Сварка металлов лучом лазера]. — Металлургия и металловедение чистых металлов, 1971, вып. 9, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

Вальгер И. Г. Сварные клапаны для дизелей. — См. 80252.

80982. Петрунин И. Е., Маркова И. Ю. Способы пайки магниевых сплавов в газовых средах. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.

80983. Сасай М. Д., Гречка В. М. Автоматическая сварка тавровых соединений корпуса барабана вакуум-фильтра перед гуммированием. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 25.

80984. Стеновые испытания сварных рам на усталость. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 7—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Дмитриченко, Х. И. Хазанов, Э. Я. Филатов и др.

80985. Тростянская Е. Б., Головкин Г. С., Кацевман М. Ш. Ускоренное склеивание резин с металлами клеем Лейконат. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

Федулеев Ю. А., Масин М. М. Предупреждение и устранение деформации [в процессе сварки] при изготовлении химического оборудования. — См. 81090.

80986. Царевский В. В., Кабанов Н. М. Индукционная установка для зональной нормализации при электрошлаковой сварке кольцевых швов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 27—28.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

80987. Алексеев Г. А., Федотов А. И. Колебания резца при профилировании штрихов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 65—67.

80988. Андреев Г. Я., Лактионов Н. М., Морозов А. Н. Особенности индукционно-теплового демонтажа удлинителей валов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 51—53.

80989. Бочкарев А. Ф., Коднир Д. С. Конференция по контактно-гидродинамической теории смазки. [I Всерос. конф. по контактно-гидродинамической теории смазки и ее применению в технике. Куйбышев. Июнь 1972 г.] — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 77—78.

80990. Вескивяли В. Х. Таллинский ордена Трудового Красного Знамени машиностроительный завод. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 16—17.

80991. Гальбрайт Г. Н., Колыванов Б. В., Лазник Г. Т. Определение уровня технологии механосборочного производства на машиностроительных предприятиях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 30—31.

80992. Годович Г. М., Черпаков Б. И. Измерительные приборы для автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 27—30.

80993. Головин В. П. Исследование обобщенного метода расчета дифференциальных механизмов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 73—75.

80994. Гриб В. В., Залманов Ю. С. Коэффициент запаса антифрикционности самосмазывающихся материалов. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 131—133.

80995. Гришко А. С., Калашник Н. Г. Полуавтомат для сборки сегментных пил. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 19.

80996. Гузенко И. Г. Расчет барабана для сортировки металлолома. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

80997. Даньшин Ю. В. Кинематический синтез приводов для плоских стержневых механизмов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 190—205. Список лит.: 7 назв.

80998. Дубровский А. Ф. Влияние растяжимости ремня на его натяжения в работе. [Расчет рем. передач]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 127—139.

80999. Дудко Л. Д. К вопросу о статической линеаризации типовых нелинейностей спусковых регуляторов. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

81000. Дымковский Н. В. Антифрикционный уплотнительный материал для поршневых колец и втулок, работающих без смазки в диапазоне температур  $-60 \div +250^\circ\text{C}$ . — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 111—114.

81001. Жоль Д. А. Динамическое исследование делительной машины. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 32—35.

81002. Золотарь А. И. Износ материалов в гидроабразивной среде. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 36—38.

81003. Исследование усталостной прочности подшипниковых материалов на машине СПП-1 конструкции ЦНИДИ. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 65, с. 21—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Деркаченко, А. П. Закружный, В. С. Колесникова, М. Д. Никитин. Список лит.: 9 назв.

81004. Кеворков Ю. А., Султанов Ф. М., Лебедева М. В. Измерительные размеры зубьев эвольвентных колес. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 211—218.

81005. Кирсанов В. И. Некоторые особенности динамики простейшей модели электромагнитного редуктора. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 44—46.

81006. Колбиков Л. О. Струйный контроль кривизны движущихся деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 26—27.

81007. Косачевская М. М. О колебательном движении цапфы неуравновешенного жесткого ротора в окрестности резонанса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 206—215.

81008. Крайнев А. Ф. Конструирование механизмов с волновыми зубчатыми передачами. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 20—26.

81009. Кудрикова Е. Д., Лушпей М. К. О прочности резьбовых соединений основных крепежных деталей сосудов высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 10—11.

81010. Куземина Л. В., Пасынков Р. М., Познянский Г. И. К расчету сложных гидростатических опор и торцовых распределителей высокомоментных гидромоторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 46—51.

81011. Марков А. Н. Изготовление коническо-цилиндрических колес и их рациональное применение в промышленности. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 58, с. 20—29.

81012. Мац И. С., Колчигин В. П., Аронович М. М. Системы стабилизации положения кромки движущейся ленты. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 1—2.

81013. Муринова Г. М. К определению потребной силы нажатия в вариаторе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 172—177.

81014. Накапкин А. Н. Профилирование кулачков по некоторым точным кривым. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 58, с. 12—19.

81015. Никитин М. Д., Колесникова В. С. Тенденции в применении материалов в зарубежном машиностроении. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 65, с. 43—50 с табл. Список лит.: 14 назв.

81016. Портман В. Т. Влияние профиля поверхности на величину прирабочного износа. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 30—32.

81017. Решетов Д. Н., Иванов А. С. Расчетно-экспериментальный метод оценки надежности машин по отдельным критериям. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

81018. Румянцев В. С. Оперативное управление опытным машиностроительным производством в условиях применения ЭВМ. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 73—76.

81019. Савицкая В. Г. Вывод закона изменения угла поворота кривошипного механизма автоматической делительной машины. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 55—57.

81020. Сарайлов М. Г., Яценко В. А. Вклад ленинградских арматуростроителей в развитие отрасли. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 41—42.

81021. Селедков Ю. Г., Бирюков Б. Н. Исследование характера движения и момента трения свободно-плавающей армированной манжеты при уплотнении вращающихся валов. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 37—38.

81022. Симонов И. А., Гаврилов Г. П., Фридман Г. Н. Механизированная линия для сборки и гидравлического испытания трубопроводной арматуры. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 44—46.

81023. Султанов Ф. М., Кеворков Ю. А., Хмельницкий Б. С. Определение толщины зубьев корригированных колес с помощью номограмм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 180—188.

81024. Тодер И. А. О самоустановке опор жидкостного трения [в подшипниках]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

81025. Трояновская Г. А. Самосинхронизация в системе двух соударяющихся тел, связанных корпусом. [К применению в конструкции виб-рац. машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 89—97.

81026. Федоров И. С. Методика расчета начальной неуравновешенности роторов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 216—226.

81027. Ширинкин Ю. А., Рамазанов Р. А., Неклюдов Г. В. Установка для определения надежности крановых запорных устройств фонтанной аппаратуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 41—43.

81028. Шлимак Я. Б. Исследование изнашивания стали 40ХР при трении скольжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та нефт. машиностроения, 1972, вып. 1, с. 113—120.

### 16.8.3 Приборостроение

81029. Андреева О. Г., Ускова С. Г., Хандельсман Ю. М. О государственном стандарте на противоударные устройства оси баланса. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 150—151. В огл. 1-й авт.: О. И. [!] Андреева.

81030. Берлин Л. И. Физико-химические способы улучшения фиксации масел в опорах приборов. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 138—142.

81031. Борисов А. М. Приставка-коммутатор к тензостанции ВСТ-4. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 128—133.

81032. Буданов Б. В. Повышение точности измерения момента трогания камневых опор. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 163—168.

81033. Быковская А. В., Хандельсман Ю. М. Опыт применения сетевых методов планирования и управления в НИИЧаспроме. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 214—216.

81034. Глушкова О. Г., Рыбалко О. И. Расчет допустимых натягов при запрессовке круглых часовых стекол. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 143—149.

81035. Гриб В. В. Моделирование износа полимерных материалов [часовых механизмов]. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 125—130. Список лит.: 14 назв.

81036. Дороганова З. М., Курников И. Б. Вопросы экономической эффективности применения микросхем в измерительной технике. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 164—169.

81037. Дудко П. Д., Макурин Н. С., Варсак М. И. О классификации холоднштампованных деталей приборов при автоматизации проектирования технологических процессов. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 34—36.

81038. Дукаревич М. В., Усс И. И., Фукс Г. И. Исследование смазочной способности полиорганоциклоксановых жидкостей в зависимости от их состава и структуры. [Смазка часовых механизмов]. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 169—172. Список лит.: 10 назв.

81039. Калашников В. И., Крылов А. А., Гаврилова Л. А. Перспективы использования отрицательной обратной связи в системах единого времени. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 64—68.

81040. Коридалина О. О. Точность профиля зубьев трибов при различных методах полирования. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 173—175.

81041. Котейникова З. А., Сурикова Л. И., Фукс Г. И. Антифрикционное покрытие пружин [часовых механизмов]. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 134—137. Список лит.: 8 назв.

81042. **Круглов Г. А., Коноплянников Ю. А., Ворошилова Е. А.** Вопросы повышения точности изготовления платин и мостов. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 152—157.
81043. **Лушникова Р. И.** Регулировка камертонов [часового типа]. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 57—63.
81044. **Лысый В. А., Розенберг А. Л.** Исследование стабильности автоколебаний в часах при случайных внешних воздействиях. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.
81045. **Лысый В. А., Розенберг А. Л., Сорокина К. В.** Исследование подавления автоколебаний в часах при случайных внешних воздействиях. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 77—82. Список лит.: 7 назв.
81046. **Марахтанова З. Н., Смагунова Н. А., Балашова Н. Н.** Повышение твердости электроосажденного сплава золото-серебро. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 176—184. Список лит.: 18 назв. В огл. 1-й авт.: Э. [!] Н. Мараханова.
81047. **Пацин Н. И., Чернягин Б. М.** Применение выборочного контроля часов по оценочным числам. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 89—97. Список лит.: 7 назв.
81048. **Прогнозирование** развития щитовых цифровых приборов и информационно-измерительных систем на базе микроэлектронных элементов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 92—106. Список лит.: 10 назв. Авт.: Клейнер Э. А., Мальцев Ю. С., Разгуляев Е. П., Чернин М. М.
81049. **Смагунова Н. А., Гаврилова И. П., Юдина А. К.** Двухслойное золочение [в часовой промышленности]. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 193—205. Список лит.: 9 назв.
81050. **Смагунова Н. А., Юдина А. К., Шишлянникова Г. А.** Электроосаждение сплава золото-кобальт из кислого электролита. [Золочение корпуса часов]. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 185—192. Список лит.: 9 назв. В огл. 3-й авт.: Г. А. Щепетьильникова [!]
81051. **Смоленцев Ю. А., Хандельсман Ю. М., Докучалова В. В.** Метод определения опорных реакций в зубчатой передаче приборов времени. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 98—104.
81052. **Ускова С. Г., Фукс Г. И.** Влияние поддерживающих и смазочных жидкостей на сопротивление деформации и прочность материалов опор [деталей приборов]. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 118—124. Список лит.: 11 назв.
81053. **Хандельсман Ю. М., Аяотс М. Э.** Гидравлический метод измерения момента трения. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 158—162. Список лит.: 5 назв.
81054. **Хандельсман Ю. М., Радин А. Л.** К вопросу о применении миниатюрных опор качения в приборах времени. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 105—109. Список лит.: 14 назв.
81055. **Хандельсман Ю. М., Романова Н. А.** Экспериментальное исследование капиллярного механизма подпитки. [Смазка приборов]. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 110—117.

81056. Шватов В. А., Калашников В. И. Современные электронные схемы измерителей интервалов времени. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой прсм-сти), 1971, вып. 4, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

81057. Шкудов В. А. Некоторые вопросы оптимального планирования часовой продукции повышенного качества при минимизации затрат. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 206—213. Список лит.: 7 назв.

81058. Шполянский В. А. К общей динамике спусков. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 17—31. Список лит.: 6 назв.

81059. Шполянский В. А. Классификация часовых спусков на базе их функционального анализа. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 5—16. Список лит.: 16 назв.

81060. Шполянский В. А., Артамонов Г. А., Курылева М. А. Обобщенное понятие эффективности технических средств хронометрии и критерии ее количественной оценки. — Труды НИИ Часпрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 4, с. 39—48. Список лит.: 16 назв.

81061. Ямпольский Л. С., Малаховский Ю. В. Автоматизация управления процессом сборки прецизионных соединений. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 17, с. 13—19.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

81062. Абаев Г. Н., Болотцев Д. К., Комаров С. М. Математическое моделирование вертикальных потоков газовзвеси. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

81063. Алгоритм дексмпозиции химико-технологических систем при решении задач оптимизации. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 1, с. 139—144. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Бобров, В. А. Иванов, В. В. Кафарев, В. А. Перов.

81064. Андреев В. К. Развитие химической промышленности в союзных республиках за 50 лет. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 604—610.

81065. Барляев Ю. К., Григорьев С. В., Михайловский Ю. А. Научно-техническое сотрудничество стран — членов СЭВ в области химического и нефтяного машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 1—2.

81066. Бекмурзова Т. А. О факторах, влияющих на величину незавершенного строительства (на примере химической промышленности). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 90—95.

81067. Брагинский О. Б., Забелешинский Ю. А. Конференция, посвященная вопросам повышения эффективности технического прогресса в химической промышленности. [Москва. Май 1972 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 683—685.

81068. Бубнов В. А. Внедрение поточных методов производства в единичное и мелкосерийное производство химического оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 28—29.

81069. Гидродинамика взвешенного слоя флокулированных суспензий. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2457—2460. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Толкачев, В. Е. Пивоваров, Е. П. Тюфтин, И. А. Якубович.

81070. Ермаков И. С. Украинский научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения [Харьков]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 9—11.

81071. **Исследование** контактного тепло- и массообмена в аппарате с псевдооживленной шаровой насадкой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 15—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, Е. Н. Бухаркин, В. З. Гришко, М. И. Цысин.

81072. **Исследование** формы хроматографических полос в газо-хроматографических колоннах полупромышленного масштаба. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 912—919. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Волков, В. Ю. Зельвенский, К. И. Сакодынский, Ф. Я. Фролов.

81073. **Караваев А. Г.** Узбекский завод химического машиностроения. [г. Чирчик]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 12.

81074. **Кочетов Л. М., Сажин Б. С., Сухов А. С.** Исследование гидравлического сопротивления и теплообмена в аппаратах со спиральным движением газовзвеси. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2461—2465.

81075. **Краснянский Л. А., Ткач В. И.** О компенсации тепловых удлинений обратных циркуляционных труб выпарных аппаратов с принудительной циркуляцией. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 11—12.

81076. **Макаров В. М.** Развитие химического машиностроения на Урале. [О работе Уральск. з-да хим. машиностроения]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 3—5.

81077. **Мощность**, потребляемая в вертикальном роторном аппарате с жестко закрепленными лопастями. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2465—2470. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Соколов, И. В. Доманский, А. Ф. Авдонькин, М. Д. Бушков.

81078. **Муратов Э. О.** Новый центр химического машиностроения. [г. Тамбов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 23—24.

81079. **Мучник М. И.** Приближенная математическая модель химического процесса с экстрагированием целевого продукта в реакторе непрерывного действия. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 117—124.

81080. **Полушкин В. А., Рубах З. Х.** Опыт Дзержинского завода химического машиностроения по организации комплектных поставок оборудования технологических линий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 31—33.

81081. **Применение** методов планирования экспериментов при сложном выходном показателе оптимизируемого процесса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 22—30. Авт.: Ю. Л. Муромцев, А. К. Светлов, Е. В. Хоменко и др.

81082. **Регулирование** температуры в экструдере с индукционным обогревом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 17—19. Авт.: Р. И. Батырев, И. М. Масленников, Б. Ф. Зарецкий и др.

81083. **Резниченко В. А.** Предприятия и организации г. Сумы. [Производст. хим. оборудования]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 5—7.

81084. **Романков П. Г., Курочкина М. И.** К вопросу о классификации основных процессов химической технологии. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2371—2376.

81085. **Румянцев И. И.** Всесоюзный научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения. [Москва]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 7—9.

81086. **Семеряков В. П., Максименко М. З.** Размер капель и критическая скорость струеобразования в экстракторах с  $x$ -образными элементами. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 37—38.



81087. Серов В. В., Абраменко В. П., Зыков Д. Д. Приближенный групповой метод определения числа теоретических тарелок в ректификационной колонне при разделении многокомпонентных смесей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

81088. Синиченко А. А., Румянцев О. В. Уплотнение аппаратов высокого давления с помощью плоских металлических прокладок [в химическом машиностроении]. — Вести. машиностроения, 1973, № 2, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

81089. Ткаченко С. И. Оценка методов интенсификации работы выпарных аппаратов с вынесенной зоной кипения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 19—21. Список лит.: 12 назв.

81090. Федулев Ю. А., Масин М. М. Предупреждение и устранение деформации [в процессе сварки] при изготовлении химического оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 26—27.

81091. Цанткер К. Л. Эмалированное и керамическое химическое оборудование в текущем пятилетии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 2—5.

81092. Чернышев А. К. Оценка эффективности разделяющих агентов при солевой ректификации. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 4—8. Список лит.: 8 назв.

81093. Чистяков А. П. Союз науки с производством. [О работе Киев. науч.-произв. хим. машиностроит. объединения «Большевик»]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 21—23.

81094. Экспериментальное определение степени перемешивания газа в неоднородном псевдооживленном слое. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2576—2578. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. К. Николаева, М. Ф. Михалев, А. Р. Мурзин, В. Г. Правдин.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

81095. Бедрин В. А., Пунченко Н. Д., Крыжановский А. Н. Очистка сточных вод сажевых заводов с целью применения их для оборотного водоснабжения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 107—111.

81096. Буряков Г. А., Волокитин Е. П. Программное управление печами графитации с регулируемым сопротивлением зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 117—121.

81097. Влияние изометрического нагрева волокна полиакрилонитрила на структуру и физико-механические свойства углеродного волокна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 121—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Фалков, О. Ф. Кучинская, С. Г. Зайчиков и др.

81098. Демидова А. И., Фадеева Л. Д. Метод определения небольших количеств карбида кремния в металлографитных композициях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 171—174.

81099. Исследование процесса вальцевания массы, изготовленной на высокотемпературном пеке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 59—64. Авт.: А. И. Демидова, Г. И. Листикова, Г. П. Гумилевская и др.

81100. Конкин А. А., Коннова Н. Ф. Углеродные волокна. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 632—639. Список лит.: 53 назв.

81101. Кузнецова Г. С. К вопросу о фильтровании щелоков сернистого натрия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2535—2539. Список лит.: 7 назв.

81102. **О возможностях** применения метода электронного парамагнитного резонанса для исследования процессов спекания углеродистых материалов под давлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 115—117. Авт.: Л. С. Тяп, П. А. Пшеничкин, В. С. Самойлов, Е. В. Васильев.

81103. **Орлов В. М.** О влиянии газовой фазы на вальцевание сажепечковой смеси. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 65—71. Список лит.: 16 назв.

81104. **Чернышев А. К.** Оценка эффективности водоотнимающей способности веществ применительно к разделению системы азотная кислота — вода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 9—14. Список лит.: 17 назв.

81105. **Чернышев А. К., Столяренко Г. С., Денисов В. В.** Простой метод оценки влияния давления на величину водоотнимающей способности нитратов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 15—21. Список лит.: 11 назв.

81106. **Чернышова М. Д., Дюжиков Б. И., Шкинева Г. Я.** Исследование морфологических особенностей карбонизованных волокон. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 127—131.

81107. **Юрковский И. М., Щербатова Т. Д.** Рентгеноструктурная характеристика процесса графитации саж. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 3—9.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см.17.3)

81108. **Березкина Л. Г., Мельникова С. В., Суходолова В. И.** Газохроматографическое определение аммиака [при производстве азотсодержащих удобрений]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 177—179. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81109. **Вольфович С. И.** Полимерные удобрения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2361—2370. Список лит.: 49 назв.

81110. **Коптелов В. Г., Головина З. А.** Исследование коррозии металлов в растворах хлорхлоридов. [Азототуковое производство]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 31—34.

#### 16.10.5 Силикатные производства

81111. **Абраменко В. П., Доронин А. И.** Реконструкция топки сушильного барабана. [Богдаович. огнеупорный з-д]. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 18—19.

81112. **Астанский Л. Ю.** Прирост мощностей путем модернизации оборудования и интенсификации технологических процессов [в цементной промышленности]. — Цемент, 1973, № 1, с. 3—4.

81113. **Баевский П. Я., Новик М. А., Самохин И. Н.** Применение dilatометрических термометров в печах графитации электродных изделий. — Цвет. металлы, 1973, № 1, с. 43—44. В огл. 3-й авт.: И. М. [!] Самохин.

81114. **Березовская Е. Н., Липкинд Б. А., Слепнева А. Т.** Ускоренный метод определения силикатного модуля синтетических цеолитов группы фожазита. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 51—53.

81115. **Брудно Э. Н.** Опыт эксплуатации печи размером 6/5,7×110 м, работающей по сухому способу. [Из япон. опыта]. — Цемент, 1973, № 1, с. 23—24.

81116. Бутт Ю. М., Имашев М. К., Гребнева В. П. Минерализующее действие фосфорного шлака при обжиге высокощелочного сырья. — Цемент, 1973, № 1, с. 17—18.

81117. Веремьев К. А., Сикорский В. И. Регулятор «Цемес» и результаты его внедрения [в цементной промышленности]. — Цемент, 1973, № 1, с. 22.

81118. Володин М. И., Анисимов К. Л. Улучшить конструкцию вспомогательного оборудования [на цементных заводах]. — Цемент, 1973, № 1, с. 8.

81119. Воронов Н. В. Завод художественного стекла. [Ленингр. з-д худож. стекла]. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 20—22.

81120. Выработанные свойства прокатных стекол. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 16—17. Авт.: Б. Е. Романов, И. Н. Горина, Г. И. Постникова, В. М. Будов.

81121. Гидродинамическое формование огнеупорных изделий. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Гашичев, А. К. Карклит, В. Е. Перельман и др.

81122. Григорьев И. В., Рабинович М. А. Производство корундовых изделий на Снгиревском заводе огнеупорных изделий. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 10—12.

81123. Данюшевский С. И., Никифоров Ю. В., Оршер Ж. М. Качество клинкера сухого способа производства. — Цемент, 1973, № 1, с. 9—11.

81124. Дмитриев И. И., Сенкевич Н. А., Стрельцов А. М. Новая технология изготовления пресс-форм. [Ленингр. з-д худож. стекла]. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 22—23.

81125. Добужинский В. И., Рохваргер Е. Л. Техническое перевооружение производства керамических плиток. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 2—3.

81126. Жузе Т. Б., Михайлова-Богданская З. А., Полляк В. В. Исследование стадий провара шихты при разных температурах. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 4—6.

81127. Журавлев Г. И., Алексеев В. П., Финкельштейн Л. З. О связи механической работы отрыва стекла от металла с работой адгезии. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2532—2535.

81128. Замятин С. Р. Научно-техническая конференция огнеупорщиков Польской Народной Республики. [Краков. Сент. 1971 г.] — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 58—59.

81129. Изготовление форм-подставок из различных видов огнеупорных глин. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 35—36. Авт.: Л. С. Опалейчук, В. Ф. Павлов, Р. А. Шняновская и др.

81130. Ильинский В. А., Альтер А. Д. Рациональные системы насадок регенераторов стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 6—9.

81131. Испытания изделий из стеклоуглерода в различных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 163—170. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Фялков, В. Д. Чеканова, М. А. Новик и др.

81132. Испытание пористых периклазошпинелидных изделий в футеровке вращающейся печи для обжига магнезита. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 30—35. Авт.: А. И. Узберг, В. А. Брон, Т. Н. Кудрявцева и др.

81133. Исследование структуры цементного камня в кинетике формирования по его водопоглощению. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 68, с. 5—8. Авт.: М. Ф. Казанский, В. Э. Лейрих, В. М. Казанский, В. Х. Прохоров.

81134. Исследование термической стойкости обожженных и безобжиговых огнеупоров на основе двуокиси циркония. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Гогоци, А. Г. Гащенко, А. Г. Караулов, И. Н. Рудяк.

81135. Исследование формирования пористой структуры стеклоглерида в процессе термообработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 153—163. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Фиалков, В. Д. Чеканова, Н. Н. Огарева и др.

81136. Кайнарский И. С., Дегтярева Э. В., Боярина И. Л. Формирование шва при твердофазной сварке высокоогнеупорных однофазных деталей. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 35—40. Список лит.: 27 назв.

81137. Каминская Н. Л. Термочувствительные фторсодержащие стекла. [Ленингр. з-д худож. стекла]. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 23—25.

81138. Каминский А. Д., Кожин В. И. Стабилизация режима аспирации [цементных] мельниц повышает их производительность. — Цемент, 1973, № 1, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

81139. Карпов А. А. Изменение гидравлической схемы пресса ПР7. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 19—23.

81140. Касаткин Б. Е., Никандрова Г. А. Микроструктура, термическая устойчивость и кристаллизационная способность стекол в системе As — Se — S. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2529—2532. Список лит.: 9 назв.

81141. Книгина Г. И., Симонова В. П. Оценка шликеров по структурно-механическим свойствам. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 30—33.

81142. Колесов Ю. И., Колесова А. И. Щелочное стекло для производства непрерывного стеклянного волокна. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 25—27.

81143. Кривобородов Р. Т. Цементная промышленность в третьем году пятилетки. — Цемент, 1973, № 1, с. 1—2.

81144. Лугина И. Г., Верина Е. В. Причины нарушения сроков схватывания цементов. — Цемент, 1973, № 1, с. 18—19.

81145. Масленникова Г. Н., Фомина Н. П. К вопросу старения изделий из электрокерамических стеатитовых материалов. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 29—30.

81146. Мураховский А. Д., Грищенко В. Н. О «черных точках» в стекле. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 38.

81147. О производстве динаса без известкового молока. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 12—17. Авт.: П. С. Мамыкин, Н. Ф. Лебедев, З. К. Журавлева, В. В. Поскотинов.

81148. Орловский Я. А. Повышение стойкости футеровки камер дегазации стали. [Из зарубеж. опыта]. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 60—61.

81149. Пери Л. В. Оценка методов количественного определения минералогического состава порландцементного клинкера. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 66—68.

81150. Повышение термической стойкости и плотности периклазошпинельной и шпинельной керамики. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 46—51. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Куколев, И. И. Немец, А. И. Нестерцов, Д. А. Высоцкий.

81151. Повышение термической стойкости и плотности периклазошпинельных печей. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 10—12. Библиогр. ссылок в тексте.

81152. Портландцемент с добавкой топливных гранулированных шлаков. — Цемент, 1973, № 1, с. 12. Авт.: Л. Я. Гольдштейн, Л. В. Олешко, И. В. Попов и др.

81153. **Применение меченых атомов на цементных заводах.** — Цемент, 1973, № 1, с. 13—14. Авт.: Б. И. Никишин, А. Х. Колосов, Ю. Н. Стребков, В. И. Майдин.

81154. **Применение фельзолипаритов и местных глин в производстве керамических плиток для полов.** — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 33—35. Авт.: Г. В. Жуколев, Н. А. Лунева, Е. М. Аксенова, И. И. Сусидко.

81155. **Пчеляков К. А., Сибиряков В. А., Астанин В. И.** Бурление и осветление стекломассы в ваннах печах проточного типа. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 13—16. Библиогр. сссылки в тексте.

81156. **Синтез шлакоситаллов в системе  $\text{CaO}-\text{MgO}-\text{SiO}_2$  с использованием тальковых сланцев Ингулецкого месторождения.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2527—2529. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Минаков, Р. И. Сас, Т. Е. Голиус, З. Ф. Корчагина.

**Служба огнеупоров в двухванной сталеплавильной печи.** — См. 80860.

81157. **Улучшить методику испытания цемента на прочность.** — Цемент, 1973, № 1, с. 19—21. Авт.: И. В. Кравченко, З. Б. Этин, Л. С. Ключева, Е. Т. Яшина.

81158. **Упрочнение стеклоизделий методом ионного обмена.** — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 19—20. Авт.: О. Н. Денисенко, О. К. Вотвинкин, А. П. Морощкин, Н. Ф. Белоногова.

81159. **Херасков Р. А., Хохлов А. И.** Напорные рукавные фильтры. [Катав-Иван. цементный з-д]. — Цемент, 1973, № 1, с. 14.

**Цанткер К. Л.** Эмалированное и керамическое химическое оборудование в текущем пятилетии. — См. 81091.

81160. **Цейтлин Л. А., Питак Н. В., Меркулова Е. В.** Свойства алюмосиликатных и диансовых мертелей. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 42—46.

81161. **Чернина Л. Л., Сулова И. А.** Склонность огнеупоров к выделению пузырей в стекломассу. — Стекло и керамика, 1973, № 1, с. 12—13.

81162. **Юзвук Д. И.** Непрерывно повышать технический уровень производства. [Богданович. огнеупорный з-д]. — Огнеупоры, 1973, № 1, с. 3—7.

## 16.10.6 Технология топлива

81163. **Автоматическое устройство для управления работой группы аппаратов по сбору конденсата на крупных газокompрессорных станциях северных районов страны.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 85—88. Авт.: О. М. Рынский, Д. Е. Кушир, С. Г. Курманов, А. С. Фомин.

81164. **Ахтырченко А. М.** Знать экономику — уметь хозяйствовать! [Задачи экон. подгот. кадров коксохим. пром-сти]. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 46—51.

81165. **Бондарчук Ю. В.** Исследование эффективности присадок к нефтяным маслам и особенностей их влияния на кинетику окислительного процесса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.

81166. **Вербицкий Б. Г., Вахрушев И. А.** Циркуляционные токи в барботажной колонне. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

81167. **Власов К. П., Панкратьев О. Н.** Вопросы анализа и синтеза систем управления электроприводами механизмов передвижения коксовых машин. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 34—37.

81168. **Влияние коксообразования при дегидроциклизации углеводородов  $\text{C}_6$  на активность и некоторые другие свойства алюмо-хромо-калиевого катализатора.** — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 827—832. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Медведовская, Л. А. Новикова, Н. Г. Иванова, М. И. Розенгарт.

81169. Гвенцадзе Э. В., Дангадзе Н. Д. Коксохимия советской Грузии. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 8—10. Перед текстом 1-й авт.: Э. Д. [1] Гвенцадзе.

81170. Дехтяренко В. А., Зайчик М. Л., Фадеева Т. Ф. К вопросу об оценке качества управления в сложных системах для одной частной задачи. [На примере нефтеперерабатывающего з-да]. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1971, вып. 17, с. 36—40.

81171. Долгов Г. Г. Техническое творчество в условиях хозяйственного эксперимента. [Опыт объединения «Башнефтехимзаводы»]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 43—46.

81172. Евсеев Л. Н., Плаченев Т. Г., Себалло А. А. Исследование кинетики десорбции углеводородов на цеолитах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2480—2483. Список лит.: 9 назв.

81173. Евсеева Д. И., Назарок В. И., Галич П. Н. Исследование кинетики адсорбции *n*-тридекана гранулами цеолита MgA разного зернения. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.

81174. Иванов М., Амбражевич В. Ускорение ввода — главный ориентир. [О стр-ве Кириш. нефтеперераб. з-да трестом № 46. «Главзапстрой»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 2, с. 22—24.

81175. Изучение структурно-группового состава битумов различного происхождения. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 59—61. Авт.: Н. А. Глотова, М. Л. Купершмидт, В. М. Кирюшина, Д. Д. Сурмели.

81176. Использование пленочного испарителя при производстве полиметакрилатных присадок к нефтяным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 36—37. Авт.: Л. А. Потоловский, О. Я. Чхеидзе, Ю. И. Зобнин и др.

81177. Исследование влияния химически активных добавок на некоторые свойства среднетемпературного пека. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 21—24. Авт.: А. И. Демидова, Г. И. Лютикова, Т. С. Быкова, В. И. Боронина.

81178. Исследование условий димеризации циклопентадиена при разделении пирогаза конденсационным методом. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 16—18. Авт.: З. Д. Гусейнова, В. В. Костин, Э. М. Махмудов и др.

81179. Исследования эфиров арилфосфоновых кислот как присадок, понижающих износ при трении. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 901—906. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Лозовой, Е. С. Шепелева, Г. В. Шипилов, П. И. Санин.

81180. Исхаков Х. А., Филиппов В. М., Будкеева В. В. Свойства мелких классов карагандинских углей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 93—101. Список лит.: 6 назв.

81181. Коксохимическая промышленность к 50-летию образования СССР. [Передовая]. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 1—5.

81182. Колбин М. А., Васильева Р. В., Шкловский Я. А. Экспресс-метод определения группового состава мальтенов нефтяного битума. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 48—51. Список лит.: 15 назв.

81183. Коренская Т. А., Попова Н. А., Дитман К. Р. Механизация отбора проб химических продуктов коксования. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 32—34.

81184. Лурье Ю. Ю., Панова В. А. Исследование состава нефтесодержащих сточных вод после биохимической очистки. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 52—55.

81185. **Мариич Л. И., Ленкевич Ж. К.** Об оценке надежности данных количественного анализа в газовой хроматографии при определении содержания и чистоты соединений каменноугольной смолы. — Журн. анал. лит. химии, 1973, т. 28, вып. 1, с. 163—167. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

81186. **Матвеева Н. К., Попова Л. А.** Исследование процесса каталитического крекинга фильтрата обезмасливания фракции 310—430°C мангышлакской нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 53—56.

81187. **Мирзоев С. Д., Исмаилов Р. Г., Харьковский Ю. И.** Определение цвета доочищенного рафината методом корреляционного анализа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 41—43.

81188. **Многоцелевые смазки на основе оксистеарата лития.** — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Кузьмичев, Л. П. Ищук, Ю. Л. Ищук и др.

81189. **Мороз А. П., Белоношко А. М.** Коксохимическая промышленность Украины к 50-летию СССР. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 5—7. В огл. 2-й авт.: А. А. [!] Белоношко.

81190. **Мыкольников И. А., Исхаков Х. А.** Повышение качества каменноугольной горючей смеси до уровня шпалопрониточного масла. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 173—181.

81191. **Неделькин А. В., Ениколопов С. Н.** Об экономической оценке использования на НПЗ постоянной по качеству смеси нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 29—31.

81192. **Неделькин А. В., Ениколопов С. Н.** Об экономической оценке приготовления и использования стабильных смесей нефтей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 107—111.

81193. **О возможности построения неформальной кинетической модели каталитического риформинга.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2574—2575. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Хуттер, А. П. Дорохов, И. И. Иоффе, И. П. Мухленов.

81194. **О гибкости схемы углеподготовительного цеха.** — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 16—18. Авт.: Ю. А. Лариснов, В. А. Лагоша, В. Е. Дойлов и др.

81195. **О механизме адсорбции присадок типа сукцинимиды на стали.** — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 898—900. Авт.: А. Б. Вишпер, В. Л. Лашхи, А. А. Марков, В. Н. Бауман.

81196. **О результатах промышленного получения масел из волгоградской нефти.** — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 25—28. Авт.: Е. М. Варшава, А. Г. Мартыненко, Ю. В. Думский, Л. К. Вассерман.

81197. **Павлов А. И., Левингер М. Е.** Влияние добавок рения к алюмо-платиновому катализатору на превращения *n*-гептана. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 845—848. Список лит.: 8 назв.

81198. **Петрухно А. С., Царев М. И.** Коксохимический завод Алтая. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 38—40.

81199. **Получение кокса из шихты с минеральными добавками на Кузнецком металлургическом комбинате.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 130—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Мыкольников, В. И. Алешин, Х. А. Исхаков, С. П. Ефимов.

81200. **Применение газожидкостной хроматографии для определения состава твердых углеводородов нефти.** — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Я. Рудакова, Л. П. Казакова, А. А. Гундырев, В. А. Закупра.

81201. **Применение полиэтилвинилового эфира при получении гидравлических масел.** — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 41—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Смагин, В. Р. Гуревич, Ф. Г. Сулейманова и др.

81202. **Противоизносные свойства минеральных масел, загущенных винилолом.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 61—64. Авт.: Н. И. Черножуков, Г. И. Кичкин, Ч. Астанакулов и др.

81203. **Пуск и освоение биохимустановки для очистки сточных вод [коксохимического производства].** — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Привалов, Б. П. Сухомлинов, Л. А. Балаев и др.

81204. **Рабинович Е. М.** Производительность труда и пути ее повышения в коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1972, № 12; с. 51—56.

81205. **Рошупкин В. И.** Развитие нефтяного машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 13—16.

81206. **Сафонов В. С., Белоусов В. Д., Яковлев Е. И.** Тепловой расчет магистральных трубопроводов сжиженного природного газа при установившемся режиме работы. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

81207. **Селективная гидроочистка бензина каталитического крекинга, полученного на цеолитсодержащем катализаторе.** — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 22—24. Авт.: В. А. Хавкин, Д. Х. Терегулов, Л. Н. Осипов и др.

81208. **Скляр М. Г.** Перспективы развития процесса слоевого коксования. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 19—24. Список лит.: 37 назв.

81209. **Собанская А. В., Рудакова Л. Л.** Новый метод зачистки нефтеналивного флота от вязких остатков нефти. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

81210. **Собанская А. В., Сергеев С. С.** Экспериментальная установка, обеспечивающая разрушение смолопарафинового остатка нефти. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 28—32.

81211. **Совершенствование процесса переработки сырого бензола с применением сернокислотной очистки.** — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 24—28. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. З. Соколов, Ю. В. Фроловнин, О. Ф. Сухова, В. Д. Барский.

81212. **Стефаненко Т. Т., Новикова Ю. Н.** Спектральный метод определения малых количеств пода в смазочном масле. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.

81213. **Улучшение металлургических свойств кокса путем его механической обработки.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 144—158. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Алешин, С. П. Ефимов, И. А. Мыкольников, Х. А. Исхаков.

81214. **Фришберг В. Д.** Казахстан — третья угольная и металлургическая база СССР. [О развитии коксохим. пром-сти]. — Кокс и химия, 1972, № 12, с. 10—11.

81215. **Худякова А. Д., Левченко Д. Н., Ратич Л. И.** К вопросу определения хлоридов в нефтях при малом их содержании. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 62.

81216. **Швед В. С., Исхаков Х. А.** Исследование углемасляных пеков и продуктов их окисления методом ИК-спектроскопии. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 159—172. Список лит.: 12 назв.

81217. **Швед В. С., Исхаков Х. А.** Макрокинетическое исследование влияния добавок пекоз на процесс коксования угольных шихт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 115—129. Список лит.: 7 назв.

81218. **Швед В. С., Исхаков Х. А.** Макрокинетическое исследование процесса пиролиза угольной шихты. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 102—114. Список лит.: 10 назв.



81219. Шнайдер Г. С. Влияние кратности циркуляции катализатора на показатели каталитического крекинга тяжелого дистиллятного сырья в секционированном реакторе. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

81220. Эйгенсон А. С. Закономерность распределения фракций в нефтях по температурам кипения. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 1—5. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

81221. Гранулирование шламов анилинового производства с использованием воды в качестве смачивающей жидкости. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 182—187. Авт.: А. Г. Бордокин, Х. А. Исхаков, О. Н. Машенков и др.

81222. Изменение прочности гранул из шламов анилинового производства при введении связующих добавок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 188—197. Авт.: А. Г. Бордокин, Х. А. Исхаков, О. Н. Машенков и др.

81223. Коновалов С. А., Максимов В. И. Ферменты, катализирующие первичное окисление насыщенных углеводородов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 538—544. Список лит.: 40 назв.

81224. Лерман Б. М., Уманская Л. И., Усманов А. Получение и свойства алкилциклогексил- и дициклогексилсульфидов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 920—923. Список лит.: 17 назв.

81225. Лезинов А. Б., Финогенова Т. В. Микробиологический синтез органических кислот из углеводородов нефти. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 526—532. Список лит.: 53 назв.

81226. Маркевич В. С., Маркевич С. М., Андреев Л. В. Синтез *n*-пентанола-2, насыщенных и непредельных кетонов на основе продуктов конденсации ацетальдегида с ацетоном. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2505—2509. Список лит.: 13 назв.

81227. Норкин Н. С., Карасев Н. П., Окунева В. А. Автоматизация процесса окраски методом безвоздушного распыления. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 3—5.

81228. Получение смеси *o*- и *n*-изопропилтолуола алкилированием толуола пропиленом над алюмосиликатами. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 6—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Исмаилов, С. М. Алиев, Н. И. Гусейнов и др.

81229. Розенберг Н. А., Горин Ю. А. Изучение реакций образования побочных продуктов процесса парофазной гидратации ацетилен в ацетальдегид на кадмийкальцийфосфатном катализаторе, образование *n*-пентенов и *n*-бутенов. Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2492—2497. Список лит.: 12 назв.

81230. Синтез триоксана с использованием сульфокислотных катионитов в качестве катализаторов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 76—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Г. Новиков, Б. Н. Трушин, В. П. Макридин, Т. И. Сапегина.

81231. Соли четвертичных аммониевых оснований, полученные на основе нафтяных кислот. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 6, с. 894—897. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Г. М. Егорова, Г. П. Потапов, С. Н. Балтинская.

81232. Температурная зависимость растворимости 1,10-декандикарбоновой кислоты в некоторых растворителях. Сообщ. 2 из серии «Выделение и очистка 1,10-декандикарбоновой кислоты, полученной озонированием циклододецена». — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2517—2521. Авт.: В. А. Проскураков, В. В. Громова, З. В. Соловейчик и др.

81233. Федотов А. С., Драбкин А. Е. Алкилирование фенола и его производных пентеном-1,2-метилбутеном-1 и спиртами в присутствии сернокислого эфира глицерина. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, № 11, с. 2596—2599.

### 16.10.8 Каучук и резина

81234. Влияние степени дисперсности вулканизирующей системы на свойства резиновых смесей и вулканизатов. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 11—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Л. Федюкин, Т. И. Виноградова, Л. А. Данченко, Н. В. Ермилова.

81235. Влияние условий синтеза сополимера СКТФВ-803 на его свойства. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 4—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Лобков, И. Г. Колокольцева, Г. Е. Новикова, А. В. Карлин.

81236. Вострокнутов Е. Г. Об оценке пласто-эластических свойств резиновых смесей по их реологическим характеристикам. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

81237. Вулканизирующие системы с применением производных маленмида. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 16—19. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. С. Пращкина, М. С. Фельдштейн, В. И. Кунченко, Л. В. Серетина.

81238. Дровеникова М. П., Занемонец Н. А. Исследование зависимости тепловых свойств резиновых смесей от продолжительности вулканизации. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 53—54. Список лит.: 8 назв.

81239. Изучение изменений структуры и механических свойств анидного корда при испытании в резино-кордной системе. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Дубова, З. М. Козырева, И. П. Нагдасева, В. А. Берестнев.

81240. Изучение коагуляции дивинилальфаметилстирольных латексов под давлением электролитов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2566—2568. Авт.: В. Н. Береснев, М. С. Левашов, О. П. Царев и др.

81241. Малашук Ю. С., Купцов Ю. Д., Воюцкий С. С. Исследование адгезии эластомеров к гетерогенным полимерным системам. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

81242. Махлис Ф. А., Тихонова М. Н. Повышение радиационной стойкости резин из бутилкаучука. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 27.

81243. Михайлова Н. П., Семенова Л. П., Шварц А. Г. Взаимодействие бутадииен-стирольных каучуков, содержащих функциональные группы, с резотропином. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

81244. Модификация свойств хлоропреновых латексов дисперсиями пластиков. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Рискина, А. М. Буканов, Д. М. Яновский, А. В. Мичурин.

81245. Модифицирование поверхности резин в газовом разряде. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 44—45. Авт.: В. Т., Козлов, А. А. Хан, А. Б. Гильман, В. А. Орлов

81246. Московкин А. И., Дерюжинский Б. Е., Марков О. Ф. Прибор для определения морозостойкости резин и резино-тканевых материалов. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 48—50. Список лит.: 10 назв.

81247. Особенности изменения прочностных характеристик резин при станочных испытаниях шин. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 52—53. Авт.: Г. М. Галыбин, Н. В. Курносова, А. К. Юрьева, Н. Л. Сергеева.

81248. Особенности кристаллизации жидких тиоколов и вулканизатов на их основе. — Каучук и резина, 1973, № 1, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Бухина, М. А. Ревазова, Р. А. Смылова, Н. Г. Стрелкопытова.

81249. **Потапов А. А., Мудрак В. И., Савчук Ю. С.** Изготовление формообразующих сменных вставок кассетных пресс-форм способом штамповки жидкого металла. — *Каучук и резина*, 1973, № 1, с. 50—51.

81250. **Салимов А.** Учет расходов по содержанию и эксплуатации оборудования [шинных заводов]. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва*, 1970, № 3-4, с. 59—65.

81251. **Свойства концентрированных латексов СКФ-32Б и СКФ-26И.** — *Журн. прикл. химии*, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2584—2586. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Зеленкова, Ц. С. Дунаевская, А. И. Андреева, А. Ф. Николаев.

81252. **Свойства тройных сополимеров этилена, пропилена и этилиденнорборнена.** — *Каучук и резина*, 1973, № 1, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Миронюк, В. Н. Рейх, И. А. Лившиц, Т. М. Сухотина.

81253. **Тарновский В. Н.** Влияние радиальной нагрузки на износ протектора автомобильных шин. — *Каучук и резина*, 1973, № 1, с. 43—44.

81254. **Цукерберг С. М., Аболина И. К.** Разработка конструкции и исследование свойств уменьшенной модели шин Р. — *Каучук и резина*, 1973, № 1, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

81255. **Чубарова Г. В., Голдовский Е. А., Кузьминский А. С.** Методика испытания резин из силоксановых каучуков на тепловое старение при малой удельной величине их открытой поверхности. — *Каучук и резина*, 1973, № 1, с. 46—48.

#### 16.10.9 Высокмолекулярные соединения (полимеры)

81256. **Дмитриев П. А., Стрижаков Ю. Д.** Прочность листового пластика марки КАСТ-В на смятие в отверстиях. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1973, № 1, с. 159—163. Список лит.: 6 назв.

81257. **Дунаевский П. С., Меленгьев П. В., Одиноква О. А.** Некоторые результаты исследования свойств окрашенных и наполненных полиамидов. — *Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та*, 1971, вып. 25, с. 189—196.

81258. **Евсюков В. С.** Основные технико-экономические показатели мирового развития промышленности химических волокон. — *Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева*, 1972, т. 17, № 6, с. 676—680. Список лит.: 27 назв.

81259. **Есипов Г. З., Журавлев В. А., Никитина З. К.** Некоторые вопросы кинетики суспензионной сополимеризации стирала с техническим дивинилбензолом. — *Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та*, 1971, № 34, с. 89—92.

81260. **Изучение пиролиза поливинилспиртовых волокон методом ЭПР.** — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий*, 1972, т. 2, с. 144—148. Авт.: В. С. Самойлов, П. А. Пшеничкин, Н. В. Полякова, С. Г. Зайчиков.

81261. **Исследование гидролитической устойчивости сополимеров стирала с диметакриловыми производными.** — *Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та*, 1971, № 34, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. И. Москова, Б. Н. Трушин, В. А. Литвинова, Л. В. Храмова.

81262. **Исследование процесса отверждения модифицированных фенолформальдегидных смол и композиций на их основе.** — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий*, 1972, т. 2, с. 24—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Гумилевская, В. Д. Чеканова, Р. Г. Прядкина и др.

81263. Исследование структуры карбонизованных волокон полиакрилонитрила (ПАН) методом ЭП. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 131—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Пшеничкин, В. С. Самойлов, В. А. Михайлова, С. Г. Зайчиков.

81264. Кудрявцев Г. И. Методы получения термостойких волокон. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 625—631. Список лит.: 33 назв.

81265. Мелентьев П. В., Пашков А. Н., Пашкова Н. А. О связи между нелинейными деформациями при кручении и растяжении для некоторых полимерных материалов. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 176—182.

81266. Могилевский Е. М., Серков А. Т. Новое в производстве вискозных волокон. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 618—625. Список лит.: 32 назв.

81267. Москатов К. А. Термическая обработка и прочность полимеров. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

81268. Одиноква О. А. Исследование механических характеристик полимерных материалов при растяжении и сжатии в области малых деформаций. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 183—188.

81269. Пакшвер А. Б., Серебрякова З. Г. Новое в отделке химических волокон и подготовке их к текстильной обработке. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 659—662. Список лит.: 21 назв.

81270. Пакшвер Э. А. Новое в производстве и применении волокон и сополимеров акрилонитрила. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 644—647. Список лит.: 56 назв.

81271. Пашков А. Н., Мелентьев П. В. О соотношении между деформационными модулями при растяжении и сдвиге у некоторых полимеров. — Сборник трудов Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 201—209.

81272. Перепечкин Л. П. Новое в производстве и использовании ацетатных волокон. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 648—653. Список лит.: 48 назв.

81273. Радиационная полимеризация виниловых мономеров в присутствии дигалогенбензолов и фенилендиамина. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 42—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Упорова, Ю. Г. Кряжев, Т. С. Ермоленко и др.

81274. Радиационно-химический синтез и модификация полиакрилонитрила. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 690—691. Авт.: В. Д. Рясной, В. М. Архипцев, И. И. Саламатов, Е. П. Петряев.

81275. Роговин З. А. О некоторых направлениях научно-технического развития промышленности химических волокон на ближайшие годы. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 611—617. Список лит.: 6 назв.

81276. Розенфельд В. И., Юшкевич В. И., Школьник А. И. Перспективы развития автоматизированных линий для производства изделий из реактопластов. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 5—8.

81277. Светлов А. К., Цветков Ю. С., Крючков В. В. Влияние некоторых веществ на структуру пористых полимеров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 63—69. Список лит.: 8 назв.

81278. Симоненко Н. А., Музыченко О. А. О создании экструзионного агрегата для производства листов из термопластов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 9—10.

81279. Смирнов Л. Н., Тихонова Т. И., Харитонов В. М. Современные методы термо- и светостабилизации синтетических волокон. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 669—676. Список лит.: 62 назв.

81280. Торба Л. В., Есинов Г. З., Макридин В. П. Синтез и исследование водорастворимых анионитов на основе стирола. Сообщ. 1. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 84—88. Список лит.: 15 назв.

81281. Тюганова М. А., Мазов М. Ю. Состояние и перспективы производства и применения ионообменных волокон. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 654—658. Список лит.: 51 назв.

81282. Упорова А. С., Кряжев Ю. Г. Полимеризация виниловых мономеров в присутствии ароматического бисдиазосоединения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.

81283. Усенко В. А. Новые способы переработки химических волокон. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 663—669. Список лит.: 27 назв.

81284. Электронный парамагнитный резонанс в фенолформальдегидных смолах в процессе их отверждения и карбонизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 35—40. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Самойлов, П. А. Пшеничкин, Г. И. Цвелиховский, Л. С. Тяг.

81285. Юдин А. В., Егоров Б. А. Полиформальдегидные волокна. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 6, с. 639—643. Список лит.: 35 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

81286. Седышева Л. П., Вревский Б. М., Роскин Е. С. Определение среднего коэффициента активности растворов ионогенных поверхностно-активных веществ. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2564—2566. Список лит.: 6 назв.

### 16.11 Технология древесины

#### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

81287. Белорукова Г. П. Современный лесоруб. (По материалам этносоциол. исследования рабочих-лесозаготовителей Коми АССР). — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 166—169.

81288. Куковицкий Ф. Г. Гидрофицированный агрегат зимней сплочки [леса] В-51. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 21—22.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

81289. Бодров И. И., Шорников И. В. Результаты экспериментальных работ по замене импортных электрощеток на машинах целлюлозно-бумажной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 212—218. Список лит.: 7 назв.

81290. Ландо И. И., Николаева А. А. Экономико-географическая характеристика фабрики «Маяк революции». [Бум. ф-ка. Пенза]. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 17—24.

81291. Подковырин А. И., Корольков В. В., Исаков А. П. Фильтрация волокнистой суспензии через вибрирующую сетку. [Целлюлозно-бум. производство]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 13—14.

81292. Чичаев В. А. Целлюлозное и бумагоделательное машиностроение. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 12, с. 33—36.

81293. Шлензер Н. П., Должанская М. С., Талмуд С. Л. Характеристика технических ПАВ в водной среде. [На примере производства целлюлозы]. Сообщ. 1 из серии работ по коллоидно-хим. характеристике поверхностноактивных веществ (ПАВ) в различных условиях их применения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2510—2513. Список лит.: 14 назв.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

81294. Ковалев В. Б. Устранение запаха моченцового волокна промывкой тресты в растворах химических препаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 220—228.

81295. Кузнецов В. Н. Элементы теоретического анализа взаимодействия зубчатых дисков при утонении слоя льняной тресты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 190—198.

81296. Малыгин А. А., Быков Н. Н. Обоснование параметров вязального аппарата для вызки тресты в крупные снопы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 67—73.

81297. Мареева З. И. К вопросу о способности льносоломы к лубоотделению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 199—204.

81298. О внедрении математической модели и программы определения оптимальных составов смесей на Херсонском ХБК. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 66—69. Авт.: Н. В. Дементьева, Н. Я. Краснер, М. П. Медкова, Л. П. Покорная.

81299. Ячменева Ю. Р. Экспериментальное исследование натяжения льняного волокна и силы давления рабочей кромки била на него в трепальном узле куделеприготовительной машины КЛ—25. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 205—215.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

81300. Баева Н. Б., Герман Ф. Д. Определение оптимальной специализации консервного предприятия. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 25—35.

81301. Баева Н. Б., Герман Ф. Д., Салей Т. В. Математические методы измерения уровня специализации на консервном предприятии. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 15—24. Список лит.: 5 назв.

81302. Дементьева Н. В. Реализация на ЭВМ «Минск-22» прогнозирования поступления сырья [на консервные предприятия] методом экспоненциально взвешенных средних. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1971, 4, с. 62—65.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

81303. Аров Б., Саксонов С. Удостоен Юбилейного почетного знака [Николаев. комбинат хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 2, с. 15—18.

81304. **Бурцев С., Головин В.** Резервы комбикормовой промышленности. — Корма, 1973, № 1, с. 13—15.

81305. **Кропп Л.** Особенности производства комбикормов в колхозах и совхозах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 2, с. 25—30.

81306. **Мазник А., Волошина Л.** Строго соблюдать правила хранения жмыхов и шротов. [К применению в комбикормовой пром-сти]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 2, с. 23—24.

81307. **Растенис А., Каукенас А.** Внедрен комплекс автоматического весового дозирования [в комбикормовом цехе Швенченелайского заводоуправления хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 2, с. 18—21.

81308. **Совершенствование** технологии производства макаронной крупки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 2, с. 12—15. Авт.: А. Братухин, Б. Максимчук, А. Николенко и др.

81309. **Чемм В.** Комбикормовую промышленность развивать и совершенствовать. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 2, с. 5—8.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

81310. **Алексеева Н. Ю., Рейзина Л. Ф.** Изменение белков молока при ультравысокотемпературной обработке. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 22—25. Список лит.: 11 назв.

81311. **Бавина Н. А., Рожкова И. В.** Количественный состав микрофлоры грибковой закваски и кефира в различные периоды года. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 15—17.

81312. **Барбашин М. К.** Решающий год девятой пятилетки [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 1—5.

81313. **Борисов С. Т.** О необходимости усовершенствования оборудования молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 39—40.

81314. **Доильницын Г. В., Пономарева Л. М., Храмов А. Г.** Комплексное использование составных частей молока. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 35—38.

81315. **Дучилзе Г. А.** Молочная промышленность Грузии. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 34—35.

81316. **Клименко Б. С.** Задачи сыроделов в третьем году пятилетки. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 12—15.

81317. **Липатов Н. Н.** Новые физические методы обработки молока и молочных продуктов. [Докл. на 56-й сессии Междунар. молочной федерации. Окт. 1972 г.] — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 30—33.

81318. **Литвин Н. Ф.** О работе цеха по выработке сухого молока. [Казатин. 3-д масла и сухого молока]. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 37.

81319. **Мизерецкий Н. Н., Тутевич В. П., Чесноков В. М.** Определение оптимального расстояния между тарелками сепараторов по критерию устойчивости потока. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.

81320. **Оленев Ю. А., Зубова Н. Д.** Приводные мороженицы. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 45—46.

81321. **Прищепа А. И.** Совершенствовать методику распределения косвенных расходов [на предприятиях мясной промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 57—60.

81322. **Слуцкий Е. Ф., Венславичюс А. И.** Автоматы для упаковки [молочных продуктов] в полимерную тару. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 19—22.

81323. **Степанятов В. Е., Старокожев В. А.** Новая конструкция сепаратора-сливкоотделителя. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 17—19.

81324. **Фетисов Е. А., Жданова Е. А., Фатеева Н. В.** Определение кальция и магния в молоке. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 25—27. Список лит.: 8 назв.

81325. **Холоднов Н. П.** Экономические показатели предприятия [молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 42—44.

81326. **Чулков С. А.** Механизация производства творога. — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 40—41.

81327. **Шилер Г. Г., Коссов Л. С.** 56-я сессия Международной молочной федерации. [Токио. Окт. 1972 г.] — Молочная пром-сть, 1973, № 2, с. 28—30.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

81328. **Кукибный А. А., Бекренев Б. И.** Механизация перегрузочных работ с затаренным растительным сырьем. [К применению при транспортировке табака]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1 с. 9—11.

### 16.13.7 Бродильные производства

81329. **Калуныц К. А.** Микробиологический синтез ферментов, их выделение и очистка. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 545—548. Список лит.: 17 назв.

81330. **Токарев Б. И.** Белок из непищевого растительного сырья. [К производству кормовых дрожжей]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 517—520. Список лит.: 32 назв.

### 16.13.8 Производство витаминов

81331. **Букин В. Н., Быховский В. Я.** Микробиологический синтез витаминов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 521—526. Список лит.: 87 назв.

81332. **Григорян А. Н.** Белок из природного газа. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 512—516. Список лит.: 32 назв.

81333. **Чепиго С. В.** Белок из нефти. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 504—511. Список лит.: 45 назв.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

81334. **Адырхаева Г. Д.** Использование экономико-математических методов для анализа специализации и сочетания отраслей в колхозах. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 47—65.

81335. **Бородин Б. Ф.** Динамика сельскохозяйственного расселения Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 125—136.



81336. **Виноградов Г. Е.** Основные производственные фонды и повышение эффективности общественного [с.-х.] производства. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 83—94.

81337. **Гендельман М. А.** Задачи землеустройства в свете Закона об основах земельного законодательства СССР и союзных республик. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 3—14.

81338. **Герасимов В. Г., Адырхаева Г. Д.** Оптимальное сочетание отраслей в колхозе зерново-птицеводческого типа. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 103—113.

81339. **Гнед Е. С.** Понятие системы управления сельскохозяйственным производством. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 3—4.

81340. **Гочияев Г. Т.** Вопросы организации заработной платы в колхозах по конечным результатам труда (практические рекомендации и предложения). — Вопр. экономики Карачаево-Черкессии, 1971, вып. 2, с. 44—99.

81341. **Гочияев Г. Т.** Специализация и совершенствование ценовых отношений в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики Карачаево-Черкессии, 1971, вып. 2, с. 100—107.

81342. **Гудзинский А. Д.** Анализ экономической информации сельскохозяйственных предприятий. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 90—94.

81343. **Дьяков А. Я.** Распределительные отношения в колхозах и пути их дальнейшего совершенствования. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 65—78.

81344. **Желудов М. П., Рябцева М. Е.** Оценка точности результатов земельнооценочных работ. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 44—48.

81345. **Завадский И. С.** Научно-технический прогресс и совершенствование управления сельскохозяйственными предприятиями. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 66—81.

81346. **Залевский Л. Д.** Органы управления в колхозах и их функции. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 12—42. Список лит.: 10 назв.

81347. **Залевский Л. Д.** Современные проблемы управления в колхозах и пути их решения в условиях научно-технического прогресса. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 43—65. Список лит.: 10 назв.

81348. **Земцова Г. А.** Фондоотдача — показатель эффективности использования производственных фондов [в сельском хозяйстве]. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 78—83.

81349. **Злотников Р. А.** О культурном уровне и духовных потребностях сельских рабочих. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 102—116.

81350. **Ионов Ч. Х.** Индустриализация сельского хозяйства и некоторые вопросы преодоления социально-экономических различий между городом и деревней. — Вопр. экономики Карачаево-Черкессии, 1971, вып. 2, с. 223—231.

81351. **Кротков А. Г.** Эффективность руководства в колхозном производстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 127—138.

81352. **Пенькова М. Е.** Производительность труда и эффективное использование рабочей силы колхозов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 122—126.

81353. **Пискуненко И. Ф., Литвиненко А. Ф.** Вопросы внутрихозяйственного управления в колхозах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 82—89.

81354. Прохорович В. А. Внутрихозяйственный расчет и некоторые проблемы оперативного управления в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 95—107.

81355. Радбиль М. Н. Некоторые вопросы состояния и перспектив дальнейшего развития сельского хозяйства Куйбышевской области. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 17—24.

81356. Сонгайла Р. Сельское хозяйство: достижения и задачи. [ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 2, с. 1—8.

81357. Спектор М. Д. О классификации сельскохозяйственного расселения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 23—33.

81358. Темиров В. С., Агирбов Ю. И. Интенсификация и производительность труда в совхозах. — Вопр. экономики Карачаево-Черкесии, 1971, вып. 2, с. 31—43.

81359. Тихомирова Е. Д. Размещение усадебных центров и оптимальные размеры землепользований. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 15—23.

81360. Ткачук С. А. Некоторые вопросы теории и методики земельно-оценочных работ. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 33—43. Библиогр. ссылки в тексте.

81361. Томилин В. Ф. Личное подсобное хозяйство и планировка сел. (Опыт социол. исследования). — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 136—149.

81362. Федосеев Г. А. Рациональная структура [с.-х.] производства и использование труда. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 65—78.

81363. Хакимов М. Х. Некоторые проблемы совершенствования оплаты труда в совхозах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 79—91.

81364. Шибзухов Х. М. Влияние экономических факторов на использование трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики Карачаево-Черкесии, 1971, вып. 2, с. 219—222.

81365. Шойхет Э. А. Использование данных оценки земель при межхозяйственном землеустройстве. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 48—54. Библиогр. ссылки в тексте.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

81366. Баранов И. В. Изменение составляющих энергобаланса льноуборочного комбайна ЛКВ — 4Т в зависимости от скорости движения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 58—66.

81367. Гедыгушев А. А. Резервы улучшения использования машинно-тракторного парка. — Вопр. экономики Карачаево-Черкесии, 1971, вып. 2, с. 135—154.

81368. Еругин А. Ф. Элементы теории планетарного молотильного аппарата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 91—99.

81369. Зубкова П. П., Маргаритова З. А. Разработка и испытания селекционной сеялки СС-12. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 40—44.

81370. Максимова Л. А. Использование рабочего времени дня и смены [трактористов]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 55, с. 108—121 с табл.

81371. Маршалов Ю. А., Гервас К. И. Полуавтомат для правки шпindelей хлопкоуборочных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 22—24.

81372. **Рябов В. П.** Факторы закрепления механизаторских кадров на селе. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 126—132.

81373. **Толковский В. А.** Механизм возврата в машинах попереработке льняного вороха. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 114—118.

81374. **Хайлис Г. А., Морозов Ю. Г.** Анализ кулачкового механизма разделения вязального аппарата ЛВА [льноуборочных машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 84—90.

**Хасиев С. А.** О некоторых орудиях обработки почвы у вайнахов в XIX — начале XX века. — См. 79012.

81375. **Шрейдер М. Н., Смирнов В. И., Тюрин А. И.** Усовершенствование ворохоразделятельной машины ВР — 1,2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 137—142.

81376. **Эм В. А.** Вопросы экономики транспорта в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики Карачаево-Черкессии, 1971, вып. 2, с. 155—182.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

81377. **Бакушева В. И., Павловская В. И., Яковлева Л. Н.** Нейтрализация кислотности торфа при промышленной заготовке теплично-парникового грунта. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 21—23.

81378. **Белоцерковский К. И.** Вопросы использования природных ресурсов и средств производства гидромелиоративных систем (на примере Ферганского ОУОС). — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 127, с. 155—183.

**Вилкуна К.** Как пахали поле до появления плуга. — См. 78997.

81379. **Жаков С. И., Куприянов В. В.** Теплооборот в почвах Пензенской области. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

81380. **Жаков С. И., Щербатова Т. А.** О максимально возможном суммарном испарении в районе Пензы. [Водный режим почв]. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 39—50.

81381. **Исхаков Х. А., Ванин В. В.** Возможности применения летучей золы в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 34, с. 205—213. Список лит.: 12 назв.

81382. **Кадильников И. П.** Изучение почв. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 103—106.

81383. **Каримов А. К.** Роль переустройства оросительных систем в повышении водообеспеченности орошаемых земель Кашкадарьинской области (на примере Китабского района). — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 127, с. 75—88.

81384. **Клепец А. Н.** Расчет температур почвы для юго-востока Западной Сибири. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 71, с. 40—48.

81385. **Лисовская И. В.** К методике расчета норм [с.-х.] водопотребления по коэффициентам водопотребления. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 89—97. Список лит.: 12 назв.

81386. **Марденский Н. А.** Об условиях формирования линейной эрозии в Пензенской области. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 74—81. Список лит.: 6 назв.

81387. **Москвинова Е. В.** Влияние различной техники орошения и капитальных планировок на изменение водно-физических и агрохимических свойств почвы. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 127, с. 89—103.

81388. Опыт расчета эпюр влажности по уравнениям движения влаги в почве. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 76—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Емец, Л. Л. Журавлева, В. Я. Кулик, Н. В. Пичугина.

81389. Осипов Э. Р., Побережский Л. Н. Режим испарения в богарной зоне Узбекистана. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 123—132. Список лит.: 9 назв.

81390. Першукевич П. М. Влияние размеров сторон и формы полей на использование противоэрозионных машин. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 54—73. Список лит.: 10 назв.

81391. Побережский Л. Н. Анализ основных методов определения суммарного испарения [на почве]. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 1, с. 109—122. Список лит.: 12 назв.

81392. Тимченко Н. С. Возможности [с.-х.] использования вод местного стока. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 62—66. Список лит.: 29 назв.

81393. Тимченко Н. С. Об использовании местного стока оросительных систем. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 132—137. Список лит.: 7 назв.

81394. Шумаков Б. А., Колесников Д. И. Исследование водно-физических свойств почв орошаемых районов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 15—37.

81395. Шумакова К. П. К изучению водного баланса при орошении поверхностными способами и дождеванием. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 38—61.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

81396. Гриненко Т. С. Орехоплодные на лимане опытной станции. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 170—175.

81397. Дик Э. П. Биологический метод освоения эродированных склонов [под с.-х. культуры] в Правобережье Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 18—22.

81398. Ефимов И. Т. Второй урожай на орошаемых землях. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 67—72.

81399. Лактаев Н. Т. Районирование орошаемых земель в целях применения наиболее целесообразных способов полива и техники полива сельскохозяйственных культур. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 127, с. 43—66.

81400. Лактаев Н. Т. Теоретическое обоснование технологии полива сельскохозяйственных культур по бороздам. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 127, с. 3—41.

81401. Мартыненко Г. Н., Нарядовой В. Л., Науменко А. С. К вопросу определения сроков поливов сельскохозяйственных культур. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 176—183. Список лит.: 24 назв.

81402. Образцов А. Скороспелость и урожайность [с.-х.] растений. — Корма, 1973, № 1, с. 32—35.

81403. Потемкин А. Г. Современное состояние и перспективы развития орошаемого земледелия Поволжского экономического района. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 3—16.

81404. Харламова Г. В. Роль эксплуатации оросительной системы в повышении эффективности орошаемого земледелия. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 113—119.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры



81405. **Ванифатьев А. Г.** Влияние сроков посева на интенсивность фотосинтеза и содержание хлорофилла в листьях ячменя. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 151—154. Список лит.: 10 назв.

81406. **Ванифатьев А. Г., Шамсутдинова К. Г., Резяпов С. М.** Урожай и качество семян ячменя при различных сроках посева в колхозах и совхозах Татарии. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 53—61. Список лит.: 5 назв.

81407. **Вершинин А. К., Вершинина Е.** Качество зерна яровой пшеницы в зависимости от приемов возделывания. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.

81408. **Влияние** крупности и выравненности семян гороха на их лабораторную и полевую всхожесть. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 66—71. Авт.: Э. М. Шалыгина, Д. К. Каюмов, Л. Я. Моисеев, З. Г. Гайнутдинова.

81409. **Горшевикова О. Л.** Динамика сезонной популяции гороховой тли на горохе в Татарии и метеорологические условия. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 116—119. Список лит.: 15 назв.

81410. **Давыдкин А. И.** Метод планирования резервов сельскохозяйственного производства (на примере зерново-уборочного процесса). — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 24—47.

81411. **Исмагилов Х. Х., Александров Ю. Г.** Влияние способов посева на урожай и качество зерна ячменя. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

81412. **Кондратьева Е. М., Негорошков А. Л., Сильянова Ю. И.** Влияние сроков и способов уборки на качество зерна яровой пшеницы в условиях Татарской АССР. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 26—34. Список лит.: 7 назв.

81413. **Корпан В. С.** Способы влагозарядковых поливов, режим орошения и водопотребление озимой пшеницы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 123—131.

81414. **Косов Г. Ф.** Режим грунтовых вод под рисовым полем в пойме р. Дон. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 73—82.

81415. **Набойщиков А. М., Газизов К. Г.** Селекционная ценность мутантов яровой пшеницы, индуцированных химическими мутагенами. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 135—144.

81416. **Некоторые** биологические особенности и урожай яровой пшеницы в зависимости от глубины заделки семян. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 12—19. Авт.: К. Г. Шамсутдинова, В. С. Малафеев, И. Д. Куркин и др.

81417. **Пасов В. М.** Климатическая изменчивость урожая озимой пшеницы. — Метеорология и гидрология, 1973, № 2, с. 94—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81418. **Сербинов А. В.** Возможности повторного использования сброшенных вод рисовых систем в Сарпинской низменности. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 83—88.

81419. **Сильянова Ю. И., Негорошков А. Л., Кондратьева Е. М.** Итоги исследований качества зерна районированных сортов яровой пшеницы в ТАССР за 1964—1968 годы. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 35—46. Список лит.: 8 назв.

81420. **Соколова Т. П.** Производственные типы зерновых совхозов Оренбургской области. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971, вып. 21, с. 94—103.

81421. **Сюсюра Л. Н. К.** методике определения водообеспеченности кукурузы по концентрации сухих веществ в соке, отжатом из листьев. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 98—110. Список лит.: 17 назв.

81422. **Чубарова Г.** Гречиха Вейриха. — Корма, 1973, № 1, с. 19—20.

81423. **Шамсутдинова К. Г.** Влияние крупности и выравненности семян на урожай яровой пшеницы. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 155—158. Список лит.: 5 назв.

81424. **Шамсутдинова К. Г.** Формирование урожая яровой пшеницы при различных нормах высева. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 145—150. Список лит.: 5 назв.

81425. **Шамсутдинова К. Г., Ванифатьев А. Г.** К вопросу потребления элементов питания ячменем и их влияние на урожай и его качество в зависимости от сроков посева. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 47—52.

81426. **Шамсутдинова К. Г., Малафеев В. С.** Расход воды и потребление элементов питания яровой пшеницей в зависимости от сроков посева. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

81427. **Швец-Завгородний С. Т.** Морозоустойчивость летних посевов кукурузы в Ростовской области при орошении. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 138—142. Список лит.: 13 назв.

81428. **Швечикова А. П.** Изменение концентрации клеточного сока в листьях кукурузы при различной водообеспеченности. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 111—114. Список лит.: 11 назв.

81429. **Ясониди О. Е.** Режим орошения яровой пшеницы с применением удобрений в условиях Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 115—122.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

81430. **Акимов В. В.** Организация естественных кормовых угодий при составлении оргхозпланов. (На примере совхозов Целиногр. обл.). — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 74—81.

81431. **Базаров Г. Ц., Козырева Н. П., Щепилова Н. Н.** Минеральный состав естественных травостоев Бурятии. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 108—127.

81432. **Исаков Я., Кузнецов В.** Продуктивность новых сорго-суданковых гибридов. — Корма, 1973, № 1, с. 20—21.

81433. **Использование питательных веществ пастбищными травами.** — Корма, 1973, № 1, с. 27—28. Авт.: А. Кутузова, С. Шаин, Т. Трофимова, И. Пайкова.

81434. **Корнева И.** Эффективный прием улучшения кормовых угодий в Киргизии. — Корма, 1973, № 1, с. 25—26.

81435. **Кулешов Г., Шкригунова Т.** Оценка образцов овсяницы по комбинационной способности. — Корма, 1973, № 1, с. 35—36.

81436. **Кулиев Г.** Важный резерв кормопроизводства в Азербайджане. — Корма, 1973, № 1, с. 29—30.

81436а. **Лаврентьев Ю. Л.** Пути обводнения пастбищ [и определение радиуса водопоя животных] в Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 101—115. Список лит.: 14 назв.

81437. **Ранд Х., Рааве Л.** Организация кормовой базы в Финляндии. — Корма, 1973, № 1, с. 44—45.

81438. Хакунов Б. Ю. К вопросу эффективности возделывания многолетних трав на вырожденных лугах субальпийской зоны. — *Вопросы зоо-эко-экологии* Карачаево-Черкесии, 1971, вып. 2, с. 208—214.

81439. Хлюстов П., Кизилов И. Культурные пастбища на Ставрополье. — *Корма*, 1973, № 1, с. 22—24.

81440. Шекун Г., Штирбу В. Три урожая кормовых культур в год. [МССР]. — *Корма*, 1973, № 1, с. 18—19.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

81441. Азимова З. Изучение действия некоторых физиологически активных веществ на рост и продуктивность хлопчатника. — *Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства)*, 1972, вып. 19, с. 77—88. Список лит.: 17 назв.

81442. Баранов И. В., Новожилов Н. П. Льноводству — прогрессивную технологию уборки. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна*, 1972, вып. 10, с. 45—52.

81443. Баширов Б. Н. Рациональные элементы техники бороздового полива хлопчатника в условиях Ширванской степи Азербайджанской ССР. *Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т)*, 1970, т. 12, с. 189—202.

81444. Белоусов М. А. Физиологические и агрохимические исследования по корневому питанию хлопчатника. [Докл. на расшир. учен. совете Союз НИХИ. Сент. 1969 г.] — *Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства)*, 1972, вып. 19, с. 3—22.

81445. Белоусов М. А., Нематов Г. Строение и физиологическая деятельность корневой системы хлопчатника. — *Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства)*, 1972, вып. 19, с. 23—44.

81446. Боярченкова М. М. Влияние нормы высева семян и ширины захвата льнокомбайна на урожай и качество льнопродукции при комбайновой уборке льна врасстил. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна*, 1972, вып. 10, с. 53—57.

81447. Быков Н. Н., Сизов В. И. Обоснование и разработка машин для подъема тресты при комбайновом способе уборки льна в зонах с повышенной влажностью. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна*, 1972, вып. 10, с. 148—154.

81448. Влияние почвенно-климатических условий и степени удобрения на биологический вынос хлопчатником питательных веществ. — *Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства)*, 1972, вып. 19, с. 89—109. Список лит.: 22 назв. Авт.: П. В. Протасов, Ф. Кадырходжаев, Б. Н. Катаев, Г. Д. Коростелева.

81449. Дюев И. Ф., Дюева Л. В. Прогрессивные формы организации и оплаты труда в льноводстве. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна*, 1972, вып. 10, с. 21—28.

81450. Дюев И. Ф., Суворов В. Н. Современное состояние льноводства в нашей стране. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна*, 1972, вып. 10, с. 3—9.

81451. Егоров М. Е., Кузнецова Н. С. Сушка льняной тресты повышенной влажности. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна*, 1972, вып. 10, с. 216—219.

81452. Егоров М. Е., Моторина Р. И. Подъем льняной тресты и прессование ее в кипы. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна*, 1972, вып. 10, с. 155—164. Список лит.: 7 назв.

81453. Ерин В. Т. Рационализация жидкой подкормки пропашных культур путем увеличения дозы подаваемой в корнеобитаемую зону воды (до 10—40 м<sup>3</sup> га). [Опыты с сахарной свеклой]. — *Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т)*, 1970, т. 12, с. 143—146.

81454. **Зеленко В. И.** К обоснованию метода контроля за влажностью в сушилках периодического действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 124—127.

81455. **Зубкова П. П., Маргаритова З. А., Рогаш Ю. И.** Механизация посева первых этапов селекции льна-долгунца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 35—39.

81456. **Исследование** процесса сепарации коробочек из льняного вороха с целью очистки семян от трудноотделимых сорняков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 128—131. Авт.: М. Н. Шрейдер, В. И. Смирнов, К. В. Мошков и др.

81457. **Кир И. Н., Яровенко Г. И.** Влияние совместного внесения удобрений с инсектицидами на биохимический состав семян хлопчатника. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 126—135. Список лит.: 5 назв.

81458. **Кондратьева Г. К.** Эффективность форм удобрений на хлопчатнике при различных режимах влажности. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 160—164.

81459. **Копьев И. Л.** Производительность пунктов сушки и переработки льняного вороха при поточной комбайновой уборке льна-долгунца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 100—113. Список лит.: 6 назв.

81460. **Крайнов П. М., Егоров Г. С.** Лучшие сорта сахарной свеклы в условиях Татарской АССР по результатам сортоиспытания. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 127—134. Список лит.: 12 назв.

81461. **Красноухова Р. А.** Влияние минеральных удобрений на сорбционную способность почвы [вносимых под хлопчатник]. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 155—159.

81462. **Крылов А. А.** Исследование очистки семян льна-долгунца на фрикционных поверхностях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 132—136.

81463. **Кубарева М. В.** Особенности определения экономической эффективности применения минеральных удобрений под лен. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

81464. **Курицын И. И., Рыбаков И. Н.** Корреляция между урожайностью и себестоимостью сахарной свеклы. (Пенз. обл.) — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 25—30.

81465. **Лебедев Я. А., Малахова Р. Н.** Точность и эффективность оценки качества льняной тресты методом обработки проб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 176—184.

81466. **Логинов В. Е., Броцман А. И.** Новое в механизации работ по уборке стеблей льна и тресты и их погрузке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 171—175.

81467. **Логинов С. И.** Коэффициенты трения стеблей льна и некоторых сорняков и их изменение в процессе сушки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 119—123.

81468. **Луценко В. М.** Определение работы, потребной для выравнивания стеблей льносырья в слое при комлеподбивании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 165—170.

81469. **Мадраимов И., Шермухамедов К.** Развитие, плодоношение и урожайность хлопчатника при разном соотношении фосфора и калия на фоне высокой дозы азота. — Труды СоюзНИИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 136—144. Список лит.: 16 назв.

81470. **Мананова А. Н.** Влияние повышенного уровня фосфорного питания на рост, развитие и продуктивность хлопчатника. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 145—154.



81471. **Морозов Ю. Г., Волков Л. П.** Прибор для отбора проб стеблей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 185—189.
81472. **Муханова В. Л.** К вопросу о природе действия гуминовых удобрений из бурых углей на хлопчатник. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 178—183. Список лит.: 9 назв.
81473. **Муханова В. Л., Коновалова М. Е.** Влияние молибдена на жизнедеятельность и плодоношение хлопчатника. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.
81474. **Нешина А. Н.** Динамика плодобразования у хлопчатника и урожай хлопка-сырца при разной влажности и соотношении питательных элементов в почве. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 45—58.
81475. **Новожилов Н. П.** О распределении затрат труда и издержек между сопряженными продуктами в льноводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 29—34.
81476. **Разработка и испытания комплекса машин для полумеханизированного подъема и погрузки льняной тресты.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 74—79. Авт.: М. Н. Шрейдер, Н. Н. Быков, В. Е. Логинов и др.
81477. **Разработка механизма для формирования слоя льносоломы в льнорасстилочной машине.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 143—147. Авт.: С. И. Логинов, М. Н. Шрейдер, С. Г. Порфирьев, В. П. Любимов.
81478. **Саидумарова Д.** Влияние питательного режима на устойчивость хлопчатника к разным температурным условиям. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 165—169.
81479. **Сергеев И. П.** Основные пути повышения эффективности льноводства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 10—14.
81480. **Ситников Ю. А.** Исследование работы расстилочного щита льнокомбайна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1972, вып. 10, с. 80—83.
81481. **Спижевская Л. А., Таджиев М.** Влияние возделывания сельскохозяйственных культур на агрономические свойства почвы и урожайность тонковолокнистого хлопчатника. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 184—197.
81482. **Трофимова Р. К., Пируханов Т. П., Мавжудова Н. Т.** Использование принципа сообщающихся сосудов для полива растений [хлопчатника] в вегетационных опытах. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 170—177. В огл. 1-й авт.: К [!] Трофимова.
81483. **Усманов А. Н.** К вопросу о поглощении и усвоении хлопчатником разных форм азота. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 59—68.
81484. **Халилева А. Ш.** Влияние форм азотных удобрений на азотный и фосфорный обмен у хлопчатника в присутствии иона хлора. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 69—76.
81485. **Харченко Е. П.** Использование статистических методов при анализе себестоимости сахарной свеклы в совхозах. — Вопр. экономики Карачаево-Черкессии, 1971, вып. 2, с. 203—207. В огл. авт.: В. [!] П. Харченко.

81486. Челюканов М. Д., Асабаев Ш. Влияние орошения на мелиоративное состояние земель [хлопководческого] совхоза № 26 Юго-западного массива Голодной степи. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч. исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 127, с. 67—74.

81487. Яровенко Г. И., Кир И. Н. Влияние совместного применения удобрений с инсектицидами на посевные качества семян хлопчатника. — Труды Союза НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 19, с. 116—125.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

81488. Арашуков В. П. Опыт выращивания овощей в совхозе «Беслеевский». — Вопр. экономики Карачаево-Черкессии, 1971, вып. 2, с. 215—218.

81489. Байзолданов Т. Применение низковольтного электрофореза в анализе гликоалколоидов картофеля. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 811—812.

81490. Галонская Е. В. Физиологические и биологические особенности роста и развития огурцов при разных сроках посева. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 100—108. Список лит.: 11 назв.

81491. Гусев П. П. Способы подготовки и сроки посева семян поздних сортов белокочанной капусты. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 72—83. Список лит.: 9 назв.

81492. Гусев П. П., Срослова А. А. Влияние возраста рассады на урожай и скороспелость белокочанной капусты. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 91—99.

81493. Курицын И. И., Юпатова В. Н. Особенности размещения картофелеводства на территории Пензенской области (на примере колхозного и совхозного производства). — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 31—38.

81494. Срослова А. А. Влияние микроэлементов и охлаждения семян на некоторые биохимические процессы и урожай ранней капусты. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

81495. Гайнанова С. Ю. Устойчивость плодов яблони к повреждениям яблонным пилильщиком. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 120—126. Список лит.: 8 назв.

81496. Гутенев В. И. О сроках хранения черенков грецкого ореха. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 167—169.

81497. Корниенко Н. А. Типы дихогамии грецкого ореха. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, с. 160—166.

81498. Кривоногова А. Г. Биологическая характеристика гибридов земляники. — Труды Казан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 68, с. 109—115.

#### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

81499. Акамова З. И. Результаты применения полнотомеров при таксации лесных насаждений в Поволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 28—30.

81500. Барабанщиков А. С. От лесного фитоценоза до лесного биогеоценоза. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 23—26.

81501. **Борисов В. М.** Лесовосстановительные рубки в дубовых низкоствольниках Саратовского правобережья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 33—35.

81502. **Иванов Е. А.** Форма сосны обыкновенной, пригодная для отбора и разведения в Саратовском Поволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 30—32.

81503. **Какушкин В. Н.** Повышение хозяйственной эффективности лесных полос. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 7—9.

81504. **Канофьев А. В.** Рост и состояние защитных насаждений государственной лесной полосы Чапаевск — Владимирова на территории Ершовского мехлесхоза. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 9—11.

81505. **Канофьева Е. Д.** Опыт выращивания семян березы бородавчатой в теплице с полиэтиленовым покрытием. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 14—15.

81506. **Кондрашин А. И.** Товарные таблицы для таксации дубовых низкоствольников. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 32—33.

81507. **Лебедев В. А.** Результаты прореживания сосняков Базарнокарабулакского опытно-показательного лесхоза. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 26—28.

81508. **Перов В. Ф.** Рост и состояние культуры сосны и естественных колковых насаждений дуба и березы на приурусланских песках в Дьяковском лесхозе Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 22—23.

81509. **Светличный В. И., Спектор М. Д.** Вопросы проектирования защитных лесных насаждений вокруг сел и внутри них в Северном Казахстане. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 1, с. 149—166. Библиогр. ссылки в тексте.

81510. **Серебряков Ф. И.** Агротехника создания полезащитных насаждений в Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 3—7.

81511. **Серегин П. А.** Материалы к изучению смен лесных сообществ Владимирской области. К вопросу о взаимоотношениях ели и сосны. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та. Серия «Ботаника», 1971, вып. 2, с. 32—53. Список лит.: с. 52—53.

81512. **Трифорова Т. М.** Рост лесных культур на склонах с предварительной насыпкой всодозадерживающих валов в Красноармейском районе Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 15—18.

81513. **Федотов И. А., Федотова В. Е.** Взаимное влияние лиственницы сибирской и березы бородавчатой при совместном произрастании. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 11—13.

81514. **Филиппов В. Н.** Влияние погодных условий зимы 1968—1969 года на рост молодых дубов в различных типах вырубок. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 37—38.

81515. **Хонин П. Н.** Сравнительная оценка насаждений сосны и дуба как основных лесообразующих пород в Вязьвском учебно-опытном лесхозе. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 7, с. 36—37.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

81516. **Алешина О. А.** Микробиологические средства защиты растений от насекомых-вредителей. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 556—560. Список лит.: 28 назв.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

81517. **Байрамкулов М. А.** Некоторые резервы увеличения производства мяса и снижения его себестоимости. — *Вопр. экономики Карачаево-Черкесии*, 1971, вып. 2, с. 108—119.

81518. **Выжитович В. И.** Некоторые особенности природного солнечного излучения в Новосибирской области. [К вопросу об уровне обеспеченности с.-х. животных витамином D]. — *Труды Новосиб. с.-х. ин-та*, 1971, т. 45, с. 75—82.

81519. **Жуков Ф.** Подводная растительность — ценный корм [скоту]. — *Корма*, 1973, № 1, с. 16—17.

81520. **Колесников И. М.** Анализ себестоимости продукции [животноводства] с помощью математических методов. — *Вопр. экономики Карачаево-Черкесии*, 1971, вып. 2, с. 198—202.

**Лаврентьев Ю. Л.** Пути обводнения пастбищ [и определение радиуса водопоя животных] в Целиноградской области. — См. 81531.

81521. **Леншин А. С., Красникова В. С.** К вопросу изучения водосточников на содержание иода. [К вопросу о нормировании микроэлементов в рационе с.-х. животных]. — *Труды Новосиб. с.-х. ин-та*, 1971, т. 45, с. 73—74.

81522. **Светличный В. И.** Совершенствование технико-экономического обоснования проектов планировки животноводческих ферм. — *Труды Целиногр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 7, вып. 1, с. 173—181.

81523. **Стеценко И. Т.** К вопросу о методике технико-экономического обоснования планировки животноводческих ферм. — *Труды Целиногр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 7, вып. 1, с. 166—173.

81524. **Ступаков Н. А.** Вопросы устройства территории пастбищ зерновых совхозов Целиноградской области. — *Труды Целиногр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 7, вып. 1, с. 81—101.

81525. **Темиров В. С.** Экономический анализ развития скотоводства в колхозах и совхозах. — *Вопр. экономики Карачаево-Черкесии*, 1971, вып. 2, с. 120—134.

81526. **Янович Г. И.** Улучшить микроклимат животноводческих помещений. — *Труды Новосиб. с.-х. ин-та*, 1971, т. 45, с. 58—62.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

81527. **Гуляева А. Ф.** Рациональная структура стада — важный фактор снижения себестоимости молока. — *Учен. зап. Куйбышев. плац. ин-та*, 1971, вып. 21, с. 119—125.

81528. **Кобцев М. Ф., Кобцева С. В.** Эффективность минеральных подкормок при интенсивном выращивании молодняка крупного рогатого скота. — *Труды Новосиб. с.-х. ин-та*, 1971, т. 45, с. 97—103.

81529. **Макарчук П. Н.** По пути интенсификации мясо-молочного скотоводства. — *Вопр. экономики Карачаево-Черкесии*, 1971, вып. 2, с. 5—30.

81530. **Соколова И. В.** Влияние микроэлементов на воспроизводительную способность быков-производителей. — *Труды Новосиб. с.-х. ин-та*, 1971, т. 45, с. 39—45.

81531. **Лаврентьев Ю. Л.** Пути обводнения пастбищ [и определение радиуса водопоя животных] в Целиноградской области. — *Труды Целиногр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 7, вып. 1, с. 101—114. Список лит.: 9 назв.

### 17.7.2.3 Свиноводство

81532. Баяндина Г. В. Использование солей микроэлементов при заключительном откорме свиней. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 128—135.

81533. Гудилин И. И., Исакаев А. М. Газоэнергетический обмен и теплопродукция у помесных свиней. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 103—108.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

81534. Спектор М. Д., Кромер М. К. Особенности расселения в овцеводческих совхозах Северного Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 7, вып. 1, с. 115—125.

### 17.7.2.6 Птицеводство

81535. Паршикова О. С., Выжитович В. И. Некоторые особенности роста и развития цыплят в зависимости от уровня ультрафиолетового облучения. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 82—90.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

81536. Анисимов О. Л., Альбицкая О. Н. Микроводоросли для народного хозяйства. [Культивирование]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1972, т. 17, № 5, с. 560—563. Список лит.: 14 назв.

81537. Власова Р. С., Иванкова З. Г., Фадеев Н. С. Состояние запасов и принципы регулирования промысла камбалы в водах Сахалина. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 3—44. Список лит.: 13 назв.

81538. Зверьков В. П. Некоторые результаты исследования режимов работы высокостенными кошельковыми неводами на промысле скумбрии. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 156—167. Список лит.: 7 назв.

81539. Зверькова Л. М. Размножение минтая у юго-западного побережья Сахалина. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 62—75. Список лит.: 13 назв.

81540. Зверькова Л. М., Швецова Г. М. К биологии нагульного минтая юго-западной части Охотского моря. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 76—86 с табл. Список лит.: 6 назв.

81541. Канидьев А. Н., Жуйкова Л. И. Обеспеченность пищей как показатель допустимой концентрации молоди осенней кеты в реке. [К искусств. разведению]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 97—110. Список лит.: с. 109—110.

81542. Когай В. М. Влияние ледового режима на подходы, размещение, поведение и ход промысла морских котиков на острове Тюленьем. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 129—132.

81543. Когай В. М. Некоторые замечания о состоянии запасов и промысле морских котиков на острове Тюленьем. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 133—138.

81544. Лисовский Лев. Люди уходят в море. [О рыболовецком промысле в Беринговом море. Очерк]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 113—121.

81545. **Некоторые** итоги биохимических исследований дальневосточных лососей. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 111—118 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Д. Бердышев, Л. Н. Барсук, Г. К. Коротаев и др.

81546. **Фадеев Н. С.** Некоторые данные о камбалах, обитающих в Татарском проливе у побережья северного Приморья. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 76, с. 45—61. Список лит.: 7 назв.

## 17.9 Ветеринария

81547. **Выжитович В. И., Алексеев В. К.** К вопросу профилактики и лечения токсической диспепсии телят. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 52—58.

81548. **Из опыта** ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота в Чановском районе Новосибирской области. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 17—21. Авт.: Н. С. Щепилов, И. Я. Коган, В. Н. Кисленко и др.

81549. **Кисленко В. Н.** О выживаемости микобактерий туберкулеза бычьего типа в почве и на пастбище. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 13—17. Список лит.: 10 назв.

81550. **Коган И. Я.** К вопросу эпизоотологии сибирской язвы в Западной Сибири и меры профилактики. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 28—36.

81551. **Коган И. Я.** Клинико-гематологические данные пироплазмоза лошадей в условиях Западной Сибири. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 67—71.

81552. **Коган И. Я.** По вопросу консервирования патолого-анатомического материала от выжужденно убитых животных для гистологического исследования. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 72.

81553. **Львова Г. Ф.** Значение аэрогенной инфекции при туберкулезе крупного рогатого скота. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 21—23.

81554. **Львова Г. Ф.** Источники и пути распространения туберкулезной инфекции в хозяйствах Барабинской зоны Новосибирской области. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 23—28.

81555. **Падалица А.** Профилактика симптоматического и искусственно приобретенного бесплодия коров. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 45—47.

81556. **Петухов В. Л.** Наследственная предрасположенность к лейкозу некоторых семейств у крупного рогатого скота. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 90—97.

81557. **Петухов В. Л.** Роль генетических факторов в смертности телят. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 47—50.

81558. **Полужктова Л. С.** Редкий случай уродства теленка. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 50—52.

81559. **Ришес С. Л., Фурман Л. С.** Сравнительная оценка различных методов определения субклинических маститов у коров. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 37—39.

81560. **Уначев М. Г.** Экономическая целесообразность применения глобинов для лечения и предупреждения заболеваний у телят. — Вопр. зоономики Карачаево-Черкесии, 1971, вып. 2, с. 183—197.

81561. **Щепилов Н. С.** Эпизоотология, профилактика и борьба с туберкулезом крупного рогатого скота в Новосибирской области. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 3—8.

81562. Щепилов Н. С., Кисленко В. Н., Львова Г. Ф. Экспериментальные данные по выживаемости микобактерий туберкулеза в глубокой/не-меняемой подстилке в условиях Сибири. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 9—12.

81563. Янович Г. И. Сравнительное действие системных инсектицидов при гиподерматозе крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 45, с. 63—66.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

81564. Автоматизация управления индукционным конвейером. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 32—34. Авт.: Е. Ш. Беспрозванная, Э. В. Вирцер, А. М. Райхман и др.

81565. Беренгард Ю. Г., Гайцгори М. М., Пасынков Р. М. Исследование гидрообъемных трансмиссий пневмоколесных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 31—46.

81566. Вацура А. М., Суздалкин А. С. Условия прочности пакетов из мешков. [К применению при погрузочно-разгрузочных работах]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 36—38.

81568. Дубровский А. Ф. Опорно-поворотные устройства кранов и экскаваторов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 140—152. Список лит.: 9 назв.

81569. Едвабный В. И. Расчет этажно расположенных балок проезжей части железнодорожных мостов по уточненным расчетным схемам. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 137—154.

81570. Ефимов Г. И., Кожевников В. А. Повышение несущей способности старых мостов. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 16—17.

81571. Ефремов Н. Г. Определение нагрузок, действующих на двигатель механизма поворота на гибкой подвеске. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 58, с. 30—34.

81572. Запесочный В. А. Гидрозахваты для бочек и бидонов [при погрузочно-разгрузочных работах]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 20—21.

81573. Калашников Н. А. Мостовое полотно автомобильно-дорожных мостов и пути его усовершенствования. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 59, с. 4—42. Список лит.: 10 назв.

81574. Калашников Н. А., Сахарова И. Д. Шарнирное сопряжение пролетных строений [мостов]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 59, с. 112—139.

81575. Каралов Р. И. Подводный плавучий железобетонный мост. [По материалам амер. журн. «Concrete»]. — Бетон и железобетон, 1973, № 2, с. 45—46.

81576. Кудрявцев Ю. С. Конвейеры (транспортирующие машины) нового типа. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 58, с. 45—54.

81577. Кузовков Е. А. О кинематике мостового крана с отдельным приводом механизма передвижения. — Вестн. машиностроения, 1973, № 2, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

81578. **Мельников Ю. О., Тумас Е. В.** Клееные деревянные мосты с железобетонной плитой проезжей части. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 59, с. 140—160.
81579. **Мяги Х. А.** О конструкции и расчете с учетом ползучести бетона сборных железобетонных эстакад скоростных улиц. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 310, с. 23—36. Рез. на англ. яз.
81580. **Озе Н. Э., Чаруйский А. П.** Экономичные опсы мостов. (Новый типовый проект). — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 19—20.
81581. **Основные факторы, влияющие на газоабразивный износ отводов пневмотранспортных трубопроводов.** — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 1, с. 35—36. Авт.: Ф. А. Бикбаев, В. И. Краснов, М. З. Максименко и др.
81582. **Панин И. А.** Стендовые исследования гидравлического привода механизмов передвижения строительных и путевых [транспортных] машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 44, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.
81583. **Пономарев А. Н.** Графический метод расчета периодичности предупредительных замен деталей при внезапных и постепенных отказах [транспортных машин]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 63—67.
81584. **Рубашов А. Н.** Динамика сбрасывателей грузов. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 24—26.
81585. **Саканский Ю. Н.** Исследование эпоксидных клеев для склеивания составных мостовых конструкций при отрицательных температурах. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 59, с. 181—197.
81586. **Серегин И. Н., Пономарев А. П.** Пути уменьшения влияния длительных деформаций железобетонных мостов на условия движения автомобилей. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 59, с. 65—88.
81587. **Снитко И. Д., Ройтбурд З. Г., Патлань В. В.** Экспериментальное исследование всячего моста. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 85—98. Список лит.: 5 назв.
- 81587а. **Солдатов В. Л.** Стендовые исследования гидропривода рабочего органа механизированного щита диаметром 8,5 м [для сооружения ж.-д. тоннелей]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 44, с. 4—10.
81588. **Солдатов К. И.** Применение одного точного метода к определению собственных колебаний балок проезжей части железнодорожных мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 63—77. Список лит.: 6 назв.
81589. **Тарасенко В. П.** К исследованию взаимодействия мостов и подвижного состава при горизонтальных колебаниях в условиях высоких скоростей движения. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 124—129. Список лит.: 7 назв.
81590. **Тарасенко В. П., Патлань В. В., Солдатов К. И.** Экспериментальные исследования пространственной работы двухпутных пролетных строений комбинированной системы со сквозными арками и затяжкой. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 109—123. Список лит.: 6 назв.
81591. **Тарасов А. Н.** Электростенд ЦНИИСа, его возможности и краткая методика проведения исследований электродприводов машин транспортного строительства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 44, с. 11—18.
81592. **Финкельштейн И. А.** Исследование влияния элементов мостового полотна на работу пролетного строения. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 59, с. 43—64. Список лит.: 7 назв.



81593. **Шестериков В. И.** Конструкции деформационных швов в мостах больших пролетов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 59, с. 89—111. Список лит.: 7 назв.

81594. **Яковлев Г. Н.** К вопросу определения горизонтальной нагрузки от подвижного состава на железнодорожные мосты. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 99—108. Список лит.: 7 назв.

81595. **Яковлев Г. Н., Штамбург Г. Н.** К вопросу классификации по грузоподъемности железобетонных автодорожных балочных мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 116, с. 130—136. Список лит.: 5 назв.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мосгостренине, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

81596. **Либеров Н. И.** Централизация и механизация учета на железнодорожном транспорте. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 6—10.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

81598. **Ангелейко В. И., Зиньковский В. С.** Экономическая эффективность больших и совмещенных «окон». [Вопросы проведения путевых работ]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 47—55.

81599. **Игнатов Л. В.** К вопросу о накоплении неисправностей в кривых [участках подъездных путей]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 63—67.

81600. **Камаев В. А.** Моделирование единичных неровностей пути на аналоговых вычислительных машинах. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 164—168.

81601. **Копанев Г. П., Самойленко В. Г.** Использование силового способа для измерения волнообразного износа рельсов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 32—36.

81602. **Копанев Г. П., Самойленко В. Г.** О выборе типа ускоренмера для измерения ускорений неподдресоренных масс вагона от волнообразного износа рельсов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 37—40.

81603. **Любимов Е. А.** К вопросу об уточнении межремонтных норм. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 56—62.

81604. **Новакович В. И., Возненко И. Я., Свистунов В. Н.** О необходимости силе при выпрямлении участка бесстыкового пути, потерявшего устойчивость или упруго изогнутого рельса. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 15—23.

81605. **Новакович В. И., Самойленко В. Г., Юрьева И. К.** Исследование сопротивлений шпал продольным оси пути перемещениям с учетом фактора времени. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 3—10.

81606. **Новакович В. И., Соловьев Н. И., Самойленко В. Г.** Исследование воздействия щебнеочистительных машин на рельсы бесстыкового пути. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 41—46.

81607. **Фесечко А. И.** Расчет плит подрельсового основания с помощью ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 58, с. 55—62.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

81608. **Апанович Н. Г., Гольдштейн А. И.** Влияние закона регулирования частоты и напряжения на экономичность асинхронного электродвигателя [локомотива] с вентиляторной нагрузкой. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 208—212.

81609. **Белобаев Г. Я., Егорова Т. И., Пироженко В. В.** Исследование работоспособности сопряжения поршневое кольцо — цилиндровая гильза дизелей тепловозов ВМЭ1 и ЧМЭЗ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 122—127.

81610. **Белобаев Г. Я., Корстаев А. Г., Пироженко В. В.** Расчет основных размеров поршневого кольца [тепловозного дизеля] прямоугольного сечения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 118—122. Список лит.: 5 назв.

81611. **Бурьяница В. И.** Выбор схем и основных параметров тепловозных выпрямителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 77—91. Список лит.: 10 назв.

81612. **Бурьяница В. И.** Оценка надежности тепловозных выпрямительных установок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 91—99. Список лит.: 5 назв.

81613. **Влияние параметров двухосной тележки на динамические качества грузового вагона.** — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 6—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Камаев, М. И. Сороко, В. А. Камаев и др.

81614. **Волков А. В.** К вопросу о долговечности подшипников в сателлитах дифференциального механизма гидропередачи тепловоза ТГМЗ. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 58, с. 69—81.

81615. **Гавриленко М. К.** К методике оценки маневровых качеств тепловозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 26—39. Список лит.: 14 назв.

81616. **Гавриленко М. К., Сиряк В. И.** Техничко-экономическое сравнение маневровых тепловозов с электрической и гидравлической передачами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 39—46.

81617. **Гавриленко М. К., Совков Ю. А.** Обоснование основных технических требований на ремонт топливной аппаратуры дизелей типов М753 и М756. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 137—146.

81618. **Горст А. В.** Исследование вибрации пассажирских платформ и аэродинамического воздействия при прохождении высокоскоростных поездов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 44, с. 38—42.

81619. **Игнатович А. М.** Применение контактной задачи теории упругости для тормозной тары. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 58, с. 5—11.

81620. **Исследование теплонапряженности цилиндрических гильз [тепловозных] дизелей типа М50.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 127—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Киселев, В. В. Пироженко, Б. А. Дежинов, Н. И. Истомина.

81621. Камаев А. А. Критерии моделирования воздействия подвижного состава на путь в кривых при неустановившемся движении. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 141—147.

81622. Камаев А. А., Кононов В. С. Боковое воздействие на путь в кривых тепловозов Людиновского завода. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 148—155.

81623. Камаев А. А., Кононов В. С., Дроконов Е. М. Исследование динамических качеств шестиосных полувагонов в переходных и круговых кривых участках пути. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 89—129. В огл. 1-й авт. не указ.

81624. Камаев А. А., Сороко М. И., Камаев В. А. Влияние конструктивных параметров экипажной части и пути на горизонтальную динамику бестележных локомотивов. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 130—140.

81625. Камаев А. А., Сороко М. И., Колпаков Ф. И. Воздействие на путь в круговых кривых тележек со свободно вращающимися колесами. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 156—159.

81626. Камаев А. А., Сороко М. И., Колпаков Ф. И. К вопросу проходимости кривых участков пути двухосными экипажами. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 29, с. 156—159.

81627. Камаев В. А., Никитин С. В. Вертикальные колебания надресорного строения тепловоза ТГ16 с различными параметрами индивидуального рессорного подвешивания. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 169—176.

81628. Камаев В. А., Никитин С. В., Хаимов В. С. Влияние кроссимметричной жесткости рамы тележки вагона без надбуксового подвешивания на обездруз колес. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 213—221.

81629. Ковалев С. М. Расчет колебаний токоприемников скоростного электропоезда. — Труды СЗПИ (Сев.-зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 24—28.

81630. Кондратьев В. Ф., Лямин В. А. Прочность и эксплуатационная надежность шатунов [тепловозных] дизелей типа М750. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 107—118. Список лит.: 9 назв.

81631. Кортаев А. Г. О причинах повышенного расхода масла [тепловозными] дизелями типа М50. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 152—157.

81632. Кортаев А. Г., Резников Б. Л. Причины возникновения и пути устранения некоторых неисправностей моноблоков [тепловозных] дизелей типа М50. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 146—152. Список лит.: 8 назв.

81633. Лямин В. А. Вопросы прочности и ремонта коленчатых валов тепловозных дизелей типа М750. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 100—107. Список лит.: 8 назв.

81634. Лященко В. Н. О сопротивлении движению поезда, зависящем от пути. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

81635. Мицкевич В. Г. Некоторые вопросы применения гидродинамического торможения на тепловозах с гидропередачами. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 58, с. 35—44.

81636. Назаров Л. С. Оценка условий эксплуатации и надежности тепловоза ЧМЭЗ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 3—26.

81637. Назаров Л. С. Эксплуатационная надежность электрической аппаратуры тепловоза ЧМЭЗ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 62—76.

81638. Петрунин В. С., Кокорев А. И. Влияние конструктивных параметров упругой поперечной связи кузова с тележками на боковые колебания локомотива. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 177—190. Список лит.: 8 назв.

81639. Рябой А. В. О формировании конфигурации износа бандажей колес локомотивов в процессе эксплуатации. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 24—31.

81640. Свирская А. М. Извилистое движение простого железнодорожного экипажа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 178—183.

81641. Секерин Е. В. Оценка эквивалентности режимов работы тяговых электродвигателей маневровых тепловозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 469, с. 47—62. Список лит.: 8 назв.

81642. Симонов В. А., Михальченко Г. С., Петрунин В. С. О горизонтальных колебаниях железнодорожных экипажей при движении в прямых участках пути. — Труды ин-та (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 23, с. 191—207. Список лит.: 8 назв.

81643. Суздальцев М. Я. Исследование механизма привода «Жакмен» для локомотивов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 40—66.

81644. Суздальцев М. Я. Исследование электропривода одномоторной тележки с карданно-зубчатой передачей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 67—85. Список лит.: 9 назв.

81645. Узбекиев Ш. К., Максимов П. А. Определение коэффициентов трения скольжения по стали резиновых упругих новых элементов приводов подвагонных генераторов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 162—171.

81646. Усманов Х. Г. Кинестатика центробежных толкателей [для тормозостроения]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 101—115. Список лит.: 5 назв.

81647. Усманов Х. Г. Профилирование чашки центробежного толкателя с шарами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 116—126.

81648. Щепетильников В. А., Козлянинов Т. П., Узбекиев Ш. К. Динамика привода подвагонного генератора при наличии неподвижных точек. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 3—11.

81649. Щепетильников В. А., Козлянинов Т. П., Узбекиев Ш. К. Исследование динамики привода подвагонного генератора в горизонтальной плоскости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 12—28.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

81650. Аксенов Н. С. Исследование характера распространения возмущений в поезде при мягких связях с различной начальной жесткостью. [Автосцепка]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 153—161.

81651. Глащенков Г. А. Сопряжение станционных объектов контроля и управления централизации стрелок и сигналов с программно-управляемым автоматом. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 112—117.

81652. Зорько А. П. Анализ импульсных помех, приводящих к сбоям при передаче данных по каналам железнодорожной связи. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 70—75.

81653. К вопросу об автоматизации сортировки вагонов на полугравитационных сортировочных устройствах с применением вагоноускорителей. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 146—151. Авт.: А. М. Долаберидзе, А. П. Шипулин, Л. А. Домницкий, Б. А. Кри-  
вошей.

81654. Капуста А. С. Повышение надежности кодовых транзиттеров. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 130—134.

81655. Капуста А. С., Шевченко С. А. Применение тиристорov в качестве фазочувствительных элементов порогового действия [в ж-д. автоматике]. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 105—108.

81656. Карачаров А. Ф., Лосев П. И. Автоматический указатель количества вагонов в отцепках. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 117—123.

81657. Котляренко Н. Ф., Глащенко Г. А. Информационно-управляющая система крупного железнодорожного района. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 135—141. Список лит.: 6 назв.

81658. Санин А. М. Фотодатчики в системе автоматики сортировочных горok. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 109—112.

81659. Система автоматического регулирования скорости скатывания отцепов для горok малой мощности. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 142—146. Авт.: А. М. Долаберидзе, А. П. Шипулин, Г. М. Кустов и др.

81660. Токарь С. Е. Направленная антенна для радиосвязи списчика вагонов. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 124—129.

81661. Усманов Х. Г. О расчете кольцевого регулятора скорости релейного типа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж-д. транспорта, 1971, вып. 387, с. 86—100. Список лит.: 6 назв.

81662. Хоменко В. Г., Федорко Ю. М. Считывание информации с грузовых вагонов. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 151—155.

81663. Швачка Н. Ф. Повышение качества передачи в канале поездной радиосвязи посредством прерывания низкочастотного тракта на время действия импульсных помех. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

81664. Швачка Н. Ф. Экспериментальные исследования качества передачи в канале поездной радиосвязи. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

81665. Гончаров Н. Е. Применение вероятностных методов при определении продолжительности роспуска составов с горки. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 12—21.

81666. Золотухин Г. И., Патрик И. Г. Вопросы повышения скоростей движения пассажирских поездов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж-д. транспорта, 1971, вып. 136, с. 68—73.

81667. Иловайский Н. Д. Суточный прогноз отправления поездов на сортировочных станциях. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 44—51.

### 18.3 Городской транспорт

81668. **Пихлак И. О.** Исследование подвижности семей, имеющих легковой автомобиль. [Использование личных автомобилей для трудовых передвижений]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 310, с. 37—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81669. **Пуриков В. К.** Исследование электромагнитных процессов в системе следящего рекуперативного торможения при импульсном регулировании. [К применению на гор. рельсовом транспорте]. — Электричество, 1973, № 2, с. 40—43.

81670. **Сегеркранц В. М.** Оценка интенсивности движения в некоторых городах Эстонской ССР. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 310, с. 55—60. Рез. на англ. яз.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.1 Общие вопросы

81671. **Малиновский Е. Ю.** О модели боковых взаимодействий шины и дороги. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 65—71.

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

81672. **Безрук В. М., Ястребова Л. Н., Агапова Р. А.** Уточнение требований к укрепленным грунтам [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 22—24.

81673. **Бершеда Ф. В., Золотарев В. И.** Магистральный выход из Киева. [Об автомоб. дороге Киев — Борисполь]. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, 2-я с. обл., с. 3.

81674. **Вощинин Н. П.** Совершенствование технологии уплотнения откосов насыпей. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 7—9. Список лит.: 7 назв.

81675. **Вощинин Н. П.** Укрепление откосов земляного полотна трамбуемыми плитами. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 1, с. 120—134. Список лит.: 8 назв.

81676. **Гаврилов И.** Строительное управление планирует социальное развитие. [ДСУ-2 Тамбов. дор.-строит. треста]. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 6—7.

81677. **Громыко Ю.** Производство земляных работ способом гидромеханизации. [Стр-во дороги Урень — Шарья — Котлас]. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 7.

81678. **Давыдов В. Н., Любота Н. М., Никитин В. П.** О контроле прочности цементогрунта [дорожной одежды] импульсным ультразвуковым методом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 137—140.

81679. **Добров Э. М.** Оценка устойчивости земляного полотна [автомобильных дорог] с учетом реологических свойств грунтов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 1, с. 4—44. Список лит.: 5 назв.

81680. **Добров Э. М., Пудов Ю. В., Аксенов А. П.** О применении анкерных устройств и свайных конструкций для стабилизации оползней [на автомобильных дорогах]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 1, с. 89—112. Список лит.: 7 назв.

81681. Добров Э. М., Хоружий Э. Ф. Учет напряженного состояния склонов и откосов [земляного полотна] при оценке их устойчивости. Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, с. 45—88. Список лит.: 16 назв.

81681а. Долганенко В. Ф., Зайденверт В. И., Бужбецкий Ю. Р. Штабелеры, транспортные на автомобилях. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 34—36.

81682. Ермолаев В. К., Денисов В. Н., Жадан В. Д. Влияние газоструйной очистки швов на прочность бетонного покрытия. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 29.

81683. Золотарев В. А., Ткачук Ю. П. Исследование вязкоупругого поведения асфальтобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 133—137.

81684. Кагановский Я. Д., Глуховцев И. Н., Львович Ю. М. Экспериментальное исследование уплотнения откосов вибрационным катком Д-480. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 1, с. 113—119.

81685. Калласт В. А., Ваймель А. Ю. Исследование корродирующих свойств некоторых антигололедных реагентов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 310, с. 3—14. Рез. на англ. яз.

81686. Каминский В. В. Новая система организации службы ремонта и содержания дорог. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 14—16.

81687. Коппель М. К., Куллеркупп И. А. Изменение когезии и угла внутреннего трения песчаного асфальтобетона при испытании водо- и морозостойкости. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 310, с. 15—22. Рез. на англ. яз.

81688. Костельов М. П., Владимиров В. Н. Способы и механизированные средства уплотнения бровочной части земляного полотна [автомобильных дорог]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 1, с. 135—145.

81689. Котляренко Н. Ф., Соболев Ю. В., Шевченко С. А. Графоаналитический метод расчета и анализа фазочувствительных рельсовых цепей 25 гц. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 98—105.

81690. Лавров Ю. А. Определение перспективных размеров [автомобильных] пассажирских перевозок. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 21—22.

81691. Лозович Г. М. Из опыта работы управлений механизации [дорожного строительства. КазССР]. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 11—12.

81692. Невский С. Д. Рекомендации по борьбе с наледями [на автомобильных дорогах]. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 17—18.

81693. Ольков Г. Снижение трудоемкости ремонта дорожных машин. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 13.

81694. Перевозников Б. Ф. Водоотвод с проезжей части дорог. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 26—27.

81695. Рафинов М. Расчет [дорожных] покрытий. — Техника и вооружение, 1973, № 2, с. 38—39.

81696. Самодуров С. И., Ковалев Н. С. Методика определения теплопроводности смесей из гранулированных доменных шлаков и битума. [К проектированию дор. покрытий]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 140—142.

81697. Семеновых Н. П. Снижать трудоемкость, повышать производительность труда [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 4—5.

81698. Сиппле Е. В. Технико-экономическое обоснование размера страхового запаса при строительстве автомобильных дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 127—132.
81699. Соловьев Л. Ф. Шов нарезается в два раза быстрее. [К стр-ву] автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 9—10.
81700. Тальтс А. П. Исследование деформации дорожных покрытий и зданий в Таллине. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 310, с. 67—75. Рез. на англ. яз.
81701. Хальяк О. П. Исследование расчетных характеристик материалов, применяемых в дорожном строительстве. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 310, с. 77—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
81702. Шанин Л. От райдоротдела — к производственному дорожному участку. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 10—11.
81703. Шахов В. П., Хлопов Н. И. Определение капитальности нефтепромысловых [автомобильных] дорог. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 28—29.
81704. Шепиевкер А. Я. Повышение эффективности пылеулавливающих установок на АБЗ. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 13—14.
81705. Шехватов Н. Т. Организация ремонта дорожных машин. (Из опыта дор. хоз-в Казахстана). — Автомоб. дороги, 1973, № 2, с. 12—13.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

81706. Белуха Н. Т., Заенчик Л. Г., Мельничук В. П. Автоматизация учета труда и заработной платы в условиях АСУ на автотранспорте. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 17—32.
81707. Бобров В. П. Транспортно-загрузочные устройства в автомобилестроении. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 50—52.
81708. Вологдин В. И., Захаренков В. И. Влияние направления вращения винтовых роторов на стабилизацию прямолинейного движения снегохода. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 13—16.
81709. Глушкин А. Я., Носов В. Г., Козырев А. А. Исследование шесточного контакта автомобильных генераторов переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 193—197.
81710. Казумов Р., Даниелян А. Функциональная зависимость цены тракторов от эффективной мощности двигателя. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1970, № 3-4, с. 75—79.
81711. Малиновский Е. Ю. [К исследованию устойчивости движения многошарнирной колесной машины. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стр-ит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 51—65. Список лит.: 5 назв.
81712. Малыгин В. А. Исследование воздействия на снежный покров машин с гусеничным двигателем. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.
81713. Маршак С. Ф. К вопросу об управляемости специализированных колесных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стр-ит. и дор. машиностроения), 1972, т. 58, с. 71—81. Список лит.: 5 назв.
81714. Новиков Ю. П., Рогожин В. П., Самохвалов Л. С. Инженерный метод расчета системы отопления кабин гусеничных транспортеров. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.
81715. Носаков В. Н. Влияние конструктивных параметров снегоходных машин на расположение поста управления. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 17—22.
81716. Панов В. И., Масленников В. А. Исследование проходимости гусеничных машин типа ГАЗ-47 при изменении положения центра тяжести. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.



81717. **Платонов В., Аксенов А.** Автомобиль УАЗ-469. — Техника и вооружение, 1973, № 2, с. 14—15.

81718. **Рукавишников С. В., Ершов, В. И., Барахтанов Л. В.** Исследование плавности хода и нагрузочных режимов подвески многоопорных вездеходных машин. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 35—52. Список лит.: 11 назв.

81719. **Успенский И. Н.** Выбор конструктивных параметров трансмиссии [снегохода]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.

81720. **Фролов И. А.** Количественная оценка надежности элементов трансмиссии автомобиля ГАЗ-53А. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

81721. **Янин В. Ф., Мельников А. А.** Гидропневматическая подвеска снегоболотохода. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 10, с. 23—27.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

81722. **Агеенко Н.** Экипажи изыскивают резервы. [Череповецкий реч. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 32—33.

81723. **Бернштейн И.** Планирование — центральное звено управления социалистическим производством [на речном транспорте]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 22—24.

81724. **Богачев Э. Ю., Семенов С. П.** Судовая измерительная информационная система с использованием ЭЦВМ. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 171—180.

81725. **Богданов Б.** Новый сухогрузный теплоход смешанного плавания. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 51—53.

81726. **Богуславский А. Н.** Установление величины запаса водоизмещения для судов новых классов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 90, с. 71—78.

81727. **Борисов И.** Новый метод нормирования условного веса штучных грузов [на судах]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 14.

81728. **Боровский А., Куличков М., Шмелев Д.** Новая дымонагнетательная установка. [К применению при ремонте судов]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 33—34.

81729. **Гунин И. А.** Изменение общей прочности корпуса судна в процессе эксплуатации. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 90, с. 79—90. Список лит.: 6 назв.

81730. **Гуревич Ш., Цветков Э., Чернов А.** Резервы сокращения простоев судов в портах. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 9—10.

81731. **Доценко А. И., Косирати Ю. А.** Постановка задачи о синтезе системы автоматической стабилизации судна на траектории. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1971, вып. 19, с. 62—67.

81732. **Драчев П.** Еще раз о хозрасчете. [Амур. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 24—25.

81733. **Дубовицкий П.** Горьковскому отделению Гипроречтранса — 20 лет. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 40—41.

81734. **Дунаевский А. С.** Модель энергетической установки атомохода для обучения обслуживающего персонала. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 181—197. Список лит.: 6 назв.

81735. **Животкевич Н.** К новым рубежам. [О работе коллектива Иртыш. пароходства]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 5—7.

81736. **Зернов С.** Проблемы и нужды судоходной обстановки. Обзор. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 38—39.

81737. **Ильин Виктор.** Смысл жизни. [О конструкторе судов на подводных крыльях Р. Е. Алексееве. 3-д «Красное Сормово». г. Горький. Очерк]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 155—164.

81738. **Кандель Ф. Г.** Статистические характеристики напряженности корпусов судов внутреннего плавания. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 90, с. 3—27. Список лит.: 9 назв.

81739. **Кац Р.** Механизация инженерного труда. [Иртыш. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 28—29.

81740. **Каштанов Л.** Эффективные методы ремонта движительного и рулевого устройств. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 31.

81741. **Коель В.** Речной транспорт ГДР. [Статья из ГДР]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 54—55.

81742. **Кругько А.** Опыт эксплуатации нижнего подходного канала Новосибирского шлюза. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 43.

81743. **Куропаткин П. В., Резник А. Н.** Об улучшении качества регулирования скорости вращения двигателей в [судовых] дизель-электрических установках. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

81744. **Куропаткин П. В., Соболев Ю. С., Быков М. Н.** Синтез инвариантных схем [судовых] дизель-электрических установок. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 14, с. 46—50.

81745. **Кустиков А.** Организация экономической учебы на заводе [«Теплоход»]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 20.

81746. **Левит Б. М., Коваленко А. И., Усенко В. Р.** Обитаемость ледоколов с расквашивающими установками. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 90, с. 28—43. Список лит.: 6 назв.

81747. **Маевская Ирина.** Прораб Попов и другие. [О строителях паромной переправы Холмск. — Ванино. Сахалин. обл.] — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 22—50.

81748. **Малахова К.** К вопросу о роли ремонта в воспроизводстве основных фондов (на примере судоремонта ММФ). — Учен. зап. Вышш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 182—196.

81749. **Мамкин Ю.** Модернизация швартовых роульсов. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 37.

81750. **Мартынов В. П.** Экономико-математические модели оптимизации овертайма в иностранных портах. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 132—139.

81751. **Милованов Г.** В новых условиях хозяйствования. [О работе СРЗ им. Куйбышева пароходства «Волготанкер»]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 28—29.

81753. **Нефедьев В.** Хозрасчет и внедрение оперативного учета. [Рязан. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 26—27.

81754. **Обсуждаем проект новых «Правил плавания».** [По поводу статьи Н. Соларева, А. Дудолодова «Важные вопросы проекта новых «Правил плавания» в журн. «Реч. транспорт», 1972, № 10. Отклики:] В. Иванов; В. Наймушин; Н. Марков; М. Ковалев. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 46—49.

81755. **Овчаров С.** Работа комплексных бригад. [Киев. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 11—12.

81756. **Ольшамовский С.** Важные вопросы повышения безопасности плавания. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 49—50.

81757. Пахомов Б. А. Подготовка серийных судов к перевозкам аддитивного и нефелинового концентратов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 90, с. 63—70.

81758. Пищаев А. Нормирование расхода топлива на судах. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 30.

81759. Приказчиков М. М. Определение частоты замеров параметров судовой дизельной установки по средней длительности их отклонений. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 209—216. Список лит.: 5 назв.

81760. Прокофьев В. А. Надежность резервированных систем с ограниченным восстановлением. [ЭВМ на мор. транспорте]. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 69—75.

81761. Рогинский Б. Я., Николаева Д. В., Эйснер Ю. Н. Об одном методе учета неопределенности в задачах расстановки флота. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 140—149.

81762. Румянцев И. А., Антонов В. Н., Житников В. В. Алгоритмы работы системы ДАУ судовыми дизель-генераторными установками. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 239—267.

81763. Рыжов Л., Ширяев Е. Проблема автоматизации оперативного управления работой флота. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 7—8.

81764. Садовенко В., Кривых П. Реформа ставит вопросы. [О производительности труда на погрузочно-разгрузочных работах. Запорож. реч. порт им. Ленина]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 26.

81765. Сазонов А. Е., Румянцев И. А. К вопросу построения цифроаналоговой модели для исследования судовых систем комплексной автоматизации. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 6—25. Список лит.: 7 назв.

81766. Семенов С. П. Определение необходимой частоты преобразования информации для ЭЦВМ при контроле параметров судовых электроэнергетических систем. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 159—170.

81767. Сманцер А. Новый регулятор температуры охлаждающей воды. [К применению на судах]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 35—36.

81768. Смолов В. Ускорить обработку нефтештормов. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 12—13.

81769. Сорокин Б. И. Приближенный метод решения уравнения относительного движения малого судна при подъеме его на борт базы подъемным устройством, имеющим в своем составе систему ограничения раскачивания. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 50, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

81770. Суздаевич Л. Г. Оптимизация транспортных схем [морских] перевозок генеральных грузов. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 150—158.

81771. Суров В. Проведение весенней профилактики на судах. [Куйбышев. судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 31—32.

81772. Тамберг Д. Э. Требования, предъявляемые к перспективному типу люкового закрытия для грузовых судов внутреннего плавания. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 90, с. 49—62.

81773. Филиппов Ю. М. Табличный вариант определения координат судна с оценкой их точности при любом числе измерений и выбора береговых станций. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 91—106.

81774. Фридлянский А. З. О вероятностных свойствах процесса гидродинамических давлений на корпус судна в условиях нерегулярного волнения. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 90, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

81775. **Чертков Г. Д.** Некоторые особенности расчета комбинированного навигационного радиолокатора. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 76—90. Список лит.: 6 назв.

81776. **Шегалов И. Л.** Моделирование работы системы контроля и надежности судовых энергетических установок на ЭЦВМ. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 217—238.

81777. **Шиханов А.** Сохранять кадры флота. [Зап. парокходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 19.

81778. **Штумф Э. П.** Прибор для автоматического обегаящего измерения и контроля температуры с цифровой индикацией для судовых электроэнергетических установок. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 198—208.

81779. **Шурпицкий В., Егоров Г.** Участие инженерных кадров в воспитании коллектива [Волго-Балтийского водного пути]. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 15—17.

81780. **Яковлев Ю. А.** Сила волнового сопротивления [движению судна]. — Вычислит. техника на мор. флоте, 1970, вып. 2, с. 107—119. Список лит.: 7 назв.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

81781. **Балыбердин В. В.** Об одном способе перемещения [при передаче усилий от двигателя к двигателю в летательных аппаратах]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 18—22.

81782. **Башта А. Л., Бабушкин А. И.** Об одном способе формирования связей на многооменклатурных групповых потоках [в самолетостроении]. — Самолетостроение и техника воздушного флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 70—80. Список лит.: 7 назв.

81783. **Белан Н. В.** Влияние параметров ускоряющего контура коаксиального источника на скорость истечения плазменного сгустка [в реактивном двигателе]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 10—14. Список лит.: 12 назв.

81784. **Брехин Н. И., Кортнева В. С., Фесенко В. Т.** Исследование динамики частотного преобразователя [на летательных аппаратах]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 29—32.

81785. **Верещагин В. Л.** Влияние параметров электрической цепи на распределение энергии в плазменной струе [в реактивном двигателе]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

81786. **Влияние свойств графита на износостойчивость авиационных электрощеток.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1972, т. 2, с. 17—20. Авт.: П. А. Пшеничкин, В. М. Мельниченко, Г. П. Гумилевская и др.

81787. **Гайдачук В. Е., Кириченко В. В., Колесников Л. А.** К расчету стеклопластиковых конструкций [применяемых в самолетостроении]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 66—70.

81788. **Замалин С. М.** Алгоритм расчета сечения общего положения поверхностей, образованных эквидистантными сечениями при постановке задачи на ЭЦВМ [в самолетостроении]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

81789. **Золотухин В. К.** Предельная сила сжатой панели с нетонкой обшивкой [в летательных аппаратах]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 44—47.

81790. Ильинский И. В., Прохач Э. Е., Першин В. П. Динамика теплообмена при остывании тонких вертикальных пластин [летательных аппаратов]. — Самолетостроение и техника воздушного флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 14—18. Список лит.: 10 назв.

81791. Мирмович Л. А. Экспериментальные исследования поля скоростей и температур свободной струи реактивного двигателя. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 99, с. 72—80. Список лит.: 13 назв.

81792. Нейтрализация зарядов статического электричества в авиационном топливе. — Электричество, 1973, № 2, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. К. Максимов, А. А. Обух, В. М. Апулов, Е. И. Кухтерин.

81793. Попов Н. Н., Яльницкий Л. Ф. Теоретические исследования параметров продуктов сгорания при сжигании природного газа в кислороде [в камере реактивного двигателя]. — Самолетостроение и техника воздушного флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 3—8.

81794. Семенов А. Гражданский Воздушный Флот. [К 50-летию ГВФ]. — Техника и вооружение, 1973, № 2, с. 6—7.

81795. Слостенко А. Н., Моспан П. И. Анализ работы и расчет основных параметров транзисторного одноконтурного фазового модулятора с управляющим варикапом [на летательных аппаратах]. — Самолетостроение и техника воздушного флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 23—26.

81796. Соболев В. Ф., Моспан П. И. О влиянии вибраций на фазу выходного сигнала бортового передатчика с ФАПЧ. — Самолетостроение и техника воздушного флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 26—29.

81797. Фюзеляж самолета АН-2м из стеклопластиков. — Самолетостроение и техника воздушного флота (Харьков), 1971, вып. 26, с. 63—66. Авт.: А. Ф. Пильник, Л. А. Колесников, Я. С. Карпов, В. Е. Гайдачук.

81798. Чертков Я. Б., Колобова Р. М. О давлении паров топлива для сверхзвуковых самолетов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 1, с. 46—47. Список лит.: 7 назв.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

81799. Ковалев Ю. Качественно и в срок подготовить предприятия к приему зерна урожая 1973 г. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность, 1973, № 2, с. 9—12.

81800. Плаганов П., Лескин В., Шамова Н. Применение константной модели для краткосрочного прогнозирования в ОАСУ-Минзаг. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность, 1973, № 2, с. 21—22.

81801. Пляка В. П. Новое в заготовках сельскохозяйственных продуктов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 98—106.

81802. Яушев Ф. Х. Совершенствовать учет тары. — Бухгалтерский учет, 1973, № 2, с. 30—36.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

81803. Воронин В. П. О совершенствовании управления запасами в оптовой торговле. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 73—79.

81804. Гамова В. В. Техничко-экономическое обоснование оптимального размера универсама. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 124—130.

81805. **Жарова З. В.** О совершенствовании хозяйственного расчета на распределительных складах местных торгов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 154—159.

81806. **Жеглинская Н.** Интересы покупателя — интересы продавца. [Об улучшении работы потреб. кооперации]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 4, с. 39—40.

81807. **Зеленский В. А.** Некоторые особенности технического прогресса в современных условиях и проявление их в советской торговле. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 3—15.

81808. **Иванов Л. И.** Резервы повышения эффективности использования торговых площадей протоварных магазинов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 116—123.

81809. **Исакова Г. А.** Организация продажи непродовольственных товаров повседневного спроса. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 131—140.

81810. **Киселева Л. А.** К вопросу совершенствования учета товарных операций на оптовых базах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 170—177.

81811. **Князева Р. И.** Особенности фондов оптовой торговли. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 89—97.

81812. **Кубаев К. Х.** Эффективность научной организации труда в системе розничной торговли продовольственными товарами. — Вopr. экономики Карачаево-Черкессии, 1971, вып. 2, с. 247—261.

81813. **Мирнова Л. М.** Внутренние резервы ускорения расчетов за товары на оптовых базах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 178—188.

81814. **Новиков М. Л.** Основные факторы влияния на рациональную организацию розничной торговой сети. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 150—153.

81815. **Сягиневич К. В.** Методика анализа показателя фондоотдачи в торговле. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 80—88.

81816. **Смирнова Г. П.** Инвентаризация и ее роль в организации контроля за сохранностью товарно-материальных ценностей на оптовых базах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 189—194.

81817. **Соколов Я. В.** Виды АСУ в торговле и требования к их проектированию. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 16—31. Список лит.: 11 назв.

81818. **Твердохлеб А. В.** Особенности кредитования торговли в современных условиях. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 32—39.

81819. **Щербань Г. Б.** К вопросу о совершенствовании взаимосвязей между промышленностью и торговлей (на примере универсама «Гостиный Двор»). — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 50—54.

81820. **Юшин Л. И.** К вопросу повышения потребительских свойств производимых товаров. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 55—64.

81821. **Янковский К. П.** Потребление рыботоваров в СССР. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 141—149.

81822. Балабанов И. Т. О состоянии финансового положения и организации финансовой службы в общественном питании в новых условиях. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 40—49.

81823. Моргачев В. И. Кулинарные объединения как форма концентрации производственного процесса в общественном питании. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 106—112.

81824. Никифорова З. В. Существующая практика учета и совершенствование номенклатуры издержек в общественном питании. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1971, вып. 39, с. 160—169.

81825. Островский Л. Б., Фуксман А. Ю. Комплексно-механизированные системы обслуживания в столовых промышленных предприятий. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 1, с. 12—15.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

81826. Перспективы применения микроэлектроники в приборах и системах для медико-биологических исследований. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 12, с. 190—199. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Гавриков, В. П. Калашников, Э. А. Клейнер и др.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

81827. Добровольский Ю. А. Перспективы и пути развития здравоохранения в девятой пятилетке. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 4—7.

81828. Кузнецова М. Л. Некоторые методические вопросы создания автоматизированной системы управления здравоохранением. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 10—15.

81829. Кулакова Э. Ц., Гомельская Г. Л. Опыт изучения эффективности лечения больных в клиниках вуза. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 20—24.

81830. Некоторые новые аспекты управления госпитализацией в Москве. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 8—10. Авт.: Л. А. Вороховов, В. М. Тимонин, Л. Б. Шапиро и др.

81831. Чикин С. Я., Чекнев Б. М. Ленинская национальная политика и организация медицинского обслуживания народностей Крайнего Севера. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 3—7.

#### 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

81832. Страшимиров К. Здравоохранение Болгарии после победы сентябрьского восстания 1944 г. [Статья из Софии]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 29—34.

### 22.3 Гигиена и санитария

81833. Рыкунов В. Шум должен отступить. — Новое время, 1973, № 7, с. 27—28.

## 22.4 Общая патология

81834. Огурцов Р. П., Зубжицкий Ю. Н. Влияние  $\epsilon$ -аминокапроновой кислоты на уровень комплемента и активность иммунокомпетентных клеток при специфической сенсibilизации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 34—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

81835. Пастернак Н. И., Брысин В. Г. К методике изготовления грибковых аллергенов. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

81836. Певзнер Г. И. О периодической болезни. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 89—90.

## 22.5 Общая диагностика

81837. Меньшиков В. В., Делекторская Л. Н., Смирнова Е. Л. О методах и организации контроля качества лабораторных исследований в клиничко-диагностических лабораториях. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 58—61. Список лит.: 20 назв.

81838. Наточин Ю. В., Шахматова Е. И. Методы микроопределения хлоридов и креатинина в биологических жидкостях. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 17—20. Список лит.: 14 назв.

81839. Поволоцкая Г. М., Безверхая Т. П., Гущина И. О. Определение суммарных эстрогенов при низком содержании их в моче по методу Иттриха. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

81840. Фейгин Г. А., Кацук Л. И., Егоров В. И. К методике определения свободных аминокислот в спинномозговой жидкости. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

81841. Чабров Ю. М. Скорость оседания лейкоцитов и ее клиническое значение. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 3—5. Список лит.: 20 назв.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

81842. Володина А. Д., Добронравова Е. К., Шакиров Т. Т. Спектрофотометрическое определение ликорина в растительном сырье и препарате. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 761—764. Список лит.: 7 назв.

Гасилин В. С., Антонова А. П. Случай аллергического поражения миокарда, вызванного применением антикоагулянтов. — См. 81850.

Идельсон Л. И., Коротеева Г. П., Климовицкая П. Л. Применение аденозин-5-монофосфата при острой перемежающейся порфирии и свинцовой интоксикации. — См. 81854.

81843. Магазаник Н. А. Современные бронхорасширяющие средства. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 135—139. Список лит.: с. 139.

81844. Сорокин В. М., Нигматов З., Юкельсон Л. Я. Характеристика холинэстеразы яда среднеазиатской кобры. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 783—789. Список лит.: 21 назв.

81845. Трифонова Ж. П., Катруха Г. С., Силаев А. Б. Строение антибиотиков-полипептидов А-128-ОП и А-128-П. — Химия природных соединений, 1972, № 6, с. 790—796. Список лит.: 15 назв.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

81846. Зубовский Г. А., Будаговская В. Н. Особенности экскреции бенгальского розового, меченного  $J^{131}$ , в зависимости от приема пищи. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 109—113. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



81847. Исследования легких методами сцинтиграфии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 114—116 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Касаткин, И. И. Пурижанский, В. А. Толканица, С. И. Мехмайдаров.

81848. Пяткин Е. К., Сусков И. И., Петрова С. А. Зависимость типов и частоты аберраций хромосом, индуцированных гамма-лучами в клетках костного мозга человека при локальном облучении, от способа гипотонической обработки. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

## 22.9 Внутренние болезни

81849. Волкова Л. П. Первый симпозиум по бронхологическим методам диагностики заболеваний легких. [Москва. Ноябрь 1971 г.] — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 146—149.

81850. Гасилин В. С., Антонова А. П. Случай аллергического поражения миокарда, вызванного применением антикоагулянтов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 125—126.

81851. Генес С. Г. Значение систематической рациональной физической работы для больных сахарным диабетом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 68—78. Список лит.: с. 76—78. Рез. на англ. яз.

81852. Григорьев П. Я., Королев Р. В., Пирогов А. Б. Сравнительная клинико-морфологическая характеристика эндемического зоба в Амурской области. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 37—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81853. Диагностическая ценность радиоизотопных методов исследования у больных портальной гипертензией. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 116—122. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Лыткин, А. С. Мищенко, В. П. Еременко и др.

81854. Идельсон Л. И., Коротева Г. П., Климовицкая П. Л. Применение аденозин-5-монофосфата при острой перемежающейся порфирии и свинцовой интоксикации. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 90—94. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

81855. Ильинский Б. В. О профилактике и лечении атеросклероза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 7—15. Рез. на англ. яз.

81856. Казначеев В. П., Гичев Ю. П. Изучение иммунологических реакций с применением аутологичного печеночного антигена при хронических заболеваниях печени. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 84—89. Список лит.: с. 83. Рез. на англ. яз.

81857. Карпман В. Л., Иваницкая И. Н. Механизмы нарушения сердечного сокращения при экстрасистолической и мерцательной аритмии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

81858. Катаев К. В. Содержание адреналина и норадреналина в плазме крови больных бронхиальной астмой. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 16—17.

81859. Луганова И. С., Сенчило Е. А., Медведь Р. И. К вопросу об энзимдефицитных гемолитических анемиях. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Е. А. Сенчилко [!]

81860. Мосин В. И. Цитовидная железа и желудок. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 15—21. Список лит.: с. 20—21.

81861. Об оценке клинических форм и течения хронических гломерулонефритов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 55—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ставская, Б. Б. Бондаренко, Л. Д. Жданова и др.

81862. Олейник С. Ф. О недостатках диагностики и лечения терапевтических больных. [По поводу статьи Н. В. Элыштейна «Об общих ошибках и недостатках лечения терапевтических больных» в журн. «Клинич. медицина», 1972, т. 50, № 2]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 140—142. Список лит.: 10 назв.

81863. Памяти Арама Григорьевича Гукасяна. [Терапевт. 1901—1972]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 153—154 с портр.

81864. Певзнер И. Я., Поляков В. П., Савельева Г. Г. Случай успешного применения парной стимуляции при инфаркте миокарда, осложненном пароксизмальной тахикардией и кардиогенным шоком. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 124—125.

81865. Показания к электроимпульсной терапии в условиях скорой помощи. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 46—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Гильмар, Б. Г. Коваленко, Э. К. Сотникова и др.

81866. Покалев Г. М. Несколько слов в защиту врача-терапевта и о некоторых направлениях повышения эффективности лечения. [По поводу статьи Н. В. Элыштейна «Об общих ошибках и недостатках лечения терапевтических больных» в журн. «Клинич. медицина», 1972, т. 50, № 2]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 142—143. Рез. на англ. яз.

81867. Польшовская Р. Х. Кровотечение из «сосудистых звездочек» при циррозе печени. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 130—131.

81868. Поляков В. П. Клинические аспекты применения парной стимуляции сердца. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81869. Пчелинцев В. П. Случай височного артериита. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 128—130 с табл. Список лит.: 7 назв.

81870. Рогозина Э. М., Рысс Е. С. Изучение окислительно-восстановительной функции желудочного сока [у больных анемией]. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

81871. Фесенко И. П. Излечение больной с тромбозом бифуркации аорты смесью фибринолизина с гепарином. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 131—132.

81872. Фогельсон Л. И. Случай врожденной полной атриовентрикулярной блокады (длительность наблюдения 45 лет). — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 122—124.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

81873. Авакян А. О. Обнаружение *Cl. botulinum* в почве люминесцентно-серологическим методом. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

81874. Баранова В. В., Яворовская В. Е., Цирельников Н. И. Морфометрическое изучение культуры фибробластов эмбриона человека, инфицированной гемолитическим стрептококком. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 60—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

81875. Геккер В. Д., Сергеева Н. С. Получение комплексной химической тифозной вакцины, содержащей O-, Vi- и H-антигены. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 14—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

81876. Дашкова Н. Ф., Сомов Г. П. Изучение взаимодействия возбудителя псевдотуберкулеза с клеточными культурами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 103—107/с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Елкин И. И., Кулагин С. М., Сергеев В. В. К 50-летию «Журнала микробиологии, эпидемиологии и иммунологии». — См. 82240.

81877. Изучение физико-химических свойств и аллергенной активности пептидов разных видов бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 98—103. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Рунова, В. Ю. Гавриленкова, Т. М. Полякова, Н. В. Цветкова.

81878. Канарейкина С. К. К вопросу о размножении лептоспир на плотных питательных средах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 90—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81879. Караульных В. И., Козлов О. Ю., Хованова А. М. Сравнительное изучение патогенных свойств листерий на клеточных культурах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 109—113 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81880. Королюк А. М. Истощение иммунных сывороток с помощью антигенов, фиксированных на эритроцитах. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 49—51.

81881. Мартиневский И. Л. Об особенностях репрессии биосинтеза изолейцина у холерного вибриона Эль-Тор обратным питанием. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 121—124. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81882. Масик М. Г., Галицкий Я. Д., Жура И. И. Методика получения некоторых антииммуноглобулиновых сывороток. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 46—48.

81883. Памяти проф. Х. Ж. Жуматова. [Вирусолог-инфекционист. 1912—1972]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 147.

81884. Памяти Хуана Планельеса. [Микробиолог-инфекционист. 1900—1972]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 146—147 с портр.

81885. Петровская В. Г., Невская Н. А. Донорский штамм Sh. Flexneri с высокой частотой передачи маркеров. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 72—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

81886. Прозоровский С. В., Левина Г. А. Сравнительный анализ поведения L-форм бактерий и микоплазм в клеточных культурах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 77—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

81887. Сравнительная характеристика чувствительности прямых микроскопических методов выявления микобактерий туберкулеза. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Васильева, Г. И. Черницкий, С. М. Годемичер, А. В. Груздев.

81888. Стрептомицинзависимые мутанты Sh. Flexneri 2<sup>a</sup>, характеристики их химического и антигенного состава в сравнении с исходными штаммами. Сообщ. 1. Н. Л. Шагам, С. И. Елкина, В. В. Сергеев. Химическая характеристика штаммов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 18—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

81889. Сухарь В. В. Выделение А-антигена туляремиального микроба. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 41—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

81890. Храмов В. А., Фарбер С. М., Харац К. С. Потребление L-аргинина, L-гистидина и L-лизина кишечной палочкой. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 119—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

81891. Чиждова Н. П. Влияние солей селена на жизнеспособность энтеробактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 113—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81892. Шапошников Г. М., Исполатовская М. В. Опыт применения силуфола для разделения углеводных компонентов клеточной стенки *Clostridium perfringens*. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

81893. Акатов А. К., Выгодчиков Г. В. Чувствительность кроликов к повторной стафилококковой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

81894. Аракелов Р. А., Будагян Н. Г. Состояние некоторых показателей гемокоагуляции и их клиническая ценность при тифо-паратифозных заболеваниях. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 105—109. Список лит.: 6 назв.

81895. Баширова Д. К. Реакция бласттрансформации в культурах лейкоцитов людей, перенесших брюшной тиф. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81896. Гальперин Э. А. Ошибки в диагностике токсоплазмоза у взрослых. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 94—98. Список лит.: 12 назв.

81897. Горенская Р. Л. К вопросу об организации противогриппозных прививок. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 18—20.

81898. Гулида М. М. Эффективность иммунолюминесцентного метода обнаружения туляремиального микроба при использовании лабораторных животных в качестве среды накопления возбудителя. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 25—28.

81899. Джалилов К. Д. Клиника хронического бруцеллеза в Узбекистане у вакцинированных. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 98—101.

81900. Дорождкова И. Р., Земскова З. С. Формы персистенции микобактерий туберкулеза в организме практически здоровых в отношении туберкулеза людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 115—119 с табл. Рез. на англ. яз.

81901. Зыкова Л. С. Из истории борьбы с эпидемиями оспы в XIX и XX веках. К 175-летию открытия осповививания Э. Дженнером. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 138—140.

81902. Иммунофлюоресцентная реакция микроагглютинации риккетсий. Сообщ. 1. П. С. Барбан, В. Я. Мирский. Выявление антител против риккетсий Провачека и Музера. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 28—30.

81903. Миканба З. М., Кронрод Б. А., Власова В. Э. Туберкулез желудка (гиперпластическая форма). — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 126—128.

81904. Могирева Л. А. К методике постановки реакций пассивной геммагглютинации и пассивного гемолиза с лептоспирозным антигеном. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

81905. **О везикулезном риккетсиозе в Украинской ССР.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 124—128. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Затуловский, Я. Школьник, Г. А. Анищенко и др.

81906. **Приготовление иммуносорбентов к вирусам и риккетсиям с помощью глутаральдегида (ГА) и этилхлорформата (ЭХ).** [Статья из Софии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 54—56. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Сербезов, Э. Александров, И. Деливичев и др.

81907. **Реактогенность сывороточного полиглобулина и его безопасность в отношении передачи этиологического агента вирусного гепатита.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 25—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Спотаренко, Г. Н. Серета, Л. Г. Богомолова, С. Е. Тукачинский.

81908. **Ржанинов С. Н.** Индикация микробов дифтерии в столбике модифицированной среды Тинсдала. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 42—43.

81909. **Световидова В. М.** Об ускоренной идентификации патогенных стафилококков при диагностике инфекции и носительства. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 37—38.

81910. **Течение смешанной гриппозно-аденовирусной инфекции у взрослых.** — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 101—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Алексева, Е. С. Кетиладзе, Л. Д. Князева и др.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

81911. **Анисимов В. Н.** Аллопластика костей запястья. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.

81912. **Арсланов М. Д., Хабижанов Б. Х., Какенова П. И.** Николай Александрович Телков. [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 153—154 с портр.

81913. **Ваширова Ф. Х.** Лечение болезни Кенига. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 84—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81914. **Блужберг В. М., Ливановский Ю. А.** Случай идиопатической гиперлипидемии, симулировавшей картину «острого живота». — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 144—145.

81915. **Валетов А. И.** Об организации экстренной хирургической помощи больным острым аппендицитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

81916. **Валиев Ф. Г.** Лечение перфораций и разрывов пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

81917. **Воронин В. А., Егоров А. В.** Осложнения пункции и катетеризации подключичной вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 22—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81918. **Горлин Р.** Показания к хирургическому лечению коронарной болезни сердца с точки зрения терапевта. [Статья из США]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 35—42. Список лит.: 7 назв.

81919. **Готовцева К. Г., Косухина А. В., Новожилов В. Г.** Ранение брюшной аорты с благоприятным исходом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 101—102. Список лит.: 5 назв.

81920. **Гранкин В. Е.** Сквозное ранение груди и живота с повреждением легкого и нижней полой вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 100—101.

81921. Длительная катетеризация верхней полой вены через V. cervicalis. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 17—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Лисицын, М. П. Михалкин, А. Г. Рожков, В. Г. Борисов.

81922. Дьяченко П. К., Лысак З. А. Последствия резекций желудка с анастомозом на короткой и на длинной петле. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

81923. Елецкая О. И., Зыков А. А., Висмонт В. Г. Применение желатиновой губки с антимикробными веществами в хирургической практике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81924. Елизаровский С. И. О технике пункции подключичной вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 19—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81925. Жила Ю. С. Лечение переломов с замедленной консолидацией и ложных суставов плечевой кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 102—106. Рез. на англ. яз.

81926. Загорская З. К., Болюнов А. А., Дегтярь В. М. Редкий случай длительного легочного кровотечения при аортально-бронхиальном соустье. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 133—135. Список лит.: 9 назв.

81927. Захарова Г. Н., Варламова В. В., Акулинин А. Т. О хирургическом лечении токсического зоба. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

81928. Клеветенко Г. И. Инъекционное лечение геморроя. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

81929. Маневич В. Л., Богданов А. В., Стоногин В. Д. Некоторые вопросы клинической хирургии хронических нагноительных заболеваний легких. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 60—64 с табл. Рез. на англ. яз.

81930. Набоков Ш. А. О метастазировании при альвеолярном эхиноккозе печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

81931. Никитин Г. Д., Рак А. В., Агафонов И. А. Принципы оперативного лечения несросшихся переломов и ложных суставов длинных трубчатых костей, осложненных остеомиелитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 106—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81932. О ранениях сердца. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 97—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Анишин, И. И. Туник, И. И. Зиновьев и др.

81933. Об эффективности применения антистафилококковой плазмы при хирургических гнойных заболеваниях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 11—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Мар, В. М. Прохоров, В. К. Пенявский и др.

81934. Перфильев Д. Ф. Антислецинтиназная реакция у больных с острыми гнойными заболеваниями брюшной полости стафилококковой этиологии. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

81935. Пищин Э. М. Рентгенодиагностика дивертикулов луковицы двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81936. Полажинец М. Н. Александр Васильевич Фединец. [Хирург]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 152 с портр.

81937. **Применение** сульфамилона для профилактики и лечения раневой инфекции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 7—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Беркутов, Е. И. Милевский, Г. Н. Цыбуляк и др.

81938. **Стрельников Б. Е.** Дмитрий Алексеевич Арапов. [Хирург]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 150—151 с портр.

81939. **Стужкей А. Л., Лучко Г. Д.** Блокада через запирательное отверстие при переломах костей таза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 112—115. Рез. на англ. яз.

81940. **Сумин В. В., Шершевский Л. С.** Отдаленные результаты трубчатой резекции желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 52—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81941. **Филин В. И., Ковальчук В. И., Ехалова Г. А.** О сущности интоксикации и дезинтоксикационной терапии при остром панкреатите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 59—65. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

81942. **Францев В. И., Селиваненко В. Т., Стаферов В. А.** Лечение артериальной гипертензии, развивающейся после резекции коарктации аорты. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 49—55. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

81943. **Цакадзе Л. О.** Диагностика и лечение разрыва аневризмы брюшной аорты в нижнюю полую вену. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 140—144. Список лит.: 16 назв.

81944. **Цыбуляк Г. Н., Низовой А. В.** Проблема диагностики и лечения тяжелых множественных травм. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 89—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81945. **Щурова Л. А.** Анализ осложнений после катетеризации подключичной вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

81946. **Апасов Г. Н., Корытова Л. И.** Об оперативном вмешательстве на щитовидной железе у больных лимфогранулематозом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

81947. **Баскакова З. И.** О расширении показаний к радикальной операции при кардиоэзофагальном раке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

81948. **Грасмик Г. Т.** О раннем выявлении рака желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

81949. **Затолокин В. Д.** Анатомические долевые резекции печени при первичном раке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81950. **Корепанов Ю. Н.** Об операции Гартмана при острой кишечной непроходимости на почве рака сигмовидной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

81951. **Наджаров А. Г., Исмаилова З. Ю., Садыхов В. И.** Первично множественный рак толстой кишки и других органов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81952. **Рак толстой кишки.** [Статья из Болгарии]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 79—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Симеонов, Г. Груев, Ал. Атанасов и др.

## 22.14 Стоматология

81953. Хайкин Г. И. Лечение укушенных ран лица. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 95—96. Рез. на англ. яз.

## 22.16 Оториноларингология

81954. Небные миндалины и иммунитет. Сообщ. 1. А. Е. Вершигора, Л. В. Визиренко, Ю. А. Гриневич. Синтез иммуноглобулинов различных классов клетками небных миндалин при хроническом тонзиллите. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 31—33 с табл. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

81955. Виноградова Л. И. Биологические ритмы при нарушении деятельности управляющих структур мозга. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 26—31. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

81956. Вологодская М. Е., Мыш Г. Д. Краниопластика рентгеноконтрастными акриловыми пластинами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 118—120. Рез. на англ. яз.

81957. Выделение L-форм из спинномозговой жидкости больных эпидемическим цереброспинальным менингитом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 107—109 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Коптелова, Т. К. Миронова, В. И. Покровский, Е. В. Лищинская.

81958. Крейнндлер А. Астенический невроз. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 31—35.

81959. Мартынов Ю. С., Попова А. С., Воцанова Н. П. О висцерососудистых проявлениях в клинике гипокальциемической тетании. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

81960. Яншина М. Н. Неспецифическая агглютинация танализованных бараньих эритроцитов околоплодными водами. — Лаб. дело, 1973, № 1, с. 48—49.

## 22.20 Педиатрия

81961. Использование жидких кристаллов для диагностики воспалительных процессов у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 121—123. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Баиров, В. В. Горелый, А. Н. Саввина, М. В. Мухина.

81962. Куц Н. Л., Кононученко В. П., Момотов А. Г. Первичный перитонит у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 127—132. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

81963. Мальковская Э. М. Эпидемиологическая характеристика скарлатины во Львове за ряд лет. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81964. Напряженность иммунитета против дифтерии и аллергическая реактивность детей, привитых АКДС-вакциной. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 1, с. 47—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Г. Сайдашева, И. З. Мухутдинов, Л. И. Федоренко и др.



81965. О роли различных клинических форм болезни Боткина в распространении инфекции [среди детей]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 83—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Мاستюкова, Т. Т. Волохович, И. И. Шатров и др.

81966. Оценка эффективности  $\gamma$ -глобулина для профилактики менингококковой инфекции в детских дошкольных коллективах. Предварит. сообщ. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Фаворова, Т. Ф. Чернышова, И. Н. Сокова и др.

81967. Применение метода фаготипирования и коринцин-теста для изучения особенностей распространения в детском коллективе нетоксигенных коринебактерий, относимых к *C. diphtheriae*. Сообщ. 1. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 93—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Крылова, Г. Н. Райхштат, З. С. Островская и др.

81968. Применение протеолитических ферментов при лечении гнойно-воспалительных процессов у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 133—135. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Али-заде, С. К. Салманов, С. Д. Лемберанская и др.

81969. Пулатов А. Т., Ткаченко Б. А., Фетисов В. Н. Лечение гнойных ран детергент-новокаиновым раствором у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 123—127. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

81970. Состояние иммунитета у детей с измененной реактивностью, привитых АКДС-вакциной. Сообщ. 1. В. П. Иванов, И. Г. Койфман. Ответная иммунологическая реакция на дифтерийный компонент АКДС-вакцины. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81971. Терехов С. Н. Успехи в борьбе с корью в УССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 10—13.

81972. Токсичность гемолитических стрептококков, выделенных от больных скарлатиной и контактировавших с ними детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 67—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Черкасская, В. Н. Додонов, В. А. Силич и др.

81973. Фетисова А. А., Головинова И. Н. Опыт комплексного социально-гигиенического исследования физического развития дошкольников г. Иваново. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 24—27.

81974. Шиш В. Ф. О диагностике и лечении хронического гематогенного остеомиелита у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 1, с. 135—139. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

81975. Попов А. С. Подготовка организаторов спортивно-массовой и оздоровительной работы в летнем лагере института. (Метод. рекомендации). — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 225—237 с табл.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

81976. **Безносиков Я. Н., Гагарин Ю. В., Дукарт Н. И.** Культура современного села. [Опыт конкретно-социол. исследований]. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 122—143.

### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

81977. **Игнатъева М.** «Филармония» с доставкой на дом. [О пропаганде «серьезной» музыки средствами телевидения]. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 60—62.

81978. **Морозов А.** Будни районной радиоредакции. [Таураг. р-н]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 2, с. 79—83.

### 24.8 Общая педагогика

**Александровская Л.** Незабываемые встречи. [О пед. взглядах Н. К. Крупской]. — См. 79015.

81979. **Намолова В. М.** Формирование педагогических взглядов А. П. Шапова. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 174—187.

### 24.9.1 Образование в СССР

81980. **Андреев В. И.** Школы Бурятии в первой половине XIX века. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 120—139.

81981. **Костанян С. Л.** Предмет и метод исследования экономики народного образования. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1971, вып. 46, с. 12—19.

81982. **Намолова В. М.** Проблема женского образования и воспитания в трудах А. П. Шапова. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 188—204.

81983. **Огородникова М. В.** Некоторые методологические вопросы включения народного образования в состав национального богатства. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1971, вып. 46, с. 20—31. Список лит.: 15 назв.

81984. **Харнахоева Т. Г.** Деятельность передовых учителей Бурятии по созданию национальной школы и развитию национальной культуры в XIX веке. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 140—153.

81985. **Харнахоева Т. Г.** Общественная деятельность учителей Бурятии в конце XIX — начале XX вв. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 154—173.

### 24.9.11 Дошкольное воспитание

81986. **Асмарян И.** До, ре, ми, фа, соль, ля, си. [О муз. занятиях в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 36—39.

81987. **Голощекина М.** Использование технических средств обучения в преподавании курса «Теория и методика физического воспитания детей дошкольного возраста» в педагогических училищах и вузах. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 86—89.

81988. **Горностаева Л.** Игрушки в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 98—104.

81989. **Детский сад и умственное развитие ребенка.** [Ред. статья] Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 2—7.

81990. **Илларионова Ю.** О заучивании стихотворений в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 18—25.

81991. **Кионова В.** Сравнение иллюстраций как один из путей развития эстетического восприятия у детей 5—7 лет. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 30—32.

81992. **Коненко О., Нечитайлова Н.** Использование технических средств при обучении детей [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 25—30.

81993. **Котова И.** О некоторых особенностях восприятия иллюстраций младшими дошкольниками. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 47—52.

**Лукина Е.** Вопросы умственного воспитания детей дошкольного возраста в трудах Н. К. Крупской. — См. 79025.

81994. **Не начало, а продолжение...** [К вопросу о связи дет. сада со школой. Беседы с работниками просвещения Москвы:] **А. Баранова;** **В. Козлова;** **Р. Герасимова;** **Л. Юханова;** **Е. Серова;** **Н. Кузнецова.** [Записали **Б. Анин, М. Кашаев**]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 32—35.

81995. **Гарунтаева Т.** Математика в детском саду. (К вопросу о планировании). — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 13—18.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

81996. **Власова А. У.** Место учительского труда в социалистическом общественном производстве. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1971, вып. 46, с. 40—45. Список лит.: 12 назв.

81997. **Земцов Л. Г.** Социальная роль общеобразовательной школы в СССР. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 92—101.

81998. **Зубкова Ф. М.** Некоторые экономические принципы размещения сети общеобразовательных школ. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1971, вып. 46, с. 46—51.

81999. **Кокорина Е. И.** К вопросу о содержании понятия гражданской ответственности выпускника средней школы. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 4, с. 4—17. Список лит.: 16 назв.

82000. **Кокорина Е. И.** Конкретные социолого-педагогические исследования уровня гражданской ответственности выпускников средней школы. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 18—36.

**Не начало, а продолжение...** [К вопросу о связи дет. сада со школой]. — См. 81994.

82001. **Падалко Д. А.** Воспитание у учащихся потребности творчества в сельскохозяйственном труде. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 205—224 с табл.

82002. **Хайруллин Ф. Г.** Социальные проблемы выбора профессии, требующей высшего образования. [Профорентация школьников]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 23, с. 117—127.

## 24.9.131 Методика преподавания

82003. **Заплата Г. Н.** Изучение колхоза (или совхоза). — Экскурсия на промышленное предприятие. [В помощь учителю географии]. Зап. Башк. филиала Георг. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 134—135.

82004. **Федорова Е. Я.** Изучение климата Африки в курсе географии материков в 6 классе. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 124—134.

82005. **Яппаров А. М.** Изучение геологических вопросов на уроках физической географии на основе использования краеведческого материала. [Из опыта 1-й школы-интерната Уфы]. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 77—83.

## 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

82006. **Лобанов Г. Г.** Роль музея в воспитании у школьников общественной активности. [О работе краевед. музея Красноустьевск. 8-летней школы № 1]. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 71—77.

82007. **Тамочкин А. Н.** Туристский лагерь у Гремучих Ключей. [Из опыта краевед. работы 41-й школы г. Белебея]. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 58—65.

82008. **Тимашова Л. Т.** Мы изучаем озера. [О краевед. работе в Чишмин. сред. школе № 2]. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 52—58. В огл. авт.: Л. Т. Тимашева.

82009. **Цветаев А. А.** Туристско-краеведческая работа в школах Башкирии. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 3—52.

82010. **Штабель В. А.** Краеведческая работа и военно-патриотическое воспитание в школе. [17-я школа г. Белорецка]. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 8, с. 66—71.

## 24.9.16 Высшее образование

82011. **Давыдов С.** Высшая школа речного транспорта на новом этапе. — Реч. транспорт, 1973, № 2, с. 3—4.

82012. **Егоров А. И.** Некоторые особенности состояния и развития энергетики Севера. [К 10-летию теплоэнерг. фак. в Арханг. лесотехн. ин-те им. Куйбышева]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 31, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

82013. **Заблудовский П. Е.** Столетие высшего женского медицинского образования (1872—1972). — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 1, с. 144—146. Список лит.: 11 назв.

82014. **О практической подготовке студентов старших курсов медицинского вуза.** — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 1, с. 27—29. Авт.: Ю. Д. Рыжков, Б. А. Сааков, Н. В. Гребцов и др.

82015. **Плетенева И. Ф.** Некоторые данные о выявлении способностей к приобретению профессии учителя иностранного языка. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 37—47.

82016. **Скорняков М. В., Фатуллаев А. Х.** Сопровождение-семинар по охране труда в высших учебных заведениях. [Ленинград. Июль 1972 г.] — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 1, с. 112.

82017. **Лыков В.** Речь ребенка. [Советы родителям]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 81—85.



#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

82018. **Хубкова З.** Праздники и знаменательные даты в детских садах Чехословакии. [Статья из Чехословакии]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 96—97.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

82019. **Серебренников В. М.** Народное образование в Сирийской Арабской Республике. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 92—119.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

82020. **Абиева Э. М.** К вопросу о разговорной речи и ее взаимодействии с литературным языком. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 171—179. — Список лит.: 19 назв.

82021. **Алексеева М. П.** К вопросу о семантической эволюции слова натура в русском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 41, с. 3—13. Список лит.: с. 12—13.

82022. **Алексеева М. П.** О фонетико-морфологической ассимиляции латинской лексики в русском языке XVIII в. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 41, с. 14—21. Список лит.: 9 назв.

82023. **Андреева Л. А.** К вопросу о процессе исторического развития категории предложного падежа в русском языке. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 162—170.

82024. **Аниканова Т. А.** К вопросу об артикле в топонимии. На материале англ. яз. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 4—16.

82025. **Антышев А. Н.** Тожественные основы в современном немецком языке. (На материале глаголов и существительных). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 180—188. — Список лит.: 50 назв.

82026. **Базонова А. В.** Пути образования субстантивных фразеологических единиц в современном французском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 17—31. Библиогр. ссылки в тексте.

82027. **Баранова Л. Ф.** К вопросу о многозначности фразеологических единиц. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 201—209. Библиогр. ссылки в тексте.

82028. **Баранова Л. Ф.** Степень устойчивости фразеологических единиц. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 192—200.

82029. **Бондалегов В. Д.** Русские говоры на территории Пензенской области и их изучение. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР). 1971, вып. 3, с. 111—123. Список лит.: 7 назв.

82030. **Габрите Е. В. К.** Проблема «общего падежа» в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 189—206. — Список лит.: 30 назв.

82031. **Георгиева В. Л.** О природе и истории отрицательных конструкций типа «нечего делать», «некуда идти» (в соотношении с утвердительными). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 212—227.

82032. **Глазырин Р. А.** О применении типологического и сопоставительного метода при анализе компаративных фразеологических единиц. (На материале нем., англ. и швед. яз.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 207—217.

82033. **Гончаренко Н. И.** Конституенты concessивного поля в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 130—144. Библиогр. ссылки в тексте.

82034. **Гончаренко Н. И.** Уступительные союзы в структуре [немецкого] сложного предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 145—160.

82035. **Графова Л. Л.** Интонационная структура специальных вопросов в американском варианте английского языка (в сопоставлении с британским). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 403—415. Список лит.: 13 назв. Авт. указан в огл.

82036. **Демченко И. Г. К.** вопросу о взаимодействии лексики и грамматики при обозначении времени. (На материале группы существительных (и наречий) врем. значения в соврем. нем. яз.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 218—224.

82037. **Диденко А. С.** Условные периоды в системе гипотаксиса. (На материале соврем. нем. яз.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 225—244. Список лит.: с. 243—244.

82038. **Дренясова Т. Н.** Структурная роль модальных глаголов германских языков в оформлении грамматико-лексического поля косвенности высказывания. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 245—255.

82039. **Жбанкова Т. С.** Говор села Константиново — родины С. А. Есенина (фонетика и морфология). — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 90—102.

82040. **Заградская Е. П.** Производные привативные глаголы в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 256—277. Список лит.: 47 назв.

82041. **Затуловская С. М.** Об историческом развитии отрицательных префиксов английского языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 32—41.

82042. **Затуловская С. М.** Об употреблении отрицательных префиксов в английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 42—52.

82043. **Иванова Е. И.** Употребление наречий *вопреки*, *наперекор*, *назло*, *против*, *напротив* в литературном языке первой половины XIX века. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 41, с. 22—28.

82044. **Иткис Г. И.** О запоминании иноязычной лексики «опорного» характера. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 53—69. Список лит.: 19 назв.

82045. **Кирсанова А. М.** О некоторых способах выражения условия действия в русском литературном языке второй половины XVIII века. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 145—161.

82046. **Киселева Л. А.** Языковые факторы детерминации поведения человека. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 96—122. — Библиогр. ссылки в тексте.

82047. **Козырева И. В.** Варианты слов в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 70—77.

82048. **Козырева И. В.** Особенности функционирования иноязычных аффиксов в системе словообразования современного немецкого языка. Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 78—86.

82049. **Коробейникова Р. Н.** К вопросу о возможности примененных (адъективных и субстантивных) конструкций со значением причины и цели. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98., с. 16—29. Библиогр. ссылки в тексте.

**Крысин Л. К. И. Чуковский** — исследователь языка. — См. 82112.

82050. **Кузьмина Г. В.** Лексика обобщающих слов при однородных членах предложения (по материалам памятников литературы XVIII века). — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 111—122. Список лит.: 25 назв.

82051. **Кускова Н. С.** Именные сложения древневерхненемецкой эпохи как структурные единицы и как средства номинации. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 3—170.

82052. **Левина Н. Я.** О смысловых структурах глагола «hören» в современном немецком языке и глагола «to hear» в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 87—101.

82053. **Леденева З. А.** Контекстуально неполные предложения в языке XVII века. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 41, с. 42—54.

82054. **Мачкова Р. А.** Интонационная структура эллиптических местоименных вопросительных предложений с эмоциональной окрашенностью в немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 287—300.

82055. **Мещерский Н. А.** К вопросу об источниках «Изборника 1076 года». [Памятник древнерус. письменности]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 321—328.

82056. **Михайлова И. С.** Семантико-структурный анализ имен прилагательных в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 102—108.

82057. **Мужев В. С.** Длина заголовка (сравнительный анализ). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 301—309.

82058. **Никольский А. А.** Из истории языкознания XVIII века (М. В. Ломоносов и В. П. Светов). — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 103—110.

82059. **Никольский А. А.** Этимологические заметки. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 187—191.

82060. **Озеров Г. В.** К вопросу о грамматическом поле пассивности. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 310—321.

82061. **Осипов Б. И.** К вопросу о роли выносных букв в скорописи XVII века. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 41, с. 55—61.

82062. **Павлова К. Г.** Применение метода В. Ингве при определении глубины словосочетания. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 322—327. Список лит.: 7 назв.

82063. **Перковская И. Д.** Некоторые особенности микросистемы швейцарского варианта немецкого литературного языка на уровне лексики, грамматики и словообразования. (На материале соврем. швейцар. худож. литературы на нем. яз.). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 328—340. Список лит.: 20 назв.

82064. **Плаушинайтис С. Ю.** Инфинитив II в позднем древневерхненемецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 395—402.

82065. **Плесовский Ф. В. А. С. Сидоров.** [Языковед и этнограф. 1892—1953]. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 5—9 с портр. «Список основных научных работ А. С. Сидорова», с. 7—9. Авт. указан в огл.

82066. **Полякова Л. И.** Роль аналогии в словообразовании немецкой разговорной речи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 341—346.

82067. **Потемкина Н. Ф.** Из истории немецких заимствований в русском языке. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 171—186.

82068. **Розен Е. В.** Отражение социальной структурированности общества в современной немецкой лексике. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 109—119. Библиогр. ссылки в тексте.

82069. **Самохотская И. С.** О лексическом и грамматическом минимуме французского языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак., с. 120—129.

82070. **Скакун Г. А.** К вопросу о словообразовательных потенциях субстантивных суффиксов. (На материале суффиксов *-keit* и *-ling* при адъективных основах). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 347—362. Список лит.: 17 назв.

82071. **Скворецкая Е. В.** Компаративное использование собственного имени в русском литературном языке второй половины XVIII века. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 123—135. Библиогр. ссылки в тексте.

82072. **Скворецкая Е. В.** О некоторых чертах синтаксической природы образного сравнения в составе простого предложения. (На материале русского литературного языка второй половины XVIII века). — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 136—144. Библиогр. ссылки в тексте.

82073. **Степанова В. В.** К определению типовой лексической сочетаемости класса имен. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 3—20.

82074. **Степанова В. В.** Лексическая сочетаемость имен на *—ость* с относительными прилагательными. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 21—49.

82075. **Степанова В. В.** Некоторые виды определительных отношений в словосочетаниях имен на *—ость* с прилагательными. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 50—69.

82076. **Степанова В. В.** Семантическая обусловленность лексических связей класса имен. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 70—95. Список лит.: с. 93—95.

82077. **Страхова В. С.** Валентность и структурные особенности сложноподчиненного предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 363—371.



82078. Томилина Г. Я. Безаффиксная модель собирательных существительных в восточнославянских языках. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 210—219.

82079. Фигуровский В. И. Вопросы теории и практики сокращения слов. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 44—89. Библиогр. ссылки в тексте.

82080. Хорев Л. Н. К вопросу об употреблении времен в несобственно-прямой речи в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 372—385.

82081. Чагишева В. И. Основные тенденции в развитии конструкций с предикативным именем прилагательным и причастием при дательном лица. (По памятникам XI—XVI вв.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 186—211.

82082. Чувакин А. А. О структуре ситуативно-обусловленных неполных предложений. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 30—43. Библиогр. ссылки в тексте.

82083. Шевелева Л. В. Глагол *pehnen* в словарях современного немецкого языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 386—394.

82084. Щеглова Н. А. Названия «сквозных» профессий с суффиксом -ик (-ник) в терминологии оружейного дела XVII — XVIII вв. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 41, с. 29—41.

82085. Юдин А. А. О грамматической сущности категории лица глагола в современном русском языке. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 3—10.

82086. Юдин А. А. О способах и формах выражения категории лица глагола в современном русском языке. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 98, с. 11—15.

82087. Юдина В. Ф. Конструкция с союзом *чтобы* при безлично-предикативных словах (на материале русского языка XVIII — начала XIX вв.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 41, с. 70—78. Список лит.: 14 назв.

82088. Юдина В. Ф. Присубстантивно-изъяснительные конструкции с союзом *чтобы* в языке XVIII — начале XIX вв. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 41, с. 62—69. Список лит.: 7 назв.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

82089. Адрианова-Перетц В. П. Человек в учительной литературе древней Руси. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 3—68.

82090. Ахматова Анна. Александрина. [К биограф. А. С. Пушкина. Публикация неоконч. статьи]. Вступит. статья, подгот. текста и примеч. Э. Г. Герштейн. — Звезда, 1973, № 2, с. 207—215.

82091. Бабкин Евгений. Три месяца и два дня. [О поездке А. П. Чехова на Сахалин. 1890 г.] — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 107—112.

82092. **Белкин Д. И.** О роли авторских примечаний в «Подражаниях Корану» Пушкина. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 185—196.
82093. **Белоброва О. А.** Черты жанра хождений в некоторых древнерусских письменных памятниках XVII века [С прил. текста памятников]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 257—272.
82094. **Васильев И.** Поэт и народ. [О творчестве башк. поэта М. Карима]. — Агитатор, 1973, № 4, с. 46—48.
82095. **Владимирова М. М.** К проблеме единства «Ругон-Маккаров» Эмиля Золя. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 171—184.
82096. **Гессен А.** Лицейская республика. [К биограф. А. С. Пушкина]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 114—119.
82097. **Демин А. С.** Русские пьесы 1670-х годов и придворная культура. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 273—283.
82098. **Дмитриев Л. А.** Жанр севернорусских житий. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 181—202.
82099. **Дмитриева Р. П.** Четыре сборники XV в. как жанр. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 7, с. 150—180.
82100. **Ермакова-Битнер Гали.** Победа человеческого духа. [Героич. характеры в соврем. сов. литературе]. — Звезда, 1973, № 2, с. 216—222.
82101. **Зиновьева А. Ф.** Речевое построение романа А. Зегерс «Восстание рыбаков». (К вопросу о соотношении речевых форм и типов речи). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 61, с. 278—286.
82102. **Идашкин Юрий.** Нравственная сила подвига. [Серия романов Ю. Семенова о сов. разведчике Владимирове-Исаеве-Штирлице]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 197—207.
82103. **Ильенко С. Г.** К проблеме исследования мотивированности в выборе поэтического слова. (На материале ред. произведений А. С. Пушкина). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 123—136.
- 82103а. **Кабалевский Дм.** Рыцарь советской оперы. К 70-летию [со дня рождения либреттиста] С. А. Ценина. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 46—51 с портр.
82104. **Киреева И. В.** Джон Рид — военный корреспондент. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 89—101.
82105. **Киреева И. В.** Линкольн Стеффенс. Очерк творчества [амер. писателя]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 5—88.
82106. **Клепикова Елена.** Сила родственного внимания. К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина. — Звезда, 1973, № 2, с. 202—206.
82107. **Ковалевская Е. Г.** Лексическое своеобразие интимных диалогов в текстах переводных драм Петровской эпохи. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 151—167.
82108. **Ковалевская Е. Г.** Речь персонажей и речевая характеристика героев [в драматургии]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 168—185.
82109. **Копреева Т. Н.** К вопросу о жанровой природе «Поучения» Владимира Мономаха. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 94—108.

82110. **Коркин Владимир.** «И все за боль его в ответе...» [О нравств. принципах сов. литературы]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 57—66.
82111. **Корсакас К.** Всесоюзная критика и литовская литература. [Пер. с литов.] — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 2, с. 35—43.
82112. **Крысин Л. К. И.** Чуковский — исследователь языка. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 90—95.
82113. **Лихачев Д. С.** «Слово о полку Игореве» и процесс жанрообразования XI—XIII вв. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 69—75.
82114. **Лурье Я. С.** К изучению летописного жанра. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 76—93.
82115. **Максимова М. К.** Анималистическая метафора в «Былом и думах» А. И. Герцена. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 451, с. 137—150.
82116. **Малышев В. И.** Иван Никифорович Заволоко. [Исследователь древнерус. литературы]. К 75-летию со дня рождения. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 461—462.
82117. **Матхаузерова С.** Функция времени в древнерусских жанрах. [Статья из Чехословакии]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 227—235.
82118. **Молдавский Дм. Сергей Владимиров** и его последняя книга. [«Действие в драме». Воспоминания]. — Звезда, 1973, № 2, с. 199—201.
82119. **Мотяшов Игорь.** Наш современник. К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина. — Октябрь, 1973, № 2, с. 184—186.
82120. **Мощанская О. Л.** Традиции народной поэзии в английской литературе начала XIX века. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 111—119.
82121. **Овчинникова С.** Друзья-лиценсты [в творчестве А. С. Пушкина]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 53—56.
82122. **Панченко А. М.** Несколько замечаний о генеологии книжной поэзии XVII века. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 236—246.
82123. **Полуяхтова И. К.** Поэзия Джозуэ Кардуччи. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 149—170.
82124. **Полуяхтова И. К.** Романтическая сатира Джузеппе Джустини. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 134—148.
82125. **Попов Николай.** Плечо друга. Из воспоминаний о [поэте] В. А. Луговском. — Звезда, 1973, № 2, с. 196—198.
82126. **Прохоров Г. М.** К истории литургической поэзии: гимны и молитвы патриарха Филофея Коккина. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 120—149. «Произведения патриарха Филофея, переведенные на славянский язык», с. 142—149.
82127. **Рассказов А. В. Ф.** Шпильгаген в оценке русской критики. [О творчестве нем. писателя]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 197—212.
82128. **Рогаль Н.** Писатель-коммунист. [К 50-летию со дня рождения Н. Д. Наволочкина]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 152.

82129. **Рождественская М. В.** О жанре «Слова о Лазаревом воскресении». — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 109—119.

82130. **Рыбакова Н. И.** Тема искусства в романе Д. Голсуорси «Собственник». (К проблеме конфликта). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 120—133.

82131. **Самохвалова В. И.** Роман О. Генри «Короли и капуста». — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 145, с. 102—110.

82132. **Смирнов И. П.** От сказки к роману. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 284—320.

82133. **Тарковский Р. Б.** К истории повествовательных форм русской басни XVII века. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 247—256.

82134. **Творогов О. В.** К истории жанра хронографа. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 203—226.

### 25.3.2 Фольклористика

**Земцовский И. И.** Песни, исполнявшиеся во время календарных обходов дворов у русских. — См. 79004.

82135. **Микушев А. К.** Семейно-бытовая лирика [в коми фольклоре]. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 46—57.

82136. **Плесовский Ф. В.** Космогонические мифы коми и удмуртов. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 32—45.

82137. **Рочев Ю. Г.** Детские «будильные» попевки. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 58—69.

82138. **Снесарев Г. П.** Три хорезмские легенды в свете демонологических представлений. — Сов. этнография, 1973, № 1, с. 48—59. Рез. на англ. яз.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

82139. **Арбузов Игорь.** «У обомшелой пристани...» — «Рыбновская, печаная, моя...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 12—13.

82140. **Баранов Евгений.** Нелетная погода. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 74—87.

82141. **Безуглов Анатолий, Кларов Юрий.** Покушение. Роман. — Октябрь, 1973, № 2, с. 83—139. Окончание. Начало: № 1.

82142. **Белоусов Иван.** «Я — россиянин...» Стихи. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 13.

82143. **Богданов Валентин.** Ночной полет. — Памяти строителя. — «Я сегодня верю в завтра...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 14—15.

82144. **Борисихин Федор.** Истукан. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 64—71.

82145. Григорьян Леонид. «Неправда, не закончено творенье...» — Окно. — «Там, за невидимой чертой...» — Из дневника. [Стихи]. — Звезда, 1973, № 2, с. 93.

82146. Губин Владимир. Пашня — «Я рисовал простым карандашом...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 106.

82147. Завьялова Светлана. Колонка на перекрестке. — Сухая трава [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 104—105.

82148. Заурих Алексей. «Звезду одичалая туча затмила...» — «Ты откуда и куда?..» — Из каспийского дневника. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 140—141.

82149. Зотов Владимир. Строка на передовой. — Летний сад. — Ярославна. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 78—79.

82151. Каганова Полина. Стихи в строю: Мое поколение. — «На берегу растут ромашки...» — «В войну — влюбляться глупо!..» — «Невский, Невский...» — «...И в самом деле — как светла...» — «Ветерок улется на полянке...» — Тишина. — Звезда, 1973, № 2, с. 94—95.

82152. Колычев Осип Яковлевич. Ведущий и ведомый. — О газете. — Осеннее поле. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 142—143.

82153. Кольцов Виктор. «В остров врезался снежным клином...» — «Отзвенело бабье лето...» — «Мой остров веселый...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 15—16.

82154. Лебков Евгений. Новые рассказы: Дикое мясо. — Уртай. — Марьенкин. — Старый мост. — Михаил Иванович. — Район реки Янтарной. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 88—103.

82155. Мандрик Александр. «В тайге охотник аккуратен...» — «Я личный раз к тебе не подойду...» — Поединок. [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 17—18.

82156. Матковский Виктор. Заявление. — «Нет! Не могу я быть спокойным...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 105—106.

82157. Наровчатов Сергей. Улица Станкевича. — Иван Грозный. — Письмо Георгию Суворову. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 77—78.

82158. Николаев Юрий. «Глухо гудит...» Стихи. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 18.

82159. Полянский Анатолий. Десять процентов надежды. Повесть. — Октябрь, 1973, № 2, с. 3—76.

82160. Репин Борис. Два года. — «Вдруг разразилась тишина...» — Благодарность. [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 19—20.

82161. Розен Александр. Разговор с другом. [Записки писателя]. Кн. 2. — Звезда, 1973, № 2, с. 24—92. Окончание. Начало: № 1. Кн. 1: № 1, 1970.

82162. Румянцев Андрей. Сыны полка. Стихи. — Октябрь, 1973, № 2, с. 79—80.

82163. Скуратов Михаил. «Краснояры — сердцем яры!» — «Неужели на меня смотрели...» — «Я помню лиственницу в инее...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 2, с. 23.

82164. **Тарасов Николай.** «О чем я думаю январским» — «Пошел Иван по дальним странам» [Стихи] — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 20—21.

82165. **Титов Александр.** Лето на водах. Повесть. Журн. вариант. — Звезда, 1973, № 2, с. 96—172. Окончание. Начало: № 1.

82166. **Халупский Игорь.** В доке. — «Как из благородного металла...» — Вечернее раздумье. [Стихи]. — Звезда, 1973, № 2, с. 22.

82167. **Чехов Ник.** «Их было больше...» — «Подарить вам песню?..» — «Ветви ветра струны натянули...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 2, с. 21.

82168. **Шведов Яков.** Сахалинская баллада. (Из родовой хроники). Стихи. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 72—73.

82169. **Шевелев Александр.** «Сойду с перрона...» — «Покой над речкой чуток...» — «Порою не хватает дня...» — «Укатилось за пашни светило...» — «Стоит Нева...» — «На побережье Финского залива...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 2, с. 20.

82170. **Шукшин Василий.** Рассказы: Ванька Тепляшин. — Гена Пройдисвет. — Версия. — Звезда, 1973, № 2, с. 3—19.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

82171. **Гуртуев Берт.** Недописанный стих. Стихи. Пер. с балкар.: Р. Казакова — Октябрь, 1973, № 2, с. 80.

82172. **Ким Цын Сон.** «На пвах сережки — нежные, мохнатые...» — «Зима здесь ранняя и долгая...» [Стихи сов. корейск. поэта]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 16—17.

82173. **Ругоев Яакко.** «Что за радость родиться мужчиной...» — «Играй, мой сын, сухой щепой...» — Когда падают осенние листья. — Черемуха. [Стихи карельск. поэта]. Пер с фин.: О. Шестинский. — Октябрь, 1973, № 2, с. 81—82.

82174. **Санги Владимир.** Беда и счастье Ньолгуна. Рассказ [нивх. писателя]. — Дальний Восток, 1973, № 1, с. 51—63.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

82175. **Бретаницкий Л. С.** К истории искусства мусульманских стран. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 10—18.

82176. **Ставиский Б. Я.** О характерных особенностях искусства кушанской Бактрии. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 75—83.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

82177. **Бальчунас В.** Творчество в массовом жилищном строительстве. [О проектах, разработанных архитекторами Ин-та проектирования гор. стр-ва ЛитССР]. — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 25—28.

82178. **Бархин Б., Степанян С.** Курский вокзал в Москве. [Реконструкция]. — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 4—11.

82179. **Булдаков Г. Н.** Совершенствование полносборного строительства — главный путь развития архитектуры Ленинграда. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 6—9.

82180. **Гозак А.** Финляндия строит. [О развитии фин. архитектуры. По материалам одноим. выставки. Москва. Окт. 1972 г.] — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 58—63.

82181. **Гольдштейн А. Ф.** О стиле архитектурного орнамента Дагестана. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 26—37.

82182. **Ибаков Б.** Планетарий в Махачкале. [Архит. решение]. — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 46.

82183. **Ионов И.** Проблемы развития Алма-Аты. [О проекте техн.-экон. основ генер. плана Алма-Аты]. — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 29—30.

82184. **Кириков Б. М.** Марьян Марьянович Перегаткович. [Из цикла «Мастера русской архитектуры»]. К 100-летию со дня рождения. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 30—31.

82185. **Короцкая А.** Двадцать пять лет архитектуры независимой Индии. — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 47—57.

82186. **Кошеленко Г. А.** Синтез искусств в зодчестве Средней Азии античного периода. (Некоторые вводные замечания). — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 38—47.

82187. **Лелеков Л. А.** Семантический параллелизм в [архитектурной] орнаментике Средней Азии, Закавказья и Древней Руси. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 48—59.

82188. **Матусевич Н. З., Товбин А. Б., Эрмант А. В.** Развитие блок-секционной системы: вариантность фасадов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 17—21.

82189. **Мельников Е.** Новая архитектура промышленного предприятия. — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 13—24.

82190. **Нарбаев Б.** Некоторые вопросы планировки и застройки центра Алма-Аты. — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 30—33.

82191. **Оглы Б. И.** Формирование городов Сибири в период индустриализации страны. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 59—65.

82192. **Орлов И. Б.** В ансамбле Приморской площади. Проект гостиницы «Интурист» на Васильев. о-ве. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 25—29.

82193. **Ступин В. А.** Развитие городов США: планы и действительность. Признания амер. специалистов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 1, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.

**Томилин В. Ф.** Личное подсобное хозяйство и планировка сел. — См. 81361.

82194. **Хан-Магомедов С. О.** Архитектурные школы Южного Дагестана. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 92—101.

82195. **Хачатрянц К.** Провода науки и правота практики. Заметки с науч. дискуссии «Жилище будущего». — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 43—45.

82196. **Шауфлер Г. В., Солтыс В. И.** Величина межмагистральных и приммагистральных территорий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 1, с. 53—58. Список лит.: 8 назв.

82197. **Шахназарова И.** Экологические проблемы формообразования жилища. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1973, № 2, с. 34—43.

### 28.3 Изобразительное искусство

82198. **Айвазян М. А.** Жанр натюрморта в советской армянской живописи. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 4—9.

82199. **Безносиков Я. Н., Пархачева Т. И.** Изобразительное искусство в Коми АССР в первые годы коммунистического строительства. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 156—165.

82200. **Вуич Л.** Счастливый талант. [О творчестве худож.-ил. В. М. Конашевича]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 2, с. 66—73 с портр.

82201. **Мокрецова И. П.** Материалы и техника армянской и грузинской средневековой книжной миниатюры на пергаменте. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 60—66.

82202. **Потапов И.** К вершинам культуры. [О развитии сов. многонац. изобразит. искусства]. — Художник, 1972, № 12, с. 4—11.

82203. **Рейнгардт Л.** Итог модернизма [в зарубежном изобразительном искусстве]. — Художник, 1972, № 12, с. 48—52.

82204. **Свет великой дружбы.** [Об интернационализме сов. изобразит. искусства. Статьи:] М. Алпатов; А. Яковлев; Л. Ланкинен; И. Клычев; А. Мунхалов; К. Тельжанов; С. Торлопов; В. Громько; Р. Ермолин; Э. Козлов; Х. Хушвахтов; Р. Нурмухаметов; Т. Лебедева. — Художник, 1972, № 12, с. 12—35.

82205. **Тамручи В.** Революцией рожденные. [О развитии сов. изобразит. искусства]. — Художник, 1972, № 12, с. 37—47.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

82206. **Газданова З. Т.** К вопросу о традициях в современном декоративном искусстве Северной Осетии. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 19—25.

82207. **Грибова Л. С.** Древние мотивы в меховой мозаике северных коми. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 86—96.

82208. **Натансон А. Л.** Принцип симметрии орнаментального ряда в армянском народном искусстве. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 67—74.

82209. **Тараян З. Г.** Армянские набивные занавесы из Индии. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 84—91.



82210. **Чирков Д. А.** О творчестве современных ювелиров селения Кубачи. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 6, с. 102—110.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

82211. **Батурич А.** Светлой памяти великого композитора. [О захоронении праха А. К. Глазунова в Александро-Невской лавре. Ленинград]. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 142—143.

82212. **Бэлза Игорь.** Чародей русской сцены. [К 100-летию со дня рождения Ф. И. Шаляпина]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 182—184.

82213. **Выго-Иванова И.** Новые пути жанра. [Музыка ленингр. композиторов для Оркестра рус. нар. инструментов им. Андреева]. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 15—19.

82214. **Горбачев Игорь.** Время созидать. [Заметки артиста Ленингр. театра драмы им. Пушкина]. — Октябрь, 1973, № 2, с. 187—196.

82215. **Гордейчук Н.** Вклад в многонациональную культуру. [О VIII пленуме правл. Союза композиторов Украины, посвящ. 50-летию образования СССР. Киев, 1972]. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 19—22.

82216. **К 100-летию со дня рождения Ф. И. Шаляпина.** [Статьи:] Е. Грошева. Гениальный музыкант. — Л. Лебединский. В творческой лаборатории. — И. Руммель. Триумф в Пскове. — И. Шаляпина. «Перикола». — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 64—82.

82217. **Карп П.** Испытание младшей музы. [Об искусстве балета]. — Звезда, 1973, № 2, с. 188—195.

82218. **На спектаклях театра** [оперы и балета «Эстония». Таллин. Статьи:] Д. Дараган. Радость открытий. — Р. Хаммер. «Театр — это современность». — М. Черкашина. Под знаменем добра. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 32—45.

82219. **Нагаев Ф.** Дела и заботы музыкантов Киргизии. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 23—25.

82220. **Настоящее и будущее народных инструментов.** [Статьи:] Ю. Шишаков; Ю. Казаков; А. Беляев. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 88—96.

82221. **Рождественский Г.** Высоковольтная передача. [О постановке балета Р. Щедрина «Анна Каренина» в Большом театре СССР]. Размышления по возвращении из театра. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 26—31.

82222. **Фрид Ю.** Осторожно: музыка! [Об использовании муз. произведений в драм. спектаклях]. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 52—56.

82223. **Хренников Т.** По ленинскому пути. [О расцвете нац. муз. культур]. Выступление на Объедин. пленуме творч. союзов СССР, посвящ. 50-летию образования Сов. Союза. Ноябрь 1972 г. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 2—6.

82224. **Чисталев П. И.** История собирания и изучения коми народных музыкальных инструментов и народной инструментальной музыки. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1972, № 13, с. 144—155. Библиогр. ссылки в тексте.

82225. Шнитке Ада. Детству, отрочеству, юности — посвящается. [О творчестве молодых ленингр. композиторов]. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 7—14.

82226. Ямпольский И. Поэт виолончели. [О творчестве Д. Шафрана]. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 83—88.

## 28.7 Кинематография. Фотография

82227. Бернштейн Н. Д., Высоцкий М. З., Коноплев Б. Н. Универсальный формат для фильмопроизводства. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 63—66. Рез. на англ. яз., с. 2.

82228. Комар В. Г. Проблемы долгосрочного прогноза развития техники кинематографии. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 3—10.

82229. Кухарская Э. И., Пронская Н. П. Эластичные материалы в фильмопроизводстве. [«Мосфильм»]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 70—72. Рез. на англ. яз., с. 2.

82230. Пирогов Г. П. Больше внимания кинодекорационному производству. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 67—69.

82231. Стогоненко В. В. Модели оптимального управления в АСУ «Кинофикация». — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 41—45. Рез. на англ. яз., с. 2.

82232. Чумакова И. Жанр держит экзамен. [О худож. фильме «Севиль» по одноим. опере Ф. Амирова. Авт. сценария В. Гориккер, А. Донатов, Т. Эйюбов. Режиссер-постановщик В. Гориккер. «Азербайджанфильм»]. — Сов. музыка, 1973, № 2, с. 56—60.

82233. Шабрин В. Организация технического обслуживания за границей советских кино- и фотоаппаратов. — Внешняя торговля, 1973, № 2, с. 38—40.

82234. Школьников С. С. Съёмочные аппараты, пленки и осветительные приборы в документальном кино. [Беседа с кинооператором С. С. Школьниковым. Записал Я. Л. Бутовский]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 1, с. 37—40.

## 29. РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

82235. Прохоров Г. М. Прение Григория Паламы «с хионы и турки» и проблема «жидовская мудрствующих». [С публикацией «Беседования Солуньского архиепископа Григория, еже сътвори с хионы и турки»]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 329—369.

82236. Салмина М. А. Дневник архимандрита Антонина (Капустина). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 420—430.

82237. Хахинов В. И. Особенности шаманизма как религии. — Учен. зап. кафедры педагогики и психологии Иркут. пед. ин-та иностр. яз., 1970, вып. 3, с. 57—91.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

**Везиров Х. Г.** Деятельность большевиков Баку по налаживанию издания своих печатных органов в 1917 году. — См. 79017.

82238. **Гусейнов А. А.** Из истории комсомольско-молодежной печати Азербайджана (1920 — июнь 1941 гг.) — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 142—161.

82239. **Гутман Д. С.** Парижская коммуна и русская журналистика 70-х годов XIX века. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 64. Серия ист. наук, № 11, с. 35—46.

82240. **Елкин И. И., Кулагин С. М., Сергеев В. В.** К 50-летию «Журнала микробиологии, эпидемиологии и иммунологии». — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 1, с. 3—9.

82241. **Кузьмина Л.** Перестройка профсоюзной периодической печати по ленинским принципам (в годы первой пятилетки). — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1971, вып. 6, с. 52—60.

82242. **На новые рубежи.** [Задачи журн. «Вопр. философии»]. — Вопр. философии, 1973, № 1, с. 3—13.

82243. **Самедов И. С.** Печать Азербайджана — надежный помощник партии в пропаганде ленинских идей дружбы и братства народов. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 198—213.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

82244. **Мазунин А. И.** Рукописные и старопечатные книги библиотек Алма-Аты и Фрунзе. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1972, т. 27, с. 445—449.

#### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

82245. **Поваркова Т. А.** Журналу «Человек и мировоззрение» — десять лет. [Обзор польск. журнала. С примеч. ред.] — Вопр. философии, 1973, № 1, с. 135—139.

#### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

82246. **Баскаков Э.** Фальшивая свобода. [О положении печати в США]. — Агитатор, 1973, № 4, с. 52—54.

82247. **Маленберг Е. В.** Патентно-лицензионная и конъюнктурно-экономическая информация в отраслевых изданиях [капиталистических стран]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 2, с. 32—34.

82248. **Пахомов Б. Я.** Проблемы изменения значения научных понятий. Обзор «Британ. журн. по философии науки». [1971 г.] — Вопр. философии, 1973, № 1, с. 140—144.



82249. Глущенко В. В. Литература по торфу. II квартал 1972 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1973, № 2, с. 31—32.

82250. Заяц-Комарова А. И. Библиографический указатель статей, опубликованных в «Геофизических сборниках» (1968—1972 гг.) — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 50, с. 81—95.

82251. Нагорнов К. И. Аннотированный указатель литературы о животном мире Пензенской области. — Геогр. сборник (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР), 1971, вып. 3, с. 102—110.

82252. Список литературы, изданной Институтом истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиалом Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС в период между XXIII и XXIV съездами КПСС (1966—1971 гг.) — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 30, с. 310—312.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 24 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматика и телемеханика. М., 1973. № 1.
- Автомобильные дороги. М., 1973. № 2 (374) (рц).
- Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. Таллин, 1971. Сб. 5. См. Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А. № 310.
- Агитатор. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- \* Аппаратура и методы радиоастрономических исследований. Тула. (Тульск. политехн. ин-т. Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1971. Вып. 1.
- Архитектура СССР. М., 1973. № 2.
- Бетон и железобетон. М., 1973. № 2 (215) (рц).
- \* Биология моря. Респ. межвед. сборник. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1971. Вып. 23. Вопросы экологии рыб. юж. морей; вып. 24. Планктон юж. морей.
- Бухгалтерский учет. М., 1973. № 2 (бф).
- Вестник машиностроения. М., 1973. № 2 (бф).
- \* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1971. № 53. Магнитноимпульсная обраб. металлов. Вып. 1.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1973. Т. 110 № 1.
- Внешняя торговля. М., 1973. № 2 (рц).
- \* Волжский математический сборник. Куйбышев. (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). 1971. Вып. 9. Серия: Дифференц. уравнения с частными производными, геометрия.
- Вопросы изобретательства. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- \* Вопросы оптимального программирования в производственных задачах. Воронеж. (Науч.-исслед. экон. ин-т Воронеж. гос. ун-та им. Ленинского комсомола). 1971. [Сб.] 4.
- Вопросы философии. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- \* Вопросы экономики Карачаево-Черкесии. Черкесск. (Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-т экономики, истории, яз. и литературы). 1971. Вып. 2.
- \* Вычислительная техника на морском флоте. Сборник науч. работ. Л. (Ленингр. высш. инж. морское училище им. адм. С. О. Макарова). 1970. Вып. 2.
- \* Географический сборник. Л. (Пенз. отд. Геогр. о-ва СССР). 1971. Вып. 3. Вопросы географии Пенз. обл. и методики географии.
- Геология нефти и газа. М., 1973. № 2.

- \* Геофизический сборник. Респ. междувед. сборник. Киев. (АН УССР. Серия «Теорет. и эксперим. геофизика»). 1972. вып. 50.
- Геохимия. М., 1973. № 2.
- Горный журнал. М., 1973. № 2 (рц). Дальний Восток. Хабаровск, 1973. № 1 (рц, бф).
- Дошкольное воспитание. М., 1973. № 2 (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1973. Т. 28 вып. 1 (рц, бф).
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1972. Т. 17 №№ 5, 6.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1973. № 1 (рц).
- Журнал прикладной химии. Л., 1972. Т. 45 вып. 11.
- Журнал технической физики. Л., 1973. Т. 43 вып. 2.
- \* Записки Башкирского филиала Географического общества СССР. Уфа. (Респ. дет. экокурс-туристская станция и Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). 1971. Вып. 8. Материалы по туристско-краевед. работе в школах Башкирии.
- Звезда. Л., 1973. № 2.
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1973. № 1 (рц).
- Из истории партийных организаций Урала и Западной Сибири. Тюмень, 1971. Вып. 7. См. Учен. зап. (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 173.
- Из истории Франции. Уфа, 1972. Вып. 4. См. Учен. зап. (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Вып. 64.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз.
- Серия наук о Земле. 1972. № 3 (рц).
- Серия физ.-техн. и мат. наук. 1972. № 3 (рф).
- Известия Академии наук СССР. Серия геол. М., 1973. № 2 (рц).
- Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Л., 1972. Т. 100.
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и разведка. М., 1973. № 2 (рц).
- Нефть и газ. Баку, 1973. № 1.
- Радиоэлектроника. Киев, 1972. Т. 15 № 12.
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1973. № 1 (рц).
- Физика. Томск, 1973. № 1 (128).
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1972. № 6.
- \* Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. Южно-Сахалинск, 1971. Т. 76.
- Каучук и резина. М., 1973. № 1 (рц).
- Клиническая медицина. М., 1973. Т. 51 № 1 (рц).
- Кокс и химия. М., 1972. № 12.
- Коммунист. Вильнюс, 1973. № 2 (584) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 4 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1973. № 2 (рц).
- Корма. М., 1973. № 1 (бф).
- Кучечно-штамповочное производство. М., 1973. № 2.
- Лабораторное дело. М., 1973. № 1.
- Ленинизм и проблемы управления социальными процессами. См. Труды (Калинин. политехн. ин-т).
- Магнитноимпульсная обработка металлов. Харьков, 1971. Вып. 1. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 53.
- \* Математическая физика и функциональный анализ. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1971. Вып. 2.
- Математические заметки. М., 1972. Т. 12 вып. 5, 6; 1973. Т. 13 вып. 2.
- Математический сборник. М., 1973. Т. 90 (132) вып. 2.
- \* Металлургия и металловедение чистых металлов. М. (Моск. инж.-физ. ин-т). 1971. Вып. 9.
- Метеорология и гидрология. М., 1973. № 2 (рц).
- \* Методы вычислений. Л. (Кафедра вычислит. математики и Вычислит. центр Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 7.
- Механизация и автоматизация горных работ. См. Сборник трудов (Караганд. науч.-исслед. проектно-конструкт. и эксперим. ин-т).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Микроэлектроника. М., 1973. Т. 2 вып. 1.
- Молочная промышленность. М., 1973. № 2.
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1973. № 2.
- Научно-технический сборник (Всесоюз. гос. проектно-изыскательский и

- науч.-исслед. ин-т «Энергосетьпроект»). М., 1972. Вып. 7.
- \* Научно-технический сборник по добыче нефти. М. (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). 1971. Вып. 41.
  - Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1972. Вып. 97. Технология и механизация разраб. угольных месторождений. Подготовит. и капит. работы.
  - \* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 37. Энерг. фак. Вопросы экон. эффективности в энергетике.
  - \* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 41. Вопросы истории рус. яз.
  - \* Научные труды (Перм. науч.-исслед. угольный ин-т). Пермь, 1971. Сб. 13.
  - \* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1971. Вып. 55. Науч. основы управления в колхозах. Нефтехимия. М., 1972. Т. 12 № 6.
  - Нефтяное хозяйство. М., 1973. № 2.
  - Новое время. М., 1973. № 7 (1445).
  - Огнеупоры. М., 1973. № 1 (бф).
  - Октябрь. М., 1973. № 2 (рц).
  - Партийная жизнь. М., 1973. № 4 (рц, бф).
  - \* Приборы и системы автоматик. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 17, 19.
  - Радиотехника. М., 1973. Т. 28 № 2.
  - Речной транспорт. М., 1973. № 2 (рц).
  - \* Самолестроение и техника воздушного флота. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 26.
  - Сборник научных работ (Ленингр. высш. инж. морское училище им. адм. С. О. Макарова). См. Вычислит. техника на мор. флоте.
  - \* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1971. Вып. 7. Лесоводство и лесомелиорация. (По итогам исследований за 1969 г.).
  - \* Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл.: Сборник науч. трудов НИИСМинтрансстроя. 1971. № 44.
  - \* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1971. № 34. Хим.-технол. фак. Химия и хим. технология.
  - \* Сборник научных трудов (Магнитогор. горно-металлург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск. 1971. Вып. 97. Вопросы технологии обогащения руд.
  - \* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 87. Геология и полезные ископаемые Урала и Приуралья.
  - Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1972. Вып. 1; 4. Ленингр. отд.-ние.
  - Сборник научных трудов ЦНИИСМинтрансстроя. — См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва).
  - \* Сборник трудов (Караганд. науч.-исслед., проектно-конструкт. и эксперим. ин-т «Гипроульгормаш»). Механизация и автоматизация горных работ. Караганда, 1971. Сб. 8.
  - \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). Л., 1971. Вып. 39. Вопросы повышения эффективности хоз. деятельности в торговле.
  - \* Сборник трудов (Липец. филиал Моск. ин-та стали и сплавов). Воронеж, 1971. Вып. 4. Качество чугунных литых труб и радиаторов.
  - \* Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1971. № 90. Кафедра железобетонных конструкций. Вып. 2. Пространств. работа железобетонных конструкций.
  - \* Сборник трудов (Хабар. политехн. ин-т). Хабаровск. — На последней странице назв.: Труды Хабар... 1971. Вып. 25. Науч.-техн. конф. Строит. механика и строит. конструкции.
  - Советская музыка. М., 1973. № 2.
  - Советская этнография. М., 1973. № 1 (рц).
  - Советские профсоюзы. М., 1973. № 4 (768).
  - Сообщения (Гос. музей искусства народов Востока). М., 1972. Вып. 6.
  - Стекло и керамика. М., 1973. № 1.
  - Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1973. № 1.
  - Теоретическая и математическая физика. М., 1973. Т. 14 № 2.
  - Техника и вооружение. М., 1973. № 2.
  - Техника кино и телевидения. М., 1973. № 1.
  - Технология нефтяного машиностроения. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т нефт. машиностроения).

Торфяная промышленность. М., 1973. № 2 (бф).

\* Труды Архангельского лесотехнического института им. В. В. Куйбышева. Архангельск, 1971. [Т.] 31. Вопросы теплообмена и аэродинамики в пром. теплотехнике.

\* Труды (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1971. Вып. 58. Некоторые вопросы теории и проектирования механизмов и машин, используемых на ж.-д. транспорте.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1972. Вып. 120. Проблемы нефтегазоносности глубокозалегающих горизонтов мезозоя Кавказа.

\* Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т нефт. машиностроения «ВНИИПТНефтемаш»). Технология нефтепромыслового машиностроения. М., 1972. Вып. 1.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-технологического института электроугольных изделий. М., 1972. Т. 2.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1972. Вып. 469. Повышение долговечности и эффективности использования маневровых тепловозов.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института льна. Торжок, 1972. Вып. 10. Экономика, механизация льноводства, первичная обраб. льна.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1972. Вып. 108. Значит. осадки теплого полугодия и вопросы методики их прогноза.

Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1972. Вып. 309. Тектоника и нефтегазоносность востока СССР (бф).

\* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1971. Т. 27 вып. 10. Снегоходные машины (Науч.-исслед. лаб. снегоходных машин).

\* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1971. Вып. 116. Строит. механика и мосты.

\* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1971. Вып. 46. Проблема происхождения структур Зап.-Сиб. плиты.

\* Труды института (Брян. ин-т трансп. машиностроения). Брянск, 1971. Вып. 23. Динамика подвижного состава ж. д. (Исследования методами моделирования).

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М., 1972. [Т.] 58. Динамика строит. и дор. машин.

Труды (Ин-т истории партии при ЦК КП Азербайджана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК МПСССР). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. [Т.] 30.

\* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 228. Структура и свойства жаропрочных сплавов.

Труды Института НКИ. См. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та.

\* Труды института «Средазгипроводхлопок». Ташкент, 1971. Вып. 1. Изыскания, расчеты и науч. исследования в проектах орошения и освоения земель.

Труды Института языка, литературы и истории. Сыктывкар. (Коми филиал АН СССР). 1972. № 13. Этнография и фольклор коми.

\* Труды Казанского сельскохозяйственного института им. М. Горького. Казань, 1971. Вып. 68. Повышение урожайности и улучшение качества зерновых и овощных культур в Татар. АССР.

\* [Труды] (Калинин. политехн. ин-т). Калинин. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 10 (23). Кафедра философии. Лениннизм и проблемы управления социальными процессами.

Труды Киргизского государственного университета. Серия юрид. наук. Фрунзе, 1972. Вып. 8.

\* Труды конференций по электронной технике. М., 1971. Вып. 12 (38). Актуальные проблемы развития микроэлектроники. Материалы 1-й науч. конф.

\* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по гидротехнике

- им. Б. Е. Веденева). — На корешке назв.: Труды совещ. по гидротехнике. 1971. Вып. 68. Фильтрация воды через бетон, бетонные конструкции и сооружения.
- \* Труды Ленинградского института водного транспорта. М., 1971. Вып. 90. Архитектура и проектирование судов.
- \* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1971. № 148. Вопросы управления процессами. Ч. 1.
- \* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1970. Вып. 8. Материалы электронной техники.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 387. Вопросы трансп. механики.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1972. Вып. 79. Структура термодинам. параметров в свободной атмосфере.
- \* Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти). М., 1971. Вып. 4 (7). Часы и часовые механизмы.
- \* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та...; на корешке: Труды НКИ. 1971. Вып. 50. Строит. механика судовых машин.
- \* Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск, 1970. Т. 12 вып. 9. Основные вопросы освоения орошаемых земель.
- \* Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 71. Прикл. физика и математика.
- \* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 45. Профилактика заболеваний с.-х. животных и птиц.
- Труды Отдела древнерусской литературы. Л. (Ин-т рус. литературы (Пушкинский Дом) АН СССР). 1972. Т. 27. История жанров в рус. литературе X—XVII вв.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 212. Элементы радиотехн. устройств.
- \* Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина). Ташкент, 1971. Вып. 127. Орошение, эксплуатация гидромелиоративных систем.
- \* Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л. — На колонтит.: Труды Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т. 1971. № 14. Физ.-мат. науки.
- \* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа. 1971. Вып. 127. Материалы по литологии Сибири.
- Труды совещаний по гидротехнике. См. Труды координац. совещ. по гидротехнике.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1972. Вып. 58 [сб.] 1. Обеспечение устойчивости склонов и откосов при стрве автомоб. дорог; вып. 59. Совершенствование конструкций железобетонных мостов и труб на автомоб. дорогах.
- Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент, 1972. Вып. 19. Вопросы физиологии и удобрения хлопчатника.
- \* Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 310. Автомоб. дороги. Автомоб. транспорт. Сб. 5.
- \* Труды (Укр. науч.-исслед. гидротехнол. ин-т). М., 1971. Вып. 99. Физика облаков и активных воздействий.
- \* Труды Управления геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия. М., 1971. Вып. 4.
- \* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа. 1971. Вып. 23. Философия, история КПСС, полит. экономия.
- \* Труды учебных институтов связи. Л., 1971. Вып. 53.
- Труды Хабаровского политехнического института. См. Сборник трудов (Хабар...)
- \* Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова). Харьков, 1971. Вып. 136. Вопросы прочности и эксплуатации ж.-д. пути.
- \* Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1971. Т. 7 вып. 1. Землеустройство и планировка с.-х. рай-



- онов и насел. мест сев. обл. Казахстана.
- Труды Центрального научно-исследовательского дизельного института. Л., 1972. Вып. 65.
- \* Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Буниатзаде). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1970. № 3-4.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — Назв. «Учен. зап.», номер выпуска, назв. и номер серии указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 64. Серия ист. наук. № 11. Из истории Франции. Вып. 4.
- \* Ученые записки (Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Серия: «Ботаника». Владимир, 1971. Вып. 2.
- \* Ученые записки (Выш. школа профдвижения ВЦСПС). М., 1971. Вып. 6.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1971. Вып. 145. Рус.-зарубеж. лит. связи.
- \* Ученые записки (Иркут. гос. пед. ин-т). Иркутск. — Назв.: «Учен. зап.» ... назв. серии, номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 46. Серия политэкон. Теорет. вопросы соц. стр-ва.
- \* Ученые записки кафедры педагогики и психологии. Иркутск. (Иркут. пед. ин-т иностр. яз. им. Хо Ши Мина. Головной Иркут. пед. ин-т). 1970. Вып. 3.
- \* Ученые записки (Куйбышев. план. ин-т). Куйбышев, 1971. Вып. 21. Кафедра экономики и организации сельск. хоз-ва. Вопросы повышения эффективности обществ. с.-х. производства.
- \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 451. Исследования по рус. яз.
- \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 474. Кафедра иностр. яз. гуманитар. фак. Вопросы лексики и грамматики иностр. яз.
- \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1971. Т. 61. Вопросы герм. филологии.
- \* Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 301. Новая и новейшая история. Вып. 1. Сборник спецкурсов кафедры новой и новейшей истории.
- \* Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т). Рязань, 1971. Т. 98. Вопросы рус. языкознания; т. 124. Движения в обобщ. дифференц.-геометр. пространствах. — Т. 98. Назв. «Учен. зап...» указ. на обороте тит. л.; т. 124 место изд. Пенза; надзаг.: и Пенз. пед. ин-т им. В. Г. Белинского.
- \* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т. Тюмен. гос. пед. ин-т). Тюмень. 1971. Сб. 173. Из истории парт. организаций Урала и Зап. Сибири. Вып. 7.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1972. № 12; 1973. № 1 (6р).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1973. № 1.
- Химия природных соединений. Ташкент, 1972. № 6.
- Художник. М., 1972. № 12.
- Цветные металлы. М., 1973. № 1 (рц).
- Цемент. Л., 1973. № 1 (рц).
- Шахтное строительство. М., 1973. № 2 (рц).
- Экономика строительства. М., 1973. № 2 (рц).
- Электричество. М., 1973. № 2 (рц).
- Электротехника. М., 1973. № 2.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 78906-07, 78912, 78914-15, 78920-24, 78927, 78930-31, 78933-34, 78936-40, 78945-50, 78952-55, 78960, 78962-64, 78978, 78980-84, 78986, 79019, 79021, 79023, 79027, 79041, 79052, 79073, 79082-83, 79085, 79088, 79090-91, 79093-94, 79110, 79138, 79146-49, 79151, 79157-59, 69162, 79165-68, 79171-72, 79174-75, 79180-84, 79186-87, 79189-91, 79197, 79202, 79210-13, 79215, 79219-20, 79223-24, 79227-34, 79237, 79244, 79246-51, 79254, 79258-60, 79264, 79266-67, 79269-72, 79275-76, 79278, 79280-84, 79287, 79293, 79302, 79304-06, 79308, 79312, 79314, 79317, 79320-21, 79323, 79326-27, 79331, 79333, 79335, 79337, 79346-49, 79352-53, 79355, 79357-58, 79361-65, 79367-70, 79380-81, 79385, 79389-91,

79397-99, 79406, 79417, 79419, 79422,  
79443, 79445, 79447, 79457-58, 79467,  
79469, 79473-74, 79480, 79482, 79484,  
79549, 79556, 79642-43, 79649,  
79657, 79660, 79663, 79666-68,  
79670, 79672-75, 79677-79, 79681,  
79686-89, 79695, 79697, 79700,  
79703, 79706-08, 79712-13, 79724-28,  
79731-32, 79734, 79736, 79738, 79744,  
79747-51, 79753, 79758-62, 79765-66,  
79768, 79770, 79779-81, 79785-86, 79795,  
79799, 79802-03, 79805-08, 79810, 79816,  
79824, 79826, 79831-32, 79834, 79836,  
79839, 79841, 79843, 79849-51, 79860-62,  
79865-66, 79868-69, 79871, 79878-81,  
79884, 79886-89, 79892-93, 79895-98,  
79900-910, 79912-13, 79915-36, 79939,  
79941-42, 79944-46, 79948-55, 79958,  
79960-69, 79971-73, 79975-79, 79981-83,  
79985-87, 79990, 79992-95, 79999-80002,  
80004-08, 80010-15, 80017-20, 80022-  
28, 80033-34, 80036-38, 80046, 80048-  
49, 80063-68, 80071-72, 80075-77, 80079,  
80081-82, 80085-87, 80090-91, 80095,  
80098, 80101-02, 80104, 80108, 80112-14,  
80119, 80127, 80129, 80132-33, 80135-  
36, 80138-39, 80143, 80146, 80150, 80155-  
56, 80158, 80161-63, 80165, 80167-68,  
80171-73, 80175, 80177-80, 80183, 80185,  
80188, 80190, 80192, 80195-96, 80200-  
02, 80205-08, 80211-12, 80214, 80217-  
20, 80222, 80225-28, 80230, 80233, 80235-  
36, 80238-46, 80248-49, 80254-56, 80258-  
63, 80286-87, 80305-07, 80313, 80320,  
80330, 80334, 80347, 80349-50, 80352,  
80358, 80365, 80367-68, 80375, 80385,  
80388, 80393, 80398-99, 80403, 80409,  
80412, 80414, 80422, 80424, 80427-28,  
80434-38, 80441-43, 80446, 80449-50,  
80453, 80455, 80457, 80461-63, 80469,  
80472, 80475-77, 80479, 80481, 80483,  
80485, 80487-89, 80493, 80496, 80498-  
500, 80502, 80505, 80509, 80514, 80516-

17, 80519, 80522, 80528, 80530, 80534-36,  
80540, 80542-43, 80545, 80547-50, 80553-  
55, 80557, 80559, 80563-64, 80566-69,  
80571, 80573-74, 80576-77, 80579, 80581-  
82, 80585-86, 80604, 80638, 80657, 80659-  
60, 80664, 80667-69, 80671-79, 80681-  
83, 80685-92, 80695, 80697-98, 80700-  
01, 80705-13, 80716, 80718-19, 80721-  
23, 80740-46, 80749, 80753-54, 80760,  
80764-65, 80771-72, 80776-79, 80783,  
80786-88, 80791, 80794, 80796-98, 80803-  
04, 80808, 80812, 80814, 80817-18, 80819-  
21, 80823-24, 80829-31, 80833, 80835-37,  
80839, 80841-44, 80848, 80851-54, 80873,  
80880, 80889-90, 80895-, 80901, 80903,  
80905-06, 80908-12, 80914-18, 80920-24,  
80927, 80929, 80933, 80939-40, 80949,  
80952-54, 80957, 80965, 80968-69, 80971-  
73, 80975-77, 80981, 80987, 80993-94,  
80997-99, 81001, 81005, 81007, 81011,  
81013-14, 81019, 81026, 81029-61, 81079,  
81081, 81092, 81104-05, 81110, 81170,  
81209-10, 81213, 81216-18, 81221-22,  
81230, 81257, 81259, 81261, 81265, 81268,  
81271, 81273, 81277, 81280, 81282, 81290,  
81300-03, 81334-65, 81367, 81370, 81372,  
81376, 81378-88, 81389-416, 81418-31,  
81443, 81460, 81464, 81485-86, 81488,  
81490-515, 81517-18, 81520-35, 81537-43,  
81545-64, 81568-69, 81571, 81579, 81582-  
84, 81587-91, 81594-95, 81597-608, 81613-  
14, 81618-19, 81621-29, 81634-35, 81638-  
40, 81642-68, 81670, 81685, 81687, 81689,  
81708, 81710, 81712, 81714-16, 81718-  
21, 81724, 81726, 81729, 81731, 81734,  
81738, 81742-43, 81746, 81748, 81750,  
81752, 81757, 81759-62, 81765-66, 81769-  
70, 81772-76, 81778, 81780-85, 81787-91,  
81793, 81795-97, 81801, 81803-05, 81807-  
24, 81826, 81975, 81979-85, 81996-82010,  
82012, 82015, 82019-54, 82056-64, 82066-  
88, 82101, 82103, 82107-08, 82115,  
82237, 82241, 82250-51.

ПОПРАВКА

№ ле- тописи	№ записи	Напечатано	Следует
22	72348	К итогам XVII сессии...	К итогам XXVII сессии...

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

97-1

6/99

2798

40 коп.

ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

70487

ГОС РЕСП В-КЕ

70487

1-12

6 ЭКЗ

Ж

