

# Ա ԵՏՕՓԻՏԻՍԻ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿԱԼ ՏՏԱԿԵՐԻ

1976

38

(119400—122764)

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

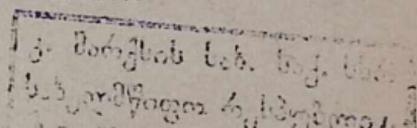
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**38**

**1976**

(119400—122764)

Москва 1976  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



406073

# 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	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	16
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	17
11	Военная наука. Военное дело	20
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	22
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	22
15	Естественные науки	23
16	Техника. Промышленность	94
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	149
18	Транспорт	172
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	182
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	183
23	Физическая культура. Спорт	205
24	Культура. Образование	206
25	Филологические науки	212
26	Художественная литература. Фольклор	213
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	218
29	Религия. Атеизм	222
30	Печать. Книговедение	222
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 38 «Летописи журнальных статей»	223
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	227

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 16/VIII 1976 г.	Подписано к печати 15/IX 1976 г.
Формат бум. 60×90 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	Типографская № 3 Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,85
Тираж 4 600 экз.	Заказ 1219 Цена 78 коп.

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

119400. Длубек Р., Левиова С. З. Сокровищница идей научного коммунизма. [К выходу в свет 1-го и 2-го томов Полного собрания сочинений К. Маркса и Ф. Энгельса, подгот. Ин-тами марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и ЦК СЕПГ]. — Вopr. истории, 1976, № 5 ©, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

119401. Олесич Н. Я. Борьба В. И. Ленина против правого и «левого» оппортунизма в российском студенческом движении накануне первой русской революции. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 29—45.

119402. Ольховский Е. Р. Книга В. И. Ленина «Что делать?» — первый марксистский очерк истории петербургской социал-демократии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 3—17.

119403. Харабуга Г. Д. Влияние идей В. И. Ленина на развитие теории и практики физического воспитания. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 5—8. Список лит.: 13 назв.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

119404. Коршунов И. Страничка из протокола. [О беседе В. И. Ленина с пред. Рязан. губисполкома М. Н. Шабулиным. 1919 г.] — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 73—75.

119405. Костин Александр. На памяти семьи Заверткиных. [К биогр. В. И. Ленина]. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 148—151.

119406. Орлов В. С. Партия большевиков и создание Советского правительства во главе с В. И. Лениным на II Всероссийском съезде Советов. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 45—62.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

Гольдштейн Э. Н., Киселев В. П. Итоги одного опроса. — См. 122518.

Лушников А. М. О преемственности в преподавании общественно-политических дисциплин в средней школе и вузе. — См. 122527.

119408. Муратов Х. М. Место общественных наук в учебном плане и их роль в подготовке и воспитании экономических кадров. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 3—15.

Хильченко М. П. Об оценке знаний по общественным наукам [в школе и вузе]. — См. 122540.

### 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

#### 3.2.1 Философия

119409. Веретенникова Л. М. Эпистемологические принципы Гастона Башляра. [Франц. философ. 1884—1962]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 2 ©, с. 76—84. Библиогр. ссылки в тексте.

##### 3.2.1.1 История философии

119410. Данков Е. Симметрия, отражение, развитие. Пифагорейская модель динамической гармонии мира. [Статья из Болгарии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 2 ©, с. 42—50.

119411. Земляной С. Н. Общество — культура — философия в переписке Вильгельма Дильтея и П. Йорка фон Вартенбург. [XIX в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 2 ©, с. 85—94.

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

119412. Чумачев В. К. О категории «социальное взаимодействие». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 2 ©, с. 15—24.

#### 3.2.2 Научный коммунизм

119413. Интернационализм — боевое оружие революционных сил. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 3—11.

119414. Кирюхов Э., Резников Л. Политико-экономические проблемы научно-технической революции. [Всероюз. теорет. конф. Москва. 1975]. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 121—127.

119415. Семенов В. Сближение города и деревни на этапе развитого социализма. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 31—38.

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

119416. Миронова З. Тщетные потуги «советологии». — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 88—95.

#### 3.2.3 Логика

119417. Перминов В. Я. Об адекватном определении причинной связи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 2 ©, с. 25—33.

#### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

119418. Столбун Е. Б. Проблема социализации и символический интеракционизм Дж. Г. Мнда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 2 ©, с. 67—75. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.4 Психология

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

119419. Смирнов А. Память и пути ее укрепления. — Полит. самособразование, 1976, № 5 ©, с. 105—113. Список лит.: 6 назв.

119420. Яковлев В. А. Проблема интуиции и операциональная концепция интеллекта Жана Пиаже. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 2 ©, с. 57—66. В огл. авт.: В. Я. [!] Яковлев.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

119421. Клепач Н. Экономические знания — всем соревнующимся. — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 28—31.

### 4.2 Политическая экономия

119422. Кошурникова В., Березовская Т. Курсовая работа [по политической экономии] как один из элементов учебного процесса. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 111—113.

119423. Худоков А. Планомерная организация общественного производства и бессилие ее ревизионистских критиков. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 101—110.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

119424. Кондрашов В. О способе соединения работников социалистического общества со средствами производства. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 31—42.

119425. Файнбург З., Козлова Г. Становление нового исторического типа труда. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 19—30.

### 4.3 История экономических учений

119426. Назаров А. Теоретическая система Адама Смита. (К 200-летию со дня выхода в свет «Исследования о природе и причинах богатства народов»). — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 90—100.

### 4.4 Мировая экономика

119427. Иванов А., Полежаев В. Проблемы международной торговли сырьем : актуальность и поиски решения. — Внешняя торговля, 1976, № 5 ©, с. 36—43.

### 4.4.1.1 Экономика СССР

119428. Ключек В. Внешняя торговля СССР на рубеже десятой пятилетки. — Внешняя торговля, 1976, № 5 ©, с. 2—9.

119429. Крайнев Н. Советско-канадская торговля. — Внешняя торговля, 1976, № 5 ©, с. 50—52.

119430. Мужецкий В. Совершенствование нормирования расхода материалов на ремонт основных фондов. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 21—29.

119431. Онищенко А., Стабровский Г. О порядке применения наценок и скидок [в снабженческо-сбытовых организациях]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 84—88.

119432. Петров Н. Что показывают показатели. [О совершенствовании системы экон. показателей и отчетности]. — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 19—27.

119433. Протопопов В., Надточей А. Хозяйственный расчет в объединениях. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 82—88.

119434. Проценко О., Соловейчик Д. Многоцелевой подход при формировании прямых длительных хозяйственных связей. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 63—71.

119435. Ратнер М. Л. Определение влияния проводимых мероприятий по стандартизации и управлению качеством на результаты работы предприятий и эффективность общественного производства. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 85—86. Окончание. Начало: № 4.

119436. Симаков В., Чеклин В. СССР — Великобритания. Сотрудничество расширяется. — Внешняя торговля, 1976, № 5 ©, с. 45—49.

119437. Скаржинский М. Продолжение процесса производства в сфере потребления. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 51—57.

Смирнов А. Политика КПСС и развитие материальных условий образа жизни. — См. 119506.

119438. Уткин Э. Как сравнивать работу смежников? — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 32—34.

119439. Чернышев И. Экономическое и техническое сотрудничество СССР и МНР. — Внешняя торговля, 1976, № 5 ©, с. 10—14.

119440. Шершнев Е. С. Советско-американское экономическое сотрудничество: проблемы и перспективы. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 3—11.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

119441. Нурбагандов А. Крупный резерв экономии. [О создании автоматизир. системы нормативов]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 10—15.

#### 4.4.1.14 Труд

119442. Баскова В. Методические советы — школам [коммунистического труда]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 7 ©, с. 20—21.

119443. Валитов М. Пришла пора зрелости. (О работе науч.-метод. советов по соревнованию). — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 61—63

119444. Дьяченко Вит. Решающее условие роста производства. [О повышении производительности труда]. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 76—81.

119445. Романюк В. Встречный: время анализа. [Вопросы встречного планирования]. — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 90—94.

119446. Столяр И. Наставничество: основные требования к организации. — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 35—37.

119447. Харченко В. Кто же лучший мастер? [По материалам социол. исследования по изучению роли мастера в организации соц. соревнования]. — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 65—68.

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

119448. Азамкулов Х. Экономическая интеграция союзных республик и выравнивание уровней их развития. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 58—63.

119449. Джапаридзе Е. Планирование — на уровень новых задач. [ГССР]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 7 ©, с. 9—10.

119450. Ермин Л. На уровень современных задач. [О работе организаций матер.-техн. снабжения Пенз. обл.] — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 3—9.

119451. Сабанеев С. Н. Шаги саженьи. [Основные направления развития нар. хоз-ва Рост. обл. в десятой пятилетке]. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 156—165.

119452. Рубэн Ю. Республика в десятой пятилетке. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 10—19.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

119453. Ключко А. Совершенствование внутренней торговли в Польской Народной Республике. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 49—52.

119454. Муг Герхард. Источник успеха — творческая инициатива масс. [Статья из ГДР]. — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 86—89.

Чернышев И. Экономическое и техническое сотрудничество СССР и МНР. — См. 119439.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

Волков Н. Империализм и развивающиеся страны: эволюция экономических отношений. — См. 119459.

119455. Дроздова Н. К вопросу о национальном механизме воспроизводства [в развивающихся странах]. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 83—89.

119456. Лось А. Проявления общего кризиса капитализма в «третьем мире». — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 74—82.

119457. Сиденко В. Тенденции индийской экономики. — Новое время, 1976, № 15, с. 13.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

119458. Безыменский Л. Рабство XX века? [Об использовании труда иностр. рабочих в ФРГ.] Докум. очерк. — Новое время, 1976, № 15, с. 22—25. Продолж. следует.

119459. Волков Н. Империализм и развивающиеся страны: эволюция экономических отношений. — Внешняя торговля, 1976, № 5 ©, с. 26—34.

Крайнев Н. Советско-канадская торговля. — См. 119429.

119460. Маклярский Б. И. Экологический кризис и государственно-монополистический капитализм. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 12—24.

119461. Моделевский М. Ш., Салманов Ф. К. Нефтегазовые ресурсы США. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 121—127.

Симаков В., Чекин В. СССР — Великобритания. — См. 119436.  
Шершнев Е. С. Советско-американское экономическое сотрудничество: проблемы и перспективы. — См. 119440.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.1 Общие вопросы

119462. Сахаров А. М. О некоторых методологических вопросах на XIV Международном конгрессе историков (заметки делегата). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 3 ©, с. 3—22.

### 5.2 Всеобщая история

119463. Галкин И. С. Основные проблемы преподавания всеобщей истории в университетах СССР. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 141—148.

119464. Самаркин В. В. «Черная смерть» по данным современной зарубежной литературы. [О социальных причинах эпидемий чумы в средневековом европ. обществе]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 3 ©, с. 69—80. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.3 История СССР

119465. Айплатов Г. Н. Сподвижники Разина в лесном Заволжье. [1670—1671 гг. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 132—140.

119466. Алексеенко Н. В. Был близок с А. И. Ульяновым. [К биогр. Н. Э. Ватсона]. — Простор, 1976, № 4 ©, с. 96—107.

Арш Г. Л. Иоани Каподистрия в России. — См. 119475.

119467. Власенко К. И. Идеология декабристов в освещении французской буржуазной историографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Филология, 1976, № 2 ©, с. 51—56.

119467а. Галязимов Борис. Тобольская ссылка Ганнибала. [1727—1730 гг.] — Урал, 1976, № 5 ©, с. 146—147.

Лебедев К. М., Коваль А. Е. Роль «Правды» в организации социалистического соревнования в годы первой пятилетки (1928—1932 гг.) — См. 122759.

Подболотов П. А. Разоблачение «новой экономической программы» правых эсеров на страницах партийно-советской печати (1921—1923 гг.) — См. 122760.

119468. Романов В. Ф. О социально-экономической основе российской самодержавия эпохи империализма. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 20—36. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

119469. Рыкалов В. С. Ленинский Декрет о мире во французской литературе. [Обзор]. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 188—195. Библиогр. ссылки в тексте.

119470. Шкаренков Л. К. Белая эмиграция: агония контрреволюции. [1920—1924 гг. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 100—120. Библиогр. ссылки в тексте.

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

119471. Ионов И. Н. Зубатовщина и московские рабочие в 1905 г. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 3 ©, с. 54—68.
119472. Орудина Людмила. К 200-летию г. Ставрополя. Ист. хроника. Ставрополь — губернский центр. [1847—1894 гг.] — Ставрополье, 1976, № 1 ©, с. 57—61. Продолж. Начало: № 4, 1974.
119473. Романюк С. К. Улица Богдана Хмельницкого. [Москва. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 210—215.
119474. Стродс Х. П. Торговое земледелие в Латвии в первой половине XIX века. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 37—48. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

### 5.2.4 История зарубежных стран

- 119474а. Айрапетов А. Г. Общественно-политические взгляды Эрвина Сабо в освещении социал-демократической и коммунистической литературы Венгрии. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 3 ©, с. 36—53.
119475. Арш Г. Л. Иоанн Каподистрия в России. [Гос. и полит. деятель Греции. 1776—1831]. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 49—65. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.
119476. Ейне А., Владыкин В. Е. Радуга над Франкенхаузенем [Из истории Великой крестьянской войны в Германии 1524—1526 гг.] — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 215—220.
119477. Невлер В. Е. Политическая борьба в Венеции в первые месяцы республики 1848 года. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 84—99. Рез. на англ. яз., с. 223.
119478. Силин А. С. Революционная пропаганда среди русских военнопленных в Японии (1905—1906 гг.) [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 121—131.

### 5.3 Археология. Этнография

119479. Чивкуль Э., Заварина А. Всесоюзная конференция, посвященная этнографическому изучению современности. [Нальчик. 1975]. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 146—149.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

119480. Алексеев В. КПСС — вождь, организатор и воспитатель советского народа. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 20—27. Великая сила интернационализма. — См. 119545.
119481. XXV съезд КПСС и советское правопедение. [Ред. статья]. — Изв. вузов. Правопедение, 1976, № 2 ©, с. 7—19. Рез. на англ. яз., с. 145.
- Чуксеев В. Я. Отклики в Соединенных Штатах на XXV съезд КПСС. — См. 119570.

#### 6.2.1.2 История КПСС

119482. Азербайев Э. Г. Становление и развитие трудовых традиций рабочего класса Тувы в период социалистического строительства (1944—1958 гг.) [Руководящая роль парт. организаций]. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 112—124. В оргл. авт.: Э. Т. Азербайев.

119483. **Веселова А. Б.** К вопросу об освещении деятельности большевистской партии в Февральской буржуазно-демократической революции в России. (Литература 1950-х — 1970-х гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 187—191.
119484. **Герман К. В.** Опыт работы партийных организаций Восточной Сибири по вовлечению комсомольцев в партию в годы социалистической индустриализации и коллективизации сельского хозяйства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 64—76.
119485. **Исаев Ю. К.** Из опыта лекционной работы партийных организаций Восточной Сибири по патриотическому воспитанию трудящихся в годы Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 84—97.
119486. **Крейдлина Л. М.** К вопросу о деятельности петербургской организации большевиков в январские дни 1905 г. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 166—170.
119487. **Круглова Л. Н.** Марксистско-ленинское просвещение коммунистов Ленинграда в годы первой послевоенной пятилетки (1946—1950 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 138—150.
119488. **Кузнецов Л. Л.** Забайкальский казак в Государственной думе. [О деятельности рев. социал.-демократа А. А. Волошникова]. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 51—63.
119489. **Кузнецова Л. С.** Партийное строительство на основе Устава, принятого XVIII съездом ВКП(б) (на материалах Ленинградской партийной организации). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 122—138.
119490. **Лихатин Л. М.** Из опыта работы партийных организаций Восточной Сибири по повышению трудовой активности колхозного крестьянства в годы второй пятилетки. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 77—83.
119491. **Максимова В. Е.** Разработка Н. К. Крупской вопросов молодежного движения в 1917 г. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 170—175.
119492. **Носач В. И.** Борьба Коммунистической партии за перевод промышленности на мирное производство и ликвидацию безработицы в Петрограде (октябрь 1917—1918 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 62—80.
119493. **Очерки истории Коммунистической партии Латвии.** Ч. 3. Гл. XIX. Коммунистическая партия Латвии в период упрочения и развития социализма в республике (1951—1958 гг.) — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 56—73. Окончание. Начало: № 10.
119494. **Очерки истории Коммунистической партии Литвы.** Т. 2 (1920—1940 гг.) Гл. 4. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 5 ©, с. 88—104. Продолж. Начало: № 1, 1975.
119495. **Пулатова З. Н.** Роль политико-просветительных учреждений в ликвидации неграмотности женщин Дагестана (1920—1930 гг.) — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 1, с. 26—32. Рез. на азерб. яз.
119496. **Ряскин Н. Д.** Программа РСДРП — первая марксистско-ленинская программа партии нового типа. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 17—29.
119497. **Савельев П. М.** Из опыта преподавания курса истории КПСС с учетом профиля ВУЗА (по материалам факультета химической технологии и металлургии СЗПИ). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 191—196.

119498. Ткачева М. А. Работа англо-американской группы РКП(б) на фронте и среди военнопленных (1918—1920 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 80—92.

119499. Федотов Н. Н. Борьба большевиков Восточной Сибири с эсерами за революционное воспитание крестьянских масс в период первой русской революции. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 37—50.

119500. Шведов В. Н. Агитационно-массовая работа Севастопольской партийной организации в период обороны города (1941—1942 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 175—181.

119501. Шершнева А. С. Деятельность революционных социал-демократов Восточной Сибири по руководству общественно-политическим движением учащихся в 1895—1904 гг. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 20—36.

119502. Широков А. И. Литература по методике преподавания истории КПСС, изданная в 1957—1974 гг. [Обзор]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 3 ©, с. 23—35. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

119503. Водолазский Н. Закон жизни партии. [О принципах централизма и демократизма]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 90—92.

119504. Ястребов П. Организация работы парткома, партбюро. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 61—67.

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

119505. Бондаренко Ф. Партия — руководящая и организующая сила коммунистического строительства. — Сов. профсоюзы, 1976, № 7 ©, с. 18—20.

119506. Смирнов А. Политика КПСС и развитие материальных условий образа жизни. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 49—58.

119507. Федоренко Н. Единство социально-экономической и научно-технической политики КПСС. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 12—21.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

119508. Эдинг В. П. Героические традиции Коммунистической партии и советского народа — важнейшее средство коммунистического воспитания трудящихся. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 3—19.

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

119509. Абидов Ю. З. Коммунистическая партия Узбекистана — организатор активного участия масс в охране социалистической законности и общественного порядка. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 74—82.

119510. Аваков С. Выполняя предложения коммунистов. [Из опыта работы цеховой парт. организации филиала фирмы «Малика»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 54—57.

119511. Айзилниек И. Социалистическому соревнованию — новый размах. [Руководящая роль Елгав. гор. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 28—34.

119512. Атамирзаев К. Организаторская работа партии по развитию печати и повышению ее воспитательной роли. [УзССР]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 126—157.

119513. Бегалиев Н. Деятельность партийных организаций Узбекистана по трудовому воспитанию учащихся профессионально-технических учебных заведений. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 110—116.

119514. Голубев Г. И. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по повышению культурно-технического уровня рабочих в 1959—1965 гг. (На материалах Бурят. АССР, Иркут. и Чит. обл.). — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 125—138.

119515. Дашкевич Л. В. Из опыта воспитательной работы на традициях партии и народа в новых городах Восточной Сибири во восьмой пятилетке. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 150—160.

119516. Зелин И. А. От съезда к съезду. [Деятельность парт. организации АН ЛатвССР в период между XXIV и XXV съездами КПСС]. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 3—7.

119517. Изучаем наш партийный съезд. [Пропаганда материалов XXV съезда КПСС. Статьи:] Н. Кудряшова. Все силы — на выполнение заданий пятилетки. — О. Зайцев. Глубоко, вдумчиво, ответственно. — М. Джалилов. В нашем городе на Каспии. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 95—103.

119518. Исмагуллаев Х. Из опыта работы партийных организаций Узбекистана по идейно-политическому воспитанию педагогических кадров. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 83—90.

119519. Казаков В. Д. Из опыта работы партийных организаций Узбекистана по повышению роли народного контроля в воспитании трудящихся в духе экономии и бережливости. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 99—109.

Карпов Евгений. Год без весны. — См. 122618.

119520. Кикило И. Мобилизующее слово. [Агит.-массовая работа по обеспечению гласности соц. соревнования в ходе жатвы. Краснодар. край]. — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 38—42.

119521. Коротков А. И. Подъем сельского хозяйства — постоянная забота ленинградских коммунистов. — Учен. зап. кафедр. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 150—165.

119522. Лейпус В. Для всенародной аудитории. [Деятельность парт. организации Гос. ком. Совета Министров ЛитССР по телевидению и радиовещанию]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 5 ©, с. 27—31.

119523. Милов И. С. Из опыта работы партийных организаций Восточной Сибири по воспитанию молодежи на боевых традициях в годы Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 98—111.

119524. Немировский И. А. Возрастание роли первичных партийных организаций Узбекистана в коммунистическом воспитании трудящихся после XXIV съезда КПСС. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 23—33.

119525. Рахматов Х. А. Деятельность Компартии Узбекистана по вовлечению рабочих в борьбу за ускорение технического прогресса. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 175—186.

119526. Рахматуллаева Х. Забота Коммунистической партии Узбекистана о повышении экономического образования трудящихся. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 165—174.

119527. Реука Г. А. XXIV съезд КПСС о вопросах научно-технического воспитания трудящихся. [Парт. организации УзССР в борьбе за выполнение решений XXIV съезда КПСС]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 34—44.

119528. Рубанов А. А. Деятельность партийного комитета локомотивного депо станции Иркутск-сортировочный по воспитанию коллектива на революционных и трудовых традициях партии и советского народа. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 161—174.

119529. Рябов Я. Партийные организации в борьбе за экономию и бережливость. [Свердл. обл.] — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 22—30.

119530. Садыкова А. Политико-воспитательная работа партийных организаций медицинских вузов Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 91—98.

119531. Степанов С. Партийная забота о нравственном и правовом воспитании. [Волгогр. обл.] — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 15—18.

119532. Ступин И., Дубков В. Сила комсомола — в партийном руководстве [Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 41—46.

119533. Сулейманов М. Главное направление. [О планировании работы по интерн. и патриот. воспитанию трудящихся в Южносухокум. парт. коме КПСС]. — Сов. Дагестан, 1976, № 2, с. 34—40.

119534. Урликас А. Производительность труда — решающий фактор. [Статья первого секр. Паневеж. горкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 5 ©, с. 8—12.

119535. Усманов А. Организаторская работа коммунистической партии Узбекистана по интернациональному воспитанию трудящейся молодежи. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 54—64.

119536. Фридман В. Г. Развитие творческой активности рабочих Восточной Сибири в годы восьмой пятилетки. [Из опыта работы парт. организаций]. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 139—149.

119537. Хасанов А. Стиль работы: инициатива, деловитость. [Деятельность Учкурган. райкома КП Узбекистана. Наманган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 35—40.

119538. Ходжаев А. Воспитывать патриотов и интернационалистов. [Из опыта идеол. работы Ташк. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 9—15.

119539. Холмирзаев Р. Деятельность партийных организаций вузов по усилению внеаудиторной работы среди студенчества. [УзССР]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 117—125.

119540 Юрсон Я. Учитывать уроки прошлого. [Парт. руководство сельск. хоз-вом. Лиепайск. р-н]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 35—41.

119541. Ярвельян В. И. Некоторые вопросы улучшения практики проведения партийных собраний (из опыта работы Московской районной партийной организации Ленинграда в 1961—1966 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 181—187.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

119542. Биляк Васил. Единая воля партии и народа. [Заметки члена Президиума ЦК Компартии Чехословакии, секретаря ЦК КПЧ]. — Новое время, 1976, № 15, с. 18—20.

119543. **Круглова Е. А.** Эрнст Тельман. (К 90-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1976, № 4 ©, с. 52—54 с портр. Список лит.: 5 назв.

119544. **Трофимова И.** Ясная цель, реальные задачи. [К итогам XI съезда Болг. компартии. София. Март — апр. 1976 г.] — Новое время, 1976, № 15, с. 6—7.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

119545. **Великая сила интернационализма.** [По материалам беседы с представителями Компартии Индонезии на XXV съезде КПСС]. — Новое время, 1976, № 15, с. 8—9.

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

Круглова Е. А. Эрнст Тельман. — См. 119543.

## 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

119546. **Борисов К.** Венские переговоры: что дальше? [О ходе переговоров о сокращении вооруж. сил. и вооружений в Центр. Европе]. — Новое время, 1976, № 15, с. 4—5.

119547. **Фаворский А.** Программа мира в действии. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 48—55.

### 7.2.1 Внешняя политика СССР.

#### Коммунистическое строительство в СССР

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

**Бондаренко Ф.** Партия — руководящая и организующая сила коммунистического строительства. — См. 119505.

119548. **Давыдов С.** Место и роль инженерно-технической интеллигенции в социалистическом обществе. В помощь изучающим вопросы экономики и управления реч. транспортом. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

119549. **Куличенко М.** Укрепление интернационального единства советского народа. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 39—48.

119550. **Скрыльник А.** Социально-политическое и культурное развитие советского общества. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 6—12.

**Федоренко Н.** Единство социально-экономической и научно-технической политики КПСС. — См. 119507.

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

119551. Казначеев В. А. Юбилею навстречу. [К 200-летию Ставрополю]. — Ставрополье, 1976, № 1 ©, с. 3—6.

119552. Маматов Д. Роль сельской интеллигенции Узбекистана в коммунистическом воспитании трудящихся. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 45—53.

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

119554. Апалин Г. Внешняя политика маонзма — угроза миру. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 67—75.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

119555. Асонов К. Республика, рожденная в боях. [Ангола]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 107—109.

119556. Кудачкин М., Ткаченко В. Актуальные проблемы антиимпериалистической борьбы в Латинской Америке. — Полит. самообразование, 1976, № 5 ©, с. 59—66.

Шеин В. С. Конгресс и американо-турецкие отношения. — См. 119571.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

119557. Андронов И. Как вербуют наемников. [О вербовке амер. солдат. для воен. действий на юге Африки. Очерк]. — Новое время, 1976, № 15, с. 28—30.

119558. Бульози Винсент, Джентри Курт. Конец света. Подлинная история убийств, соверш. шайкой Мэнсона. [Отрывки из одноим. книги, изд. в Нью-Йорке в 1974 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 104—113. Продолж. Начало: № 4.

119559. Жигалов И. И. Проблема участия Великобритании в суэцком кризисе 1956 г. и ее отражение в исторической литературе. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 66—83. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222—223.

119560. Капчюс Л. Реку не остановишь. [Крах антисоветской деятельности зарубеж. литов. буржуазных националистов]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 5 ©, с. 75—82.

119561. Линник В. А. Закрыто ли «дело ЦРУ»? — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 71—76.

119562. Лукин В. П. О некоторых аспектах американского подхода к Азии. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 36—49.

119563. Мильштейн М. А., Семейко Л. С. США и вопрос о новых видах оружия массового уничтожения. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 25—35.

119564. Мирский З. Реакционный альянс. [Об антикоммунист. пропаганде]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 7 ©, с. 40—41.

119565. Михайлов С. Мюнхенский дуэт ЦРУ. [О провокац. деятельности радиостанций «Свобода» и «Свободная Европа»]. — Новое время, 1976, № 15, с. 26—27.

119566. Моррис Джордж. Двухсотлетие США и рабочий класс. [Статья амер. публициста]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 50—60.

119567. Мосин И. Н. Президентское послание по науке и технике. [Послание Дж. Форда конгрессу. Март 1976 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 65—70.

119568. Павлов В. Смена на Даунинг-стриг, 10. [К избранию Дж. Каллагэна лидером лейбористской партии и назначению его премьер-министром Великобритании]. — Новое время, 1976, № 15, с. 12.

119569. Сашонко Вл. Английский вариант. Из блокнота журналиста. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 161—173.

119570. Чуксеев В. Я. Отклики в Соединенных Штатах на XXV съезд КПСС. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 101—103.

119571. Шеин В. С. Конгресс и американо-турецкие отношения. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 83—88.

119572. Шишкин Г. А. Большая игра в разгаре. [О предвыборной кампании в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 61—65.

119573. Яковин Е. Е. Океан и политика. (О позиции США на III конф. ООН по морскому праву). — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 76—82.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

119574. Драгунов Н. За лучшие в мире машины. [О роли профсоюзов в борьбе за техн. прогресс в машиностроении]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 7 ©, с. 7—8.

119575. Зиньковский М. Главный критерий — здоровье человека. [Вопросы охраны труда в деятельности профсоюзов металлург. пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 7 ©, с. 36—37

119576. Ревизионная комиссия ФЗММК. [Консультация]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 7 ©, с. 34.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

119577. Бадоев Казбек. Страницы былого. [О делах комсомольцев 20-х гг. в Сев. Осетии]. Воспоминания. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 29—39.

#### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

119578. Ангипин Л. Ф. Роль трудовых традиций в деятельности ВЛКСМ по коммунистическому воспитанию рабочей молодежи. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 175—183. В огл. авт.: А. [!] Ф. Антипин.

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

Плышевский В. С. Совместная работа вечерней школы и комсомола по воспитанию у работающей молодежи потребности в знаниях. — См. 122506.

Худяшев В. М., Гилевич А. В., Бакланова К. А. К вопросу об организации и функционировании пионерского и комсомольского самоуправления по принципу «вертикаль». — См. 122550.

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 10.2 Теория и история государства и права

119579. Бабаев В. К. Норма права как истинное суждение. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 30—37. Рез. на англ. яз., с. 145—146.

119580. Прозорова Н. С. Степан Федорович Кечежян (1890—1967). [Специалист в области теории государства и права]. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 97—103. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 147.

119581. Самигуллин В. К. Локальные нормы и их виды. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 38—43. Рез. на англ. яз., с. 146.

### 10.3.1 Государство и право СССР

XXV съезд КПСС и советское правоведение. — См. 119481.

119582. Петров Г. И. Классификация актов советских государственных органов. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 109—112.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

119583. Аксенов Н. Непременное условие успеха. [Об изучении, обобщении и распространении передового опыта местных Советов. Владимир. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 69—72.

119584. Бутусов С. Чтоб лучше жилось человеку. [Роль местных Советов в развитии жил.-коммун. хоз-ва РСФСР]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 25—31.

119585. Клестова Клавдия Ивановна. Многое зависит от нас. [Заметки депутата Моск. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 36—40.

119586. Кривенко Л. Под контролем комиссий. [О деятельности постоянных комис. Верховных Советов УзССР и Каракалп. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 62—68.

119587. Симонов И. На земле костромской. [О деятельности местных Советов по пропаганде и внедрению новых праздников и обрядов. Костром. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 83—90.

119588. Фарберов Н. По пути развития демократии. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 9—17.

119589. Харпалева Т. Идет прием избирателей. [О работе депутатов. Москва]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 56—62.

119590. **Архипова Т. Г.** История советского государственного аппарата в годы Великой Отечественной войны в новейшей литературе. [Обзор]. — Вopr. истории, 1976, № 5 ©, с. 149—158. Библиогр. ссылки в тексте.

119591. **Бахрах Д. Н.** Управленческий цикл. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 44—53. Рез. на англ. яз., с. 146.

119592. **Дрейшев Б. В.** Правотворчество органов советского государственного управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 106—108.

119593. **Сорокин В. Д.** Производство по принятию нормативных актов управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 114—116.

119594. **Тыналиев К.** Комплексный подход к делу. [Вопросы повышения эффективности животноводства в деятельности исполкомов местных Советов Нарын. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 18—24.

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

119595. **Болотин Б., Годунов Н.** Ответственность за посягательство на жизнь, здоровье и достоинство работников милиции и народных дружинников. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 12—13.

119596. **Боровиков В. А.** Соучастие в неискровых производствах. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 119—121.

119597. **Ботвинник А.** Правовое регулирование охраны окружающей среды в городах и населенных пунктах. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 21—22.

119598. **Волженкин Б. В.** Уголовное право и криминология. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 79—89. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 147.

119599. **Демьяненко В. Н.** Примерный Устав колхоза и научно-технический прогресс. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 72—78. Рез. на англ. яз., с. 146—147.

119600. **Жарков В.** Взыскания за нарушение трудовой дисциплины. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 39—41.

119601. **Иванова А.** Совершенствование системы управления охотничьим и рыбным хозяйством. [Вопросы правового регулирования]. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 59—60.

119602. **Карпец И.** Социальные аспекты применения наказания, связанного с лишением свободы. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 5—7.

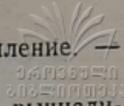
119603. **Кленов Е., Невидничий В.** Роль трудового законодательства в повышении качества продукции. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 9—10.

119604. **Лебедев К. К.** Правовые вопросы организации краткосрочного кредитования. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 61—71. Рез. на англ. яз., с. 146.

119605. **Новиков В.** Субъект права на пенсию по случаю потери кормильца. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 68—69.

119606. **Соболева С. Б.** Виктимологические факторы в преступлениях против личности. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 121—124.

119607. **Тарновская Е. А., Стриер Л. М.** Возмещение убытков в области материально-технического снабжения. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 54—60. Рез. на англ. яз., с. 146.



119608. Ткаченко В. Понятие и виды покушений на преступление. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 42—43.
119609. Толстошеев В. Систематизация законодательства о вычислительной технике и АСУ. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 23.
119610. Френкель М., Шубакова Н. Нормы трудового законодательства об ответственности рабочих и служащих нуждаются в совершенствовании. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 64—65.
119611. Штифанов В. Дополнительный отпуск за непрерывный стаж. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 44—46.

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

119612. Ахметзянов Н., Ведюшенко В. Разрешение судами споров о вкладах. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 19—21.
119613. Ватман Д. Судебное рассмотрение споров об обмене жилых помещений в домах ЖСК. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 14—15.
119614. Гапеев В. Подведомственность и полномочия суда по рассмотрению жалоб на действия административных органов. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 17—18.
119615. Голованова Е. Порядок рассмотрения трудовых споров. В помощь лектору-юристу. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 24—25.
119616. Звирбуль В., Новиков С., Рагинский М. Характер надзора, осуществляемого советской прокуратурой. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 22—26.
119617. Капука П. Надзор за исполнением законов об охране рыбных запасов. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 37—38.
119618. Ковалевская Л. Необходима санкция прокурора на приостановление предварительного следствия из-за неустановления виновного. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 67—68.
119619. Корневский Ю. Можно ли обойтись без полемики в судебных прениях? [К обсуждению статьи И. Корецкого «Этика судебных прений» в журн. «Соц. законность», 1976, № 1]. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 57—58.
119620. Кубанков Е., Орлов Ю. Предупреждение нарушений законности в правовых актах органов управления и хозяйствования. [Организация прокурорского надзора. Москва]. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 27—30.
119621. Лубшев Ю. Характер насилия при хулиганстве и в преступлениях против личности. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 65—67.
119622. Нестерович Г. Методика проверки исполнения законодательства о борьбе против пьянства и алкоголизма. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 52—54.
119623. Подголин Е. Составление протоколов процессуальных действий. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 55—56.
119624. Руденко Р. XXV съезд КПСС и задачи прокуратуры. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 3—12.
119625. Селиванов Н. Сущность методики расследования и ее принципы. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 61—64.
119626. Семенко В. Формы и методы работы [Ивановского] областного суда по оказанию помощи народным судам. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 11—12.
119627. Сидоров Б. Влияние неправомерных действий потерпевшего на квалификацию преступлений, совершаемых в состоянии аффекта. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 16—17.

119628. **Смирнов В.** Влияние правовых средств на эффективность общественного производства. [Юрид. служба в Львов. обл.] — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 19—21.

119629. **Трошин А.** Участие юридической службы в укреплении трудовой дисциплины на предприятии. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 31—33.

119630. **Флорентьев Л.** Правовую работу в сельском хозяйстве — на уровень современных задач. [Юрид. служба]. — Сов. юстиция, 1976, № 10 ©, с. 3—5.

119631. **Широков В.** Обобщение практики по делам о хищениях. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 50—51.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

119632. **Веребей Имре.** Акты министерств Венгерской Народной Республики. [Статья из Венгрии]. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 112—114.

119633. **Колев Ж.** Передовой опыт — достояние всех. [О деятельности нар. Советов Болгарии. Статья из Болгарии]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 102—106.

119634. **Мадарас Тибор.** Виды административно-правовых норм и способы административно-правового регулирования. [Статья из Венгрии]. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 108—109.

119635. **Особенности** производства по уголовным делам [в социалистических странах]. — Соц. законность, 1976, № 5 ©, с. 79—81. Авт.: В. Прокофьев, Л. Бадь, О. Перминов, Ю. Шишмонин.

119636. **Такач Имре.** Роль конституционного регулирования в правотворчестве Венгерской Народной Республики. [Статья из Венгрии]. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 104—105.

### 10.4 Государство и право развивающихся стран

119637. **Рябов С. В.** Законодательные полномочия президента в буржуазно-демократических странах Латинской Америки. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 90—96. Рез. на англ. яз., с. 147.

### 10.6 Международное право

119638. **Малинин С. А.** Совещание в Хельсинки (1975 г.) и международное право. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 2 ©, с. 20—29. Рез. на англ. яз., с. 145.

**Яковин Е. Е.** Океан и политика. — См. 119573.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

119639. **Борисов В. А.** Как создавались орден Отечественной войны и нагрудные знаки отличия. — Вопр. истории, 1976, № 5 ©, с. 208—210.

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

119640. **Никитин В.** Дела и заботы армейских коммунистов. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 78—82.

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



#### 11.3.131 Ракетные войска

119641. Хюпенен А. Повышать качество учений с боевой стрельбой. [Зенитные ракетные войска]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 6 ©, с. 29—34.

#### 11.3.132 Сухопутные войска

119642. Громадин В., Петров Ю. О творческом начале в учебном процессе. [Пушкин. высш. командное училище радиоэлектроники ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 50—53.

119643. Михайлов Н. Снайпер Людмила Павличенко. [Из истории Великой Отеч. войны]. — Москва, 1976, № 5 ©, с. 163—171.

119644. Петронис П. Солдат революции. К 75-летию со дня рождения ген.-майора артиллерии И. Жибуркуса. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 5 ©, с. 66—69 с портр.

119645. Поляков Н. Радиолокационную разведку возглавляет командир. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 40—43.

119646. Юлин В. Применение диагностических карт при обслуживании радиоэлектронных систем. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 65—69.

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

119647. Зимин Г. Опыт Великой Отечественной войны и современность. [Войска ПВО страны]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 13—19.

119648. Светлишин Н. Развитие оперативного искусства и тактики Войск ПВО страны в годы [Великой Отечественной] войны. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 75—80.

119649. Шатохин В. Регламентные работы и социалистическое соревнование в ТЭЧ. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 24—28.

119650. Якушевский А. В кривом зеркале фальсификаторов истории. [По поводу попыток буржуазных историков умалить роль Войск ПВО страны в разгроме фашистской Германии]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 71—74.

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

119651. Войнов А. Разгром «последнего резерва» люфтваффе. [1944—1945 гг.] — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 16.

119652. Иоселиани К., Белета Р. Учитывая эмоции. [Психол. подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 18.

119653. Кривенко В., Потепух В. Подтверждает осциллограмма. [Применение средств объективного контроля в инж.-авиацион. службе]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 34—35.

119654. Кутахов П. Съезд больших свершений. [О совершенствовании боевой и полит. подгот. личного состава ВВС в свете решений XXV съезда КПСС]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 1—3.

119655. Лавренченко А. Совершенствование навыков приборного наведения. [Подгот. штурманов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 44—48.

119656. Нудельман А. Для истребителей и штурмовиков. [Из истории создания отеч. авиац. пушек]. — *Авиация и космонавтика*, 1976, № 5 ©, с. 30—31.

119657. Одинцов М. И один в небе воин. [О боевой подгот. летчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1976, № 5 ©, с. 6—7.

119658. Олин В. Летчик допустил ошибку... [О предотвращении предпосылок к летным происшествиям]. — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1976, № 5 ©, с. 34—39.

119659. Шершер Э., Куприянов А. Влияние новизны. [О психол. подгот. летчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

119660. Шляйферт Б. Планирование регламентных работ на авиационной технике. — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1976, № 5 ©, с. 61—65.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

119661. Бабич В. Ставка на превосходство в воздухе. [ВВС НАТО]. По материалам зарубеж. печати. — *Авиация и космонавтика*, 1976, № 5 ©, с. 46—47. Продолж. следует.

119662. Орлов А. Противовоздушная оборона Британских островов в период «Битвы за Англию». [Авг. 1940 — май 1941 гг.] — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1976, № 5 ©, с. 86—92.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

119663. Бланк Б. Г., Каташков Э. С. Формирование и использование квазиупорядоченных массивов в системах для научных исследований. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения*, 1975, вып. 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

119664. Зайцев Б. Передовым научным коллективам — Красные знамена. — *Соц. соревнование*, 1976, № 3 ©, с. 74—78.

119665. Кувакин В. А. О сущности моделирования. [Методология науч. исследования]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1976, № 2 ©, с. 3—14.

119666. Ткачев Л. Л. Некоторые вопросы развития автоматизированной информационно-управляющей системы стандартизации. — *Стандарты и качество*, 1976, № 5 ©, с. 70—72.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

119667. Александров С. Н., Улицкий М. Б. Об одном методе последовательного оценивания объема выборки при построении оценок функций многих переменных. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения*, 1975, вып. 6 ©, с. 56—60.

119668. Бланк Б. Г. Об упорядоченности информационного массива по признакам, коррелированным с ключом сортировки. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения*, 1975, вып. 6 ©, с. 19—23.

119669. Бланк Б. Г. Организация информационного поиска в квазиупорядоченных массивах. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения*, 1975, вып. 6 ©, с. 9—18.

119670. Будянов В. П., Егоршин А. О., Филиппова Н. П. О прямом подходе к задаче идентификации. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 10—23. Список лит.: 22 назв.

119671. Гриншпон М. С. Исключение несущественных аргументов при построении схем цифровых устройств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 41—55.

119672. Коджабашев И. Н. Об обобщенном алгоритме работы цифровых стробоскопических автокомпенсационных преобразователей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 70—78.

119673. Консон Е. Д. Об использовании кусочной аппроксимации при определении спектра корреляционным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 65—70.

119674. Никулин Г. В., Тиме В. Л. Об использовании кода Бергера для контроля преобразователя «угол — код». — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 62—67.

119675. Решение некоторых задач оптимизации с использованием элементов тензорного анализа. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 37—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Мизюков, К. К. Пашенко, В. В. Соколовский, В. А. Становова.

119676. Тардов Б. Н. Ранжиры рангов диагностических признаков объекта прогноза. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 239 ©, с. 71—76.

119677. Челпанов И. Б., Шевляков Г. Л. Применение метода наименьших модулей для обработки непрерывных сигналов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 60—65.

119678. Челпанов И. Б., Яраловили Р. В. Анализ случайных процессов по числам пересечений фиксированных уровней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 5—9.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

119679. Баклановская В. Ф. Исследование сеток для параболических уравнений с вырождением. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1281—1284.

119680. Бродский А. Л. Некоторые теоремы вложения для одного класса сингулярных дробно-дифференциальных операторов — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1285—1288.

119681. Гусейнов Г. Ш. Определение бесконечной матрицы Якоби по данным рассеяния. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1289—1292. Список лит.: 6 назв.

119682. Левин Л. А. О принципе сохранения информации в интуиционистской математике. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1293—1296. Список лит.: 6 назв.

119683. Островский А. В. О  $k$ -накрывающих отображениях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1297—1300. Список лит.: 15 назв.

119684. **Портнов В. Р.** О разрешимости одного нелинейного операторного уравнения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1301—1304. Список лит.: 8 назв.

119685. **Саркисян О. А.** О связи между алгоритмическими проблемами в группах и полугруппах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1305—1307.

119686. **Чубариков В. Н.** Об одном кратном тригонометрическом интеграле. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1308—1310.

### 15.2.3 Механика

119687. **Антимиров М. Я., Колышкин А. А.** О нестационарном конвективном движении жидкости в вертикальном круглом канале и однозначном определении стационарных движений на границе устойчивости. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 52—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119688. **Белик Н. П., Зельдина Э. А.** К расчету гидравлического удара в трубопроводе с тупиком. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 35—39. Список лит.: 9 назв.

119689. **Великованенко И. М., Мистецкий Г. Е., Скопецкий В. В.** О численно-аналитическом решении одной смешанной задачи теории фильтрации в неодносвязной области при переменном коэффициенте фильтрации. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 74—81. Список лит.: 10 назв.

119690. **Гироль А. П.** О влиянии вдува и отсоса жидкости из турбулентной полуограниченной струи на поверхностное трение пористой пластины. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 17—21.

119691. **Горбис З. Р., Спокойный Ф. Е., Загайнова Р. В.** Влияние основных силовых факторов на поперечную скорость мелких частиц, движущихся в турбулентном потоке газа. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 657—664. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

119692. **Гринин А. П.** Достаточность билинейного гидродинамического списания в задачах о временных асимптотиках кинетических ядер линейной гидродинамики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 43—50. Рез. на англ. яз.

119693. **Даниелян Л. Е.** О влиянии температуры и угла наклона газопровода при неизотермическом нестационарном движении газа. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 619—624. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119694. **Есаян С. Г.** Напряженное состояние внецентренно сжатых жестких элементов типа «бетон в обойме» с учетом ползучести бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 26—33. Список лит.: 6 назв.

119695. **Ефремов И. И., Семененко В. Н.** Расчет нестационарных гидродинамических характеристик решетки вентилируемых тонких профилей. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 3—14. Список лит.: 10 назв.

119696. **Козлов Л. Ф., Цыганюк А. И.** Пульсация скорости и их спектральные уровни в логарифмическом слое с отсасыванием. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 21—25.

119697. **Мовчан В. Т.** Приближенный метод вычисления профилей напряжения трения и скоростей в турбулентном потоке с положительным градиентом давления. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.

119698. Островёрх Б. Н. Численное решение задачи о распространении упругих волн в неоднородной полуплоскости. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 99—103.

119699. Саркисян В. С. Автомодельные решения задачи осесимметричной фильтрации двух жидкостей, отличающихся вязкостями и плотностями. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1311—1314.

119700. Серебряков В. В. Об одном способе оценки малых пространственных возмущений осесимметричных каверн. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 14—17.

119701. Сигал В. Л. Электродинамическое течение в плоских капиллярах с проницаемыми стенками. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 297—304. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119702. Юнусов А. М. Изгиб слоистых пластин с заполнителем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 44—47.

#### 15.2.4 Физика

119703. Абдинов А. Ш., Кязым-заде А. Г. Влияние электрического поля на аномальную фотопроводимость в монокристаллах  $n$ -InSe. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 980—981. Список лит.: 8 назв.

119704. Абраков Г. И., Богачев Ф. А., Лихолитов А. И. Исследование термоэлектрических свойств бериллиевых бронз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 93—98. Список лит.: 8 назв.

119705. Абрамова К. Б., Бошняк В. Б., Перегуд Б. П. Движение заряженных частиц в неадиабатически изменяющемся магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1042—1049. Список лит.: 8 назв.

119706. Агафонов В. П., Байдаков Л. А. Магнитная восприимчивость стекол системы  $As_2Se_5 - P_2Se_5$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119707. Адамов М. Н., Иванов А. И. Расчет градиента электрического поля в ионе  $H_2^+$  на четырехцентровом базисе из функции слэтеровского типа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119708. Ажаронк В. В., Кратько Л. Е., Шиманович В. Д. Диагностика неоднородных осесимметричных плазменных образований методом ИК интерферометрии с визуализацией поля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 519—521. Список лит.: 8 назв.

119709. Акимов П. И. Численное моделирование процесса фокусировки плоской волны в случайно-неоднородной среде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 3—6.

119710. Аккерман З. Л., Борисова Л. А., Кравченко А. Ф. ИК спектры поглощения арсенида галлия, легированного кислородом. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 997—999.

119711. Александров В. В., Белкинд А. И. Исследование адсорбции натрия на кристаллах тетрацена и пентацена методом фотоэлектронной эмиссии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 38—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119712. Андреев С. И., Леонов С. Н., Лиуконен Р. А. Распределение температуры в канале сильноточного импульсного разряда в воздухе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 981—986. Список лит.: 11 назв.

119713. Аронов Д. А., Каримова И. З., Книгин П. И. Влияние разогрева носителей тока на эксклюзию в компенсированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 906—910. Список лит.: 9 назв.
119714. Атанасов Р. Д., Ржевкин К. С. Зарождение статического домена в диодах Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 945—950. Список лит.: 14 назв.
119715. Баднарь И. В. Выращивание монокристаллов твердых растворов системы  $\text{CuGaS}_2 - \text{CuGaSe}_2$ . — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.
119716. Бажов А. С., Жеребенко А. В. Многоэлементные высокочастотные спектральные лампы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 397—401. Список лит.: 13 назв.
119717. Бакшт Ф. Г., Юрьев В. Г. Низковольтная дуга с накалимым катодом в парах цезия. Обзор. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 905—936. Список лит.: 174 назв.
119718. Балтрамеюнас Р., Вайткус Ю., Ярашюнас К. Динамические голографические решетки на экситонах в  $\text{CdSe}$ . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 969—971. Список лит.: 7 назв.
119719. Барисс В. О., Клотыньш Э. Э. Условия существования экстремумов на температурной зависимости концентрации носителей заряда (ТЗКНЗ) при использовании моделей одного и двух примесных уровней. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
119720. Баскаков С. И., Акимов П. И. Об одной вероятностной модели лучевых траекторий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 7—10.
119721. Басов Ю. Г., Болдырев С. А., Токарева А. Н. Излучение импульсного разряда короткой длительности в смесях паров кремния и инертных газов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 419—422. Список лит.: 11 назв.
119722. Безлидько С. Н. Численный метод расчета коэффициента Штреля при помощи полиномов Цернике. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 12 назв.
119723. Белый В. Н., Лопашин Ф. А., Сердюков А. Н. Нелинейные взаимодействия волн в кристаллах со скалярной диэлектрической проницаемостью. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 501—507. Список лит.: 8 назв.
119724. Белый В. Н., Хаткевич А. Г. Преобразование нелинейными кристаллами частоты гауссовых пучков-импульсов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 452—460. Список лит.: 8 назв.
119725. Богомолов Ю. В. К кинетической теории отражения электромагнитной волны от движущейся плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1068—1069.
119726. Болтаев А. П., Пенин Н. А. Разогревание носителей заряда в германии р-типа слабым электрическим полем — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 911—917. Список лит.: 15 назв.
119727. Бондарь В. А., Киселевский Л. И., Федорков Ч. М. Импульсный разряд с одновременным высвечиванием линий изовов разной кратности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 402—405. Список лит.: 6 назв.
119728. Бонч-Бруевич А. М., Потапов С. Е. Потеря металлического поглощения ртутью под действием интенсивного оптического излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 353—359. Список лит.: 8 назв.

119729. Бордовский Г. А., Бойцов В. Г., Демидов Б. А. Методика комплексного расчета параметров ловушек из термостимулированных токов при мономолекулярной рекомбинации. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 1017—1019. Список лит.: 7 назв.
119730. Борисенко Н. Д., Коджеспиров Ф. Ф., Полежаев Б. А. Особенности спектра испускания марганцевого центра в решетке сульфида цинка — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 466—469. Список лит.: 15 назв.
119731. Бородкин А. С. Характер движения электрона в совмещенных гиперболическом электрическом и однородном магнитном полях. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1060—1064.
119732. Буравой С. Е., Курепин В. В., Платунов Е. С. Теплофизические приборы. Обзор. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 741—757. Список лит.: 33 назв.
119733. Бурбаев Т. М., Курбатов В. А., Пенин Н. А. Определение дрейфовой подвижности по измерениям шума фотосопротивлений. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 1008—1010.
119734. Бухенский М. Ф. IV Вавиловская конференция по нелинейной оптике. [г Новосибирск. Июнь 1975 г. Обзор работы]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 551—559.
119735. Васько Ф. Т., Дыкман И. М. Разогрев электронов сильными постоянными и высокочастотными электрическими полями. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 1012—1014. Список лит.: 6 назв.
119736. Взаимодействие лалладневой перегродки с квазиравновесным атомарным водородом. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1030—1041. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Р. Капитанский, А. И. Лившиц, И. М. Меттер, М. Е. Ноткин.
119737. Влияние анизотропии теплопроводности на поперечную термоэдс в анизотропных средах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 1019—1020. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Пилат, А. Б. Беликов, Л. Л. Казанская, А. А. Ащеулов.
119738. Влияние термообработки на взаимодействие атомов никеля с кислородом в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 1001—1004. Авт.: М. К. Бахадырханов, С. Зайнобидинов, А. Т. Тешабаев, М. А. Ходжаева.
119739. Воронцов-Вельяминов П. Н., Ушакова Е. М., Фаворский И. А. Модель Изинга на ОЦК решетке с чисто дипольным взаимодействием. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
119740. Галецкий С. П., Шпеньков Г. П. Установка для исследования колебательных процессов на границе металл — электролит. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 452—453.
119741. Генерация когерентного излучения в вариозной р — п-структуре. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 396—400. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Гутов, А. Н. Именков, Р. Ф. Казаринов и др.
119742. Глазов В. М., Глаголева Н. Н., Грязева Н. Л. Концентрационная зависимость числа носителей заряда при простом и сложном легировании антимолида галлия и ее взаимосвязь с пределом растворимости. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 882—888. Список лит.: 20 назв.
119743. Гончаров Л. А., Леонов П. А., Хорват А. М. Электрические свойства германия, легированного кислородом. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 981—984. Список лит.: 9 назв.

119744. Гороховатский Ю. А., Родионов А. Н., Жданок В. И. Специфика интерпретации данных фракционной термостимулированной деполяризации тонкопленочных структур. — Изв АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 21—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

119745. Грачев И. С., Кокорев Д. Т., Юдаев В. Ф. Образование пузыря газа у вибрирующего капилляра, затопленного в жидкости. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 665—670. Рез. на англ. яз.

119746. Грешилов А. А. Канал передачи спектрометрических данных на большие расстояния. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 108—109.

119747. Гуло Д. Д., Осинковский А. Н. Дмитрий Сергеевич Рождественский. [Физик. К 100-летию со дня рождения]. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 17—21.

119748. Гурвич Ю. А., Черепанов М. Д. Теория ширины линии квантового ЦР в полупроводниках с анизотропным энергетическим спектром носителей заряда. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 958—963. Список лит.: 5 назв.

119749. Гуревич С. Б., Константинов В. Б., Коченов В. И. О восстановлении фазовых объектов, зарегистрированных на голограмме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 384—386. Список лит.: 6 назв.

119750. Гутенев М. С., Викторовский И. В. Определение показателей преломления ряда составов стекол системы As — Ge — Se в ближней ИК-области спектра. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 145—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119751. Дерябин В. А., Попель С. И. Уравнение, определяющее капиллярное сцепление твердых частиц жидкой матрицей. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 334—337. Рез. на англ. яз.

119752. Дерягин Б. В., Шулепов Ю. В. О тангенциальной составляющей дипольного момента адсорбционного монослоя полярных молекул. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 245—250. Рез. на англ. яз.

119753. Детков С. П., Токмаков В. Н. Степень черноты окиси углерода. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 632—639. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

119754. Диффузия «меченых» по спину электронов в двойной гетероструктуре. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 934—939. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. З. Гарбузов, И. А. Меркулов, В. А. Новиков, В. Г. Флейшер.

119755. Добрего В. П., Ермолаев О. П. Прыжковая проводимость в германии по мелким уровням радиационных дефектов. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 999—1001. Список лит.: 8 назв.

119756. Евсеев В. Д. О природе эффекта Ребиндера при разрушении диэлектриков. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 341—344. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119757. Животов В. К., Кротов М. Ф. Восстановление спектра излучения при суммировании спектральных порядков многолучевой интерферограммы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 495—500.

119758. Зейликович И. С., Спорник Н. М. Голографическая интерферометрия фазовых объектов с диффузным рассеивателем в опорной ветви. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1054—1056.

119759. Зильберглейт А. С. К статье «Применение метода парных интегральных уравнений к задаче дифракции электромагнитных волн на идеальном плоском экране с четным числом симметрично расположенных щелей». [«Журн. техн. физики», 1975, т. 45, вып. 3. Дополнение автора]. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1092.

119760. Ибрагимов Р. Ш., Клименко Э. А., Клименко А. Г. Электрические свойства монокристаллических слоев твердых растворов Ge—Si в области температур 4.2÷500К. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 871—875. Список лит.: 10 назв.

119761. Игнатов А. А. Светоэлектрический эффект и осцилляции при поверхностных электронах в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 896—899. Список лит.: 13 назв.

119762. Излучение плазменного фокуса в области вакуумного ультрафиолета. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 359—362. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Зворыкин, Г. Н. Кашников, А. Д. Клементов и др.

119763. Измерение радиационных времен жизни  $7^1\text{S}_0$ ,  $6^1\text{D}_2$ ,  $6^3\text{S}_1$  и  $5^3\text{D}_{1,2,3}$  уровней CdI в установке со скрещенными пучками многоканальным методом задержанных совпадений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Ошерович, Я. Ф. Веролайн, А. Я. Николаич, В. Н. Привалов.

119764. Ильин Н. П., Мастеров В. Ф. Электронные состояния нейтральных вакансий в арсениде и фосфиде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 836—840. Список лит.: 11 назв.

119765. Ионизация при столкновениях ионов и атомов инертных газов в интервале энергии 200—400 эв. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1007—1081. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. И. Кикиани, Г. М. Мирианшвили, З. Е. Салия, И. Г. Багдасарова.

119766. Ионих Ю. З., Пенкин Н. П., Самсон А. В. Влияние внешнего освещения на положительный столб разряда в неоне. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 51—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119767. Исаев М. Р., Муталибов Ш. Р. К вопросу о температурной зависимости характеристик микроплазмы в р — п-переходах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 976—978. Список лит.: 6 назв.

119768. Использование открытого конца коаксиальной линии в качестве СВЧ зонда для диагностики плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1081—1085. Авт.: Т. А. Грязнова, Н. Н. Иванчинов, К. С. Карплюк и др.

119769. Исследование влияния анизотропии механических свойств монокристаллов фтористого магния на процессы шлифования и полирования. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Морозов, Л. М. Пучкина, В. М. Рейтеров, В. А. Чудакова.

119770. Исследование плазмы канала импульсного пробоя твердых тел. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 987—995. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Тонконогов, Ю. Д. Ильюшенков, П. Е. Шилин, В. А. Баятаков.

119771. Исследование электрических свойств фосфида индия при высоких температурах включая жидкую фазу. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 841—846. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. М. Глазов, А. Я. Нашельский, Ф. Р. Рзаев, М. М. Мамедов.

119772. К вопросу о глубокоэнергетических уровнях в п-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 987—990. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Баранский, Н. Н. Дмитренко, Г. В. Иванец и др.

119773. К расчету времени изотермического насыщения шара. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 713—717. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Борисов, В. Т. Борисов, В. В. Галь и др.

119774. Казарян В. П., Попов Ю. П. Геометризация времени и специфика его измерения в физике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 2 ©, с. 34—41.
119775. Калинин А. Н. Об определении коэффициента теплопроводности двухточечным тепловым зондированием поверхности образца. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 693—699. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
119776. Калошин В. А. О дифракции на трех полуплоскостях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 392—395.
119777. Канев А. С., Добротворский А. М. Расчет электронной структуры квазиодномерных органических кристаллов и их молекулярных фрагментов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 141—143. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. С. Кожев [']
119778. Карпенко Н. В., Стрелков С. А. Определение давления и состава пара в системе  $\text{BiCl}_3 - \text{KCl}$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
119779. Карташев В. Г., Скачков В. Л. Анализ прохождения плоской волны через неоднородный плазменный слой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 97—101.
119780. Кашеев В. Н. Поляризационный оператор фонона слева от точки Кюри. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
119781. Киплока А. А., Мачевский Э. Н., Фелтынь И. А. Терморезистивные свойства поликристаллических пленок  $\beta\text{-SiC}$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
119782. Киселев Б. А., Шлишевский В. Б. Аберрации диспергирующих элементов в растровых спектрометрах. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.
119783. Клотыньш Э. Э., Гайлитис И. А. Влияние низкотемпературного отжига на электрические свойства карбида кремния. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 120—122. Список лит.: 6 назв.
119784. Коваленко А. А. Гранецентрированный кубический изинговский ферромагнетик с немагнитными примесями. 2. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз. 1.: № 1, 1976.
119785. Кожушко А. А., Мирошниченко В. И. Регистрация быстропротекающих процессов методом фоторазвертки с использованием цветной шпирен-системы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 378—381. Список лит.: 6 назв.
119786. Козлов В. Д., Самсон Н. М. Прибор для измерения показателей ослабления и рассеяния света в воде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 545—550. Список лит.: 8 назв.
119787. Колечицкий Е. С. О применении метода средних потенциалов в случае плоского и плоскомеридианного полей. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 75—76.
119788. Коломойцев В. С., Константинов В. И. Применение теории Максвелла — Вагнера и диаграммы Коул-Коула к измерению диэлектрических свойств водонефтяных эмульсий. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 351—355. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
119789. Коноплев К. В., Скачков В. Л. Анализ распространения поверхностной Н-волны в плазме с потерями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 102—105.

119790. Копылов А. А. Анизотропия эффективных масс в  $X_{1c}$ - и  $X_{3c}$ -минимумах зоны проводимости фосфида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 833—835. Список лит.: 10 назв.
119791. Корнюшин Ю. В. К теории электропроводности неоднородных полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 964—966.
119792. Кошкин В. М., Забродский Ю. Р. Неустойчивые пары — новый тип точечных дефектов в твердых телах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1323—1326. Список лит.: 8 назв.
119793. Кратько С. А. К вопросу о существовании пороговых токов дуги. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1066—1067. Список лит.: 11 назв.
119794. Крутякова В. П., Оксман Я. А. Измерение поглощения широкого спектра полупроводниковых материалов в области 10 мкм по их температурному излучению. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.
119795. Куцына Л. М., Андрищенко О. И. Роль эксимерных молекул в процессе переноса энергии электронного возбуждения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 470—475. Список лит.: 16 назв.
119796. Лозанский Э. Д. Теория самостоятельного разряда при давлениях порядка атмосферного. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1014—1018. Список лит.: 10 назв.
119797. Ломако В. М., Новоселов А. М. Радиационное изменение времени жизни носителей заряда в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 900—905. Список лит.: 8 назв.
119798. Лопатникова Н. Д., Раевский Г. П. Измерение электродинамических характеристик диэлектриков с большими потерями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 132—134.
119799. Максимов В. К., Завалин И. В., Потыкевич И. В. Эффект переключения в диодных структурах на основе аморфного  $CdP_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 1006—1008. Список лит.: 5 назв.
119800. Малашкевич Г. Е., Кузнецова В. В. Жидкостные фильтры для получения многополосной генерации на растворах органических соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 526—528. Список лит.: 8 назв.
119801. Малевич В. Л., Эпштейн Э. М. Акустомагнитоэлектронные эффекты при неупругом рассеянии электронов оптическими фононами. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 993—995. Список лит.: 10 назв.
119802. Малиновский Ю. А., Победимская Е. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура  $Ba_3Ge_9O_{20}(OH)_2$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1350—1353. Список лит.: 5 назв.
119803. Манабаев Х. Х. Аберрации в фокальных плоскостях двухэлектродных трансаксиальных электростатических зеркал. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 953—957. Список лит.: 6 назв.
119804. Манабаев Х. Х. Двухэлектродное трансаксиальное электростатическое зеркало. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 947—952.
119805. Манукян А. А., Андреев А. А. Температурная зависимость высокочастотной электропроводности расплавов  $As_2Se_3$  и  $Tl_2SeAs_2Te_3$  на частоте  $10^{10}$  Гц. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 995—997. Список лит.: 8 назв.
119806. Махмудов А. Ш., Оксенгендлер Б. Л., Юнусов М. С. Влияние вида кластера на зонную структуру полупроводников. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1075—1077. Список лит.: 5 назв.

119807. Механические свойства монокристаллов КРС-5 и КРС-6. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 41—44. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. С. Лисицкий, М. Н. Толсторожев, И. Н. Каневский и др.
119808. Микронное фотолуминесцентное и рентгеноспектральное исследование многослойных структур из  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 984—987. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Заргарьянц, Т. В. Аверьянова, И. А. Крыканов, Т. А. Куприянова.
119809. Михайлова М. П., Смирнова Н. Н., Слободчиков С. В. Умножение носителей заряда и коэффициенты ионизации в  $\text{InAs}$  и  $\text{InGaAs}$  р — п-переходах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 860—865. Список лит.: 15 назв.
119810. Модулированный молекулярный пучок паров олова для измерения плотности плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 996—1001. Авт.: В. И. Бутусов, В. Ф. Зубарев, Е. Ф. Кузин и др.
119811. Морозов А. И. Квазистатические компрессионные течения плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 968—973.
119812. Мякин Г. В., Маленко С. Н. Компенсация спектральных плотностей при измерении характеристик рассеивающей среды. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 491—494. Список лит.: 12 назв.
119813. Николай Альбертович Фукус. [Специалист в области физики аэродисперсных систем. К 80-летию со дня рождения]. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 411—412 с портр. Подпись: Редколлегия.
119814. Новик Я. А. Физический смысл расчетных уравнений метода конечных элементов при расчете стационарного трехмерного магнитного поля и их связь с уравнениями Максвелла. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 112—119. Рез. на англ. яз.
119815. Новиков В. С. Активация центров парообразования. 2. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 601—605. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Ч. 1: т. 30, № 3.
119816. О дробном режиме ускорения плазмы в электродинамических ускорителях. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 974—980. Авт.: И. Ф. Кварцхава, Н. Г. Решетняк, Н. Н. Жуков и др.
119817. Об измерении распределений  $N_e(r, t)$  в столбе импульсного разряда по ширине спектральных линий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 406—411. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Ф. Гиппиус, Б. И. Илюхин, В. Н. Колесников, Л. И. Шумская.
119818. Обработка оптимальной коррекции равновесной орбиты пучка заряженных частиц с помощью аналоговой модели. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Гудков, М. М. Карлинер, П. Б. Лысянский и др.
119819. Обьедков В. Д. Колебательное возбуждение молекул тяжелыми частицами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 24—27. Рез. на англ. яз.
119820. Овечкин А. П., Ловков С. Я., Духопел И. И. Расчет приборной погрешности в голографических интерферометрах с узким опорным пучком. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.
119821. Овечкин Г. В. Зависимость ширины линии от степени ослабления интенсивности ее излучения или коэффициента ее самопоглощения в плазме дугового разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 412—418. Список лит.: 13 назв.

119822. Определение остаточных примесей в особо чистых кристаллах германия и кремния методом фотоэлектрической спектроскопии. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 415—417. Авт.: Е. М. Быкова, М. И. Иглицын, Е. А. Куркова и др.

119823. Орлова Н. М., Петров А. А. Влияние условий разряда на относительную яркость атомных линий водорода и дейтерия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

119824. Осипов Ю. В. Об одной модификации двупреломляющей призмы из исландского шпата и о ее свойствах. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 58—60.

119825. Особенности рекомбинации в низкоомных монокристаллах CdSe. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 923—929. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Любченко, Б. М. Булах, И. А. Гурина, С. М. Красикова.

119826. Павинский П. П. Обобщенная статистическая матрица в кулоновом поле. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

119827. Павинский П. П. Приближенное выражение волновых функций сплошного спектра через собственные функции оператора с дискретным спектром. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 16—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119828. Паносян Ж. Р., Меликсетян В. А., Касаманян З. А. О среднем числе фононов, испускаемых при оптических переходах в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 918—922. Список лит.: 11 назв.

119829. Перестраиваемый ОКГ на неодимовом стекле с голографическим дисперсионным элементом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 389—392. Авт.: В. Н. Бойчук, В. Б. Марков, С. Г. Одулов и др.

119830. Петров В. В., Ткачев В. Д. Энергетический спектр и термическая устойчивость радиационных дефектов в p-Si. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 966—969. Список лит.: 11 назв.

119831. Подольский В. В., Карпович И. А., Звонков Б. Н. Холловская подвижность электронов в монокристаллах CdSnP<sub>2</sub>. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 1004—1006. Список лит.: 13 назв.

119832. Покатилов Е. П., Ключанов А. А., Мунтян А. П. Энергия основного состояния мелких примесных центров. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 971—974. Список лит.: 7 назв.

119833. Пономарева В. А., Заев Е. Е. Влияние водорастворимых органических добавок на процессы тушения флуоресценции антрацена в мицеллярных водных растворах ПАВ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 448—451. Список лит.: 10 назв.

119834. Потсар А. А., Тюрин И. П. Автоэлектронная эмиссия при низких давлениях водорода. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1073—1075. Список лит.: 6 назв.

119835. Прибор для измерения поверхностного натяжения жидкостей методом наибольшего давления в газовом пузырьке. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 362—364. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Кутейщ, Л. А. Шиц, Б. А. Нейман, Ю. В. Горюнов.

119836. Прибор для исследования процессов фотоионизации с помощью совпадений фотоионов и фотоэлектронов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1089—1091. Авт.: Ю. Л. Сергеев, А. В. Гловин, М. Е. Аюлян, Ф. И. Вилесов.

119837. Разрешающая способность полупроводниковых детекторов, использующих ударную ионизацию. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 940—944. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Еремин, А. В. Карасев, Н. Б. Строкан, Н. И. Тиснек.
119838. Райков А. Т., Савушкин Л. Н. Релятивистские поправки к одноуклонным движениям в ядре. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 148—149. Рез. на англ. яз.
119839. Рентгеновское излучение из коаксиального ускорителя плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46; вып. 5 ©, с. 1002—1005. Авт.: А. Г. Великов, В. П. Гончаренко, Д. К. Гончаренко и др.
119840. Рентгеноструктурные исследования твердых растворов феррита и алюмината никеля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 516—517. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Чеботаев, А. Г. Залазинский, В. Ф. Балакирев и др.
119841. Родионов В. Н. Длинновременная фотопроводимость  $\beta$ -SiC. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 1010—1012. Список лит.: 14 назв.
119842. Розовский Е. И. К расчету эмиссии катода дугового разряда при учете индивидуальных полей ионов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1052—1054.
119843. Романов С. И., Смирнов Л. С. О взаимодействии точечных дефектов с границей раздела  $\text{SiO}_2$  — Si. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 876—881. Список лит.: 10 назв.
119844. Рубштейн Э. Ю., Шмидт Р. К. Статистическая модель гистерезиса в процессе тлеющего разряда. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 103—111. Рез. на англ. яз.
119845. Рудь Ю. В., Овезов К. Фотоэлектрические свойства диодов на основе  $n\text{-ZnSiAs}_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 951—957. Список лит.: 14 назв.
119846. Свентицкая И. Н., Флегонтов Ю. А. Расчет потенциалов катодных линз со сферическим фотокатодом. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1050—1052.
119847. Сверхскоростная спектральная развертка пикосекундных импульсов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 371—374. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Горшков, И. Л. Ключач, Р. Ю. Орлов, Л. С. Телегин.
119848. Северин Э. Н., Копыл Л. В. Расчет оптимальных параметров линейного источника с расположением рабочего торда вдоль оптической оси. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 508—515. Список лит.: 7 назв.
119849. Селезов И. Т., Яковлев В. В. Применение метода полиномиальных операторов к решению задачи дифракции волн на произвольной неоднородности. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 82—87.
119850. Семенова Г. П., Воробьев В. Г., Пушкин Ю. Д. Приставка к спектрофотометру для измерения абсолютных значений высоких коэффициентов отражения. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 78—79. Список лит.: 7 назв.
119851. Сидорова Е. А., Мусатов М. И., Никитичев П. И. Центры окраски в  $\gamma$ -облученном корунде, выращенном различными методами. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 50—51. Список лит.: 10 назв.
119852. Скакун С. Д., Сурков Г. А. Нестационарный метод определения тепловых потоков. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 700—704. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119853. Соколова Р. С., Бохонская И. Ф. Корректирующие покрытия с различным положением границы пропускания в ультрафиолетовой области спектра. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1976, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.
119854. Соловьев Е. А. К теории неадиабатических переходов. Двухуровневое приближение. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 10 назв.
119855. Станевич А. Е., Полушкин Ю. И., Фомина Т. Н. Градуировка спектральных приборов по вращательному спектру паров воды в области  $255 - 20 \text{ см}^{-1}$ . — *Опт.-мех. пром-сть*, 1976, № 4 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.
119856. Стафеев В. И., Ельцов А. В. Рекомбинационно-ловушечные барьеры в широкозонных полупроводниках. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 930—933.
119857. Степанов Б. И. Дмитрий Сергеевич Рождественский. [Физик. 1876—1940. К 100-летию со дня рождения]. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 387—396 с портр.
119858. Сурский О. К., Зысин Ю. А. Об измерении температуры ионов плотной термоядерной плазмы. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1327—1328. Список лит.: 5 назв.
119859. Сыцько Ю. И., Яковенко С. И. Релаксация плазмы гелия в послесвечении и при разлете. — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1006—1013. Список лит.: 15 назв.
119860. Тен В. П., Юнович А. Э. Температурная зависимость спектров фотолюминесценции монокристаллов селенида свинца. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 866—870. Список лит.: 12 назв.
119861. Терехов А. Д., Шер Э. М. Эффективная теплопроводность и электропроводность анизотропных тел малой пористости. — *Инж.-физ. журн.*, 1976, т. 30, № 4 ©, с. 686—692. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
119862. Тиман Б. Л., Сидоров И. Н. Влияние процесса ТГФ на усиление ультразвука в пьезополупроводниках. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 990—992.
119863. Тишин Е. А. К расчету температурной зависимости работы выхода электронов пленочной системы  $W - Th$ . — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46 вып. 5 ©, с. 1057—1059. Список лит.: 6 назв.
119864. Туриков В. А. Численный анализ релятивистского электронноциклотронного нагрева плазмы на основе усредненных уравнений движения. — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 961—967. Список лит.: 15 назв.
119865. Физико-химические свойства лиотропных жидкокристаллических систем. [Сообщ.] З. Т. Г. Чурюсова, Е. П. Соколова, А. Г. Морачевский. Термодинамические свойства систем  $\alpha$ -моноэфир глицерина — вода. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 106—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
119866. Филатов А. И. Распространение и переброс разряда в галолдных счетчиках. — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1064—1065.
119867. Фоменко В. Н. К обоснованию кренкинг-модели. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 32—37. Рез. на англ. яз.
119868. Фотонный перенос возбуждения неравновесных носителей заряда в арсениде галлия. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 889—895. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Епифанов, Г. Н. Галкин, Е. А. Боброва и др.

119869. **Фотопроводимость** монокристаллического  $\text{CaAs}$  с крупномасштабными флуктуациями электростатического потенциала примесей. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 851—859. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Мессерер, Э. М. Омеляновский, Л. Я. Перлова и др.

119870. **Чиник Б. С., Ботгрос И. В., Степанов Г. И.** О фотопроводимости монокристаллов  $\text{TlSbS}_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 974—976.

119871. **Численные значения и симметричные коэффициенты майеровских звездных графиков до восьмого порядка включительно для различных решеток.** — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Боголюбов, А. Н. Васильев, А. Л. Корженевский, Р. А. Раджабов.

119872. **Шварц К. К., Озолс А. О., Бандере Д. П.** Микроспектрофотометрические исследования голограмм на аддитивно окрашенных кристаллах  $\text{KBr}$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119873. **Шумы лавинных  $\text{InAs}$  и  $\text{In}_x\text{Ca}_{1-x}\text{As}$  диодов.** — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 978—980. Авт.: М. П. Михайлова, С. В. Слободчиков, Н. Н. Смирнова, Г. М. Филаретова.

119874. **Экспериментальное исследование теплопроводности инертных газов при низких температурах.** — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 671—679. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Шашков, Н. А. Нестеров, В. М. Судник, В. И. Алейникова.

119875. **Экспериментальные исследования электризации бета-радиоактивных горячих аэрозольных частиц в турбулентном потоке.** — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1338—1341. Авт.: Н. Н. Супрун, В. И. Степченко, Н. П. Левашева и др.

119876. **Электролюминесценция гетеропереходов на основе  $\text{Al}_y\text{Ga}_{1-y}\text{As}_{1-x}\text{Sb}_x$ .** — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 847—850. Авт.: Л. М. Долгинов, Л. В. Дружинина, Н. Ибрахимов, В. Ю. Роголин.

119877. **Электронностимулированная десорбция кислорода с вольфрама.** — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1019—1029. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Н. Агеев, С. Т. Джалилов, Н. И. Ионов, Н. Д. Потехина.

119878. **Эмиссия электронов из диспергированных металлических пленок в СВЧ поле.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 386—389. Авт.: Д. А. Ганичев, В. С. Докучаев, С. А. Фридрихов и др.

119879. **Юнусов М. С., Махкамов Ш., Каримов М.** Исследование фотоемкости в диодах из  $\text{Si} \langle \text{S} \rangle$ . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 1015—1017. Список лит.: 10 назв.

119880. **Явление оптической памяти на гетеропереходах, образованных соединениями  $\text{A}^2\text{B}^3$ .** — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 381—384. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Гашин, В. П. Зенченко, В. А. Коварский и др.

119881. **Яламов Ю. И., Голиков А. М.** К вопросу о зависимости теплового скольжения газов от характера аккомодации молекул. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 374—377.

### 15.2.5 Астрономия

119882. **Анисимов В. Ф., Гульмедов Х. Д., Мухамедназаров С.** О телевизионном методе фотографирования спектров метеоров. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 124—126. Рез. на англ. яз.



119883. Архипова В. П., Докучаева О. Д., Савельева М. В. Интенсивности эмиссии  $H_{\alpha}$  новых Ве-звезд в Лебеде и Цефее. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 122—125.
119884. Архипова В. П., Зайцева Г. В. Кривая блеска Новой Лебеда 1975 (V 1500 sug). — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.
119885. Бронштэн В. А. Тунгусский метеорит и болиды Прерийной сети. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 73—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
119886. Бурангулов Н. И., Зилитинкевич С. С. О генерации кинетической энергии атмосферной циркуляции на медленно вращающихся планетах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1315—1318. Список лит.: 8 назв.
119887. Влияние размеров радиоисточников на временные спектры межпланетных мерцаний. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 3 ©, с. 160—165. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Алексеев, Ю. П. Илясов, С. М. Кутузов и др.
119888. Волошина И. Б., Дорошенко В. Т. Распределение энергии в непрерывном спектре Новой Лебеда 1973 в предмаксимальной и максимальной стадиях. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 103—106. Рез. на англ. яз.
119889. Долгинов А. З. Возникновение магнитного поля и неоднородностей химического состава у пекулярных звезд. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 3 ©, с. 151—154. Рез. на англ. яз.
119890. Енальский В. А., Юрова Л. А. Автоматизированная система обработки спутникограмм. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 126—127. Рез. на англ. яз.
119891. Зиглин С. Л. Неограниченная двукратно осредненная задача трех тел в случае равномерно близких орбит. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 3 ©, с. 171—175.
119892. Зиновьев В. А. Движение Красного пятна и белых пятен южной умеренной полосы Юпитера. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз.
119893. Инфракрасные наблюдения Новой Лебеда 1975: 1. В. И. Шенаврн, В. И. Мороз, А. А. Либерман. ИКЛ-фотометрия. — 2. Е. А. Колотилов, А. А. Либерман. Спектры в области 0.6 — 1.1 мкм. — 3. В. И. Шенаврн, В. И. Мороз. Спектры в области 0.6 — 2.5 мкм. — 4. А. А. Либерман, В. И. Мороз, В. И. Шенаврн. Фотометрия с германиевым болометром, охлаждаемым жидким гелием. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 94—102. Список лит.: с. 102. Рез. на англ. яз.
119894. Катасев Л. А., Куликова Н. В. К теории образования и эволюции метеорных роев. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 94—101. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
119895. Кремнева Н. М., Мартыненко В. В., Смирнов Н. В. Структура и относительная активность радиоантов Леонид в 1971 г. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 117—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
119896. Ксанфомалити Л. В. Инфракрасная радиометрия и фотометрия по данным «Венеры 9» и «Венеры-10». — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 75—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
119897. Лукацкая Ф. И. К вопросу о распределении во времени вспышек UV Кита. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 3 ©, с. 155—159. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
119898. Лютый В. М. UVV-фотометрия SS Cug в июне — сентябре 1975 г. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 116—118.

119899. Лютый В. М. UVB-фотометрия объекта, отождествляемого с рентгеновским источником А 0620 — 00. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 112—115. Рез. на англ. яз.

119900. Мамаев С. Г., Мостепаненко В. М., Старобинский А. А. Энергия и давление рождающегося вещества вблизи изотропной космологической сингулярности. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 3 ©, с. 136—139. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119901. Мороз В. И. Некоторые заключения о структуре приповерхностного слоя атмосферы Венеры. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

119902. Наблюдения рентгеновского источника А 0620 — 00 на станции «Салют-4». — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 107—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Курт, Е. И. Москаленко, Л. Г. Титарчук, Е. К. Шеффер.

119903. О моделировании слоистообразных облачных образований на Юпитере. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 3 ©, с. 166—170. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Буйков, К. Ю. Ибрагимов, А. М. Пирнач, Л. П. Сорокина.

119904. Огсродников К. Ф., Нежинский Е. М., Осипков Л. П. Дисперсия скоростей и масса шарового скопления  $\omega$  Сеп. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 3 ©, с. 146—150. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119905. Первые панорамы Венеры (предварительный анализ изображений). — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Виноградов, К. П. Флоренский, А. Т. Базилевский, А. С. Селиванов.

119906. Поздняков Л. А., Соболев И. М., Сюняев Р. А. Многократное комптоновское рассеяние на релятивистских электронах. Расчеты спектра излучения методом Монте-Карло. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 3 ©, с. 140—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119907. Предварительные результаты измерений плазмы вблизи Венеры при помощи спутника «Венера-9». — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 82—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Грингауз, В. В. Безруких, Т. К. Бреус и др.

119908. Предварительные результаты измерения магнитного поля в области перигея орбиты спутника «Венера-9». — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 88—90. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Ш. Долгинов, Е. Г. Ерошенко, Л. Н. Жузгов и др.

119909. Радзиевский В. В. Палетка для определения радиальных скоростей Луны. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 88—93 с табл. Рез. на англ. яз.

119910. Федьинский В. В., Хрянина Л. П. О вероятном количестве метеоритных кратеров на территории Советского Союза. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 81—87. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

119911. Чибисов Г. В. Нулевые вихри и образование Галактик. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 3 ©, с. 131—135. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119912. Чистяков В. Ф. Некоторые особенности развития магнитных вспышек на Селнице. 2. Колебания магнитных полей пятен в нескольких активных областях. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 107—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 10, № 1.

119913. Шкловский И. С. О природе «убегающих» звезд. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 2 ©, с. 119—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119914. Явнель А. А. К вопросу о составе метеорита Каалнярв. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 122—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119915. Яновицкий Э. Г. Поле излучения в полубесконечной атмосфере при изотропном рассеянии. [К применению в астрофизике]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1319—1322. Список лит.: 7 назв.

### 15.3 Химические науки

119916. Абасова А. Т., Мамедов Т. И., Садых-заде С. И. Каталитическая полимеризация винилциклических углеводов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

119917. Абдуллаев А. А., Буровой И. А., Мамедов А. А. Построение структуры модели для идентификации процесса регенерации катализатора. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

119918. Абдуллаев У. А., Рашкес Я. В., Юнусов С. Ю. Фрагментация макроциклического кольца алкалоидов с ядром отонейна. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 11 назв.

119919. Абдусаламов Б. А., Хорошкова О. А., Асланов Х. А. Строение софорбензамина. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 8 назв.

119920. Абдусаматов А., Саматов А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Pedicularis tasgoshila*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 122.

119921. Абрикосов Н. Х., Соколова И. Ф. Система медь — кадмий — сурьма в области разреза  $Cu_5Cd_8$  —  $CdSb$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1315—1316.

119922. Алекперов Р. А., Бабаев В. А. Синергизм при экстракции нафтенов металлов в присутствии алкилфенолов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

119923. Алексиев Д. И. Реакция нуклеофильного присоединения гидросульфита натрия в 2-галоген-2-нитроалканам. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 121.

119924. Алкалоиды *Sorydalis vaginans*. 1—0-Метилкорпаин. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 123—124. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Маргвелашвили, О. Е. Лаская, А. Т. Кирьянова, О. Н. Толкачев.

119925. Алкенилциклопропанкарбоновые кислоты и их глицидилловые эфиры. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Гулнев, И. С. Лишанский, Т. Н. Сулейманов, А. К. Ибадзаде.

119926. Андреев Ф. И., Хаин В. С. Взаимодействие тетрагидридобората натрия с ванадатом натрия в водной среде. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1228—1231. Список лит.: 8 назв.

119927. Андрианов К. А., Астапов Б. А. О реакциях диметилциклосилазанов и диметилциклосилазоксианов с 1,7-бис-(гидроксидиметилсилил)-карбораном. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1357—1360.

119928. Антипин Л. М., Маркин В. И., Клыгина Р. В. О гидролизе некоторых алкоколятов кремния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 646—648. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Маркин.

119929. Арбузов Б. А., Аршинова Р. П. О поляризации и поляризуемости связей четырехкоординационного атома фосфора. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1361—1364. Список лит.: 13 назв.

119930. Арешидзе Х. И., Чивадзе Г. О., Наскидашвили Ц. И. Окислительный аммонолиз *o*-, *m*- и *p*-КСИ-олов. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 269—274. Список лит.: 10 назв.

119931. Артеменко А. И., Тикунова И. В., Ануфриев Е. К. ИК спектры некоторых *O*-ацильных производных гидроксисмоновых кислот. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 487—490. Список лит.: 13 назв.

119932. Арюткина Н. Л., Васильев А. Ф., Киселева А. А. Возможности объединения алгоритмов линейного программирования и алгебраической коррекции фона в количественном анализе по спектрам поглощения. — Автметрия, 1976, № 2 ©, с. 23—28.

119933. Асаубеков М. А., Жубанов Б. А., Шайхутдинов Е. М. Структура и состав сополимеров метилметакрилата и винилбутилового эфира. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

119934. Асратян Г. С., Данилова Н. А., Овакимян Б. С. Исследование каталитической активности монтмориллонита Саригюхского месторождения. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 363—367.

119935. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Чистяченко И. Н. Экстракция некоторых фталексонатов ванадия (IV) в виде ионных ассоциатов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1282—1287. Список лит.: 17 назв.

119936. Байрамов Ф. Г., Мамедов М. Д. Исследование процесса электролитического получения йодата натрия на аноде из двуокиси марганца. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

119937. Баран А. А., Корсунская А. И., Янковская Г. Ф. Влияние температуры на электрический заряд поверхности некоторых коллоидных частиц. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 328—330. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119938. Батиров Э. Х., Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Алкалоиды семян *Lolium seneatum*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 120.

119939. Батиров Э. Х., Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Лолидин — новый хлорсодержащий алкалоид из семян *Lolium seneatum*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 63—65.

119940. Батяев И. М., Фогилева Р. С. Термодинамика комплексообразования триптофана с редкоземельными элементами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1199—1201. Список лит.: 9 назв.

119941. Башкиров А. Н., Морозов Л. А., Прудников А. И. Гидрирование метиловых эфиров дикарбоновых и оксикарбоновых кислот (получение гликолей). — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 230—234.

119942. Безуглый В. Д., Шаповалов В. А., Ковалев И. П. Иницирование полимеризации стирола электрохимически генерируемыми анион-радикалами антрахинона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 899—903. Список лит.: 10 назв.

119943. Бейсебаев М. Ж., Жубанов Б. А., Мирфаизов Х. М. Исследование кинетики реакции полиэтерификации ксилатана с некоторыми двухосновными кислотами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 63—66. Рез. на каз. яз.

119944. Бек Р. Ю. Некоторые вопросы кинетики и механизма электроосаждения металлов из водных растворов комплексных соединений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 118—130. Список лит.: 57 назв.

119945. Беличенко О. П., Толкачев О. Н. Деметилирование циклейдина. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 125—127. Список лит.: 8 назв.

119946. Беляев И. Н., Аверьянова Л. Н., Ежов В. М. Система  $PbTiO_3 - K_2V_2O_4 - BiTaO_4$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1373—1377. Список лит.: 5 назв.

119947. Беляев И. Н., Баглей Р. И., Бурцева К. Г. Термографическое и рентгенографическое исследование твердых фаз системы А-паравольфрамат калия — А-паравольфрамат аммония — вода. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1232—1236. Список лит.: 14 назв.

119948. Беляев И. Н., Лупейко Т. Г., Кирий Г. П. Термографическое исследование сечений системы  $K, Ag||SO_4, MO_2O_7$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1268—1272.

119949. Берлин Ад. А., Курятников Э. И. Об образовании дисперсий привитых альгинатно-акрилатных сополимеров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 590—593. Список лит.: 11 назв.

119950. Бескова Г. С., Бутусова А. И., Филиппов В. С. Хроматографический анализ микроколичеств окиси азота с использованием пламенно-ионизационного детектора. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 394—395.

119951. Бетин Ю. П., Жабин Е. Г., Крампит И. А. Оценка способов выделения аналитической линии в присутствии фона с меньшей энергией при бездисперсионном рентгеноспектральном анализе. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 412—413.

119952. Бирштейн В. Я., Тульчинский В. М. Исследование и идентификация полисахаридов, выделенных из археологических образцов. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 15—19. Список лит.: 18 назв.

119953. Блейделис Я. I Всесоюзное совещание по органической кристаллохимии. [Рига. Ноябрь 1975 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 128—135.

119954. Блинова К. Ф., Бе Тхи Тхуань. Окситрозид из *Oxytropis purphylla*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 99. Список лит.: 7 назв.

119955. Бойко И. А., Дужак Ю. В., Федоренко Г. А. рН приэлектродного слоя при катодном осаждении сплава медь — марганец из трилонатного электролита. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 434—436.

119956. Болдырев В. В. Химия твердого тела, проблемы и перспективы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 108—117. Список лит.: 108 назв.

119957. Боресков Г. К., Соколовский В. Д. Исследования в области механизма реакций гетерогенного каталитического окисления. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 46—57. Список лит.: 43 назв.

119958. Боровкова Г. Г., Лопаева Н. Л., Харлампович Г. Д. Исследование каталитических свойств солей металлов переменной валентности в реакции окисления псевдокумола. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 235—240. Список лит.: 21 назв.

119959. Брук Б. С., Позина М. И. Косвенное полярнографическое определение суммы р. з. э. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 381—384. Список лит.: 11 назв.

119960. Буният-заде А. А., Кахраманов Н. Т. Механизм радикальной привитой сополимеризации акрилонитрила с полиолефинами. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 107—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

119961. Бутуханов В. Л., Гетьман Е. И., Мохосоев М. В. Изучение взаимодействия хромата лития с молибдатом хрома. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1409—1410.

119962. Бухалова Г. А., Ромашкина Э. Г., Савенкова М. А. Тройные системы Li, Sr, Cd||Cl и K, Sr, Cd||Cl. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1392—1393. Список лит.: 5 назв.

119963. Бычкова Г. С., Жбанков Р. Г., Бачило Б. А. Устройство к спектральным приборам для исследования веществ в среде инертных газов в широком интервале температур. — Журн. прикладной спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 542—544.

119964. Васильев В. В., Кабейя Ф. О возможности интенсификации экстракции внутрикомплексных соединений под действием ультразвука. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 146—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119965. Васильев В. В., Кабейя Ф. Применение ультразвука в ионообменных хроматографических реакций в статических условиях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 147—148. Рез. на англ. яз.

119966. Васильев В. П., Гречина Н. К., Иконников А. А. Термодинамические характеристики реакций образования хлоридных комплексов висмута (III) в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1225—1227. Список лит.: 7 назв.

119967. Взаимная система из хлоридов и сульфатов лития, калия и свинца. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1328—1331. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Бухалова, Д. В. Семенцова, Е. Л. Козаченко, В. В. Керопян.

119968. Взаимодействие солей Co (II) и Co (III) с N, N'-дифениламидином салициловой кислоты и N, N'-дифениламидином 2,3-оксинафтойной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 518—522. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Сокол, М. В. Артеменко, Н. П. Пелькис, Е. С. Левченко.

119969. Влияние двучетвертичных аммониевых соединений на электрические свойства дисперсий эпоксидных олигомеров. Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 350—353. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Р. Ульберг, Ю. Ф. Дейнега, В. П. Руди и др.

119970. Влияние условий получения на структуру и каталитические свойства соосажденных медномагниевого катализаторов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Бельская, В. А. Ровский, С. А. Крюкова и др.

119971. Влияние электролитов на процессы гетерокоагуляции по данным спин-эхо ЯМР. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 286—290. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, М. И. Медведев, А. Г. Брехунец, В. В. Манк.

119972. Ворона Н. И., Васильев Г. С. Синтез некоторых 2-(алкоксиметиленокси) этилдиметиламинов. Сообщ. 4-е из серии «Поверхностно-активные четвертичные аммониевые соли». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 574—576. Список лит.: 5 назв.

119973. Гавриш А. А., Глазунов М. П., Озиранер С. Н. Рентгенофлуоресцентное определение хлора, серы и фосфора в растворе. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 414.

119974. Гамбаров Д. Г. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия титана (IV) с бромпирогалловым красным в присутствии аминов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 99—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

119975. Геде И., Мюллер В. Исследование взаимодействия на границе раздела фаз в системе полиэтилен — каолин — силаны. [Статья из ГДР]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1976, т. 18, № 4 ©, с. 737—742. Список лит.: 6 назв.
119976. Гервиц Э. С., Соколова И. М., Петров Ал. А. Синтез и изомерные превращения углеводородов ряда бицикло[2.2.2]октана состава  $C_9H_{16}$ . — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 171—177. Список лит.: 25 назв.
119977. Гершунс А. Л., Пустовар П. Я., Губин А. Д. Исследование комплексообразующих и аналитических свойств 4,4'-ди (п-бензолазоанилино)-2,2'-дихинолила. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 378—381.
119978. Гиgienова Э. И., Акрамова А., Умаров А. У. Масло семян *Rin-dega oblongifolia*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 18 назв.
119979. Гидродинамические свойства и полидисперсность поли-(2,2' (1,4-фенилен)-7,7'-окси-бис-(3-фенилхиноксалина)). — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 863—867. Список лит.: 26 назв. Авт.: Г. И. Тимофеева, Е. С. Кронгауз, А. М. Берлин и др.
119980. Гидроксоплатинат цезия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 552—554. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, Л. Д. Борзова, Н. У. Венковский и др.
119981. Гидросилилирование хлорсодержащих ацетиленовых эфиров. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. А. Шихиев, С. Ф. Караев, С. Т. Казиева, З. М. Цаликова.
119982. Гиниятуллин Н. Г., Голобурдо К. П. Взаимодействие тетрагидридбората натрия с тиосолю олова (IV) в водной среде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 530—532. Список лит.: 7 назв.
119983. Глебоко Л. И., Ильченко Г. Я., Кошелева Л. П. Определение уроновых кислот в природных материалах методом декарбоксилирования. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 10 назв.
119984. Гоголь Н. А., Шлиомензон Н. Л. Жидкофазное гидрирование непредельных соединений на палладиевых катализаторах на основе цеолитов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 13—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.
119985. Голошапов М. В., Мартыненко Б. В. Исследование систем  $MnO(Mn_2O_3) - P_2O_5 - H_2O$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1357—1361. Список лит.: 11 назв.
119986. Голуб А. М., Добрянская Л. П., Буцко С. С. Исследование комплексообразования в системе  $CuI - K_2S_2O_8 - H_2O$ . — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 343—347. Список лит.: 9 назв.
119987. Гончаров В. С., Ястремский П. С. Диэлектрические свойства водно-органических растворов электролитов и структурное состояние растворителя. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 602—605. Список лит.: 9 назв.
119988. Горбунов В. Д., Шейченко В. И., Баньковский А. И. Новый алкалоид из *Spigaea japonica*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 124—125.
119989. Григорьева М. Ф., Слесарь Н. И., Церковницкая И. А. Опоярографическом поведении ванадия (IV) в растворах серной кислоты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 133—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119990. Гудым В. К. Теоретическая оценка эффективности применения метода дифференциального спектрофотометрирования. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 482—486. Список лит.: 41 назв.
119991. Гюннер Э. А., Полтавцева И. Г. Исследование взаимодействия хлорида кадмия с иодатами натрия и калия в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1432—1434.
119992. Давление насыщенного пара алкоксисоединений ниобия и тантала. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 585—586. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Клиникова, Б. А. Саламатин, А. С. Пашикин и др.
119993. Дадашев Б. А., Аббасов С. Г., Сарыджанов А. А. Исследование влияния природы окислов редких и редкоземельных элементов на свойства алюмохромового катализатора. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 11—15. Рез. на азерб. яз.
119994. Денисов Г. С., Шрайбер В. М. Термодинамические характеристики комплексов в системах хлорфенол — амин. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
119995. Джохандаров Ш. Д., Рза-заде П. Ф., Эюбова Н. А. Исследование взаимодействия в системе  $\text{Li}_2\text{O} \cdot 2\text{B}_2\text{O}_3$  —  $\text{CoO}$ . — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 135—137. Рез. на азерб. яз.
119996. Диспропорционирование пропилена на кремневольфрамовом катализаторе. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 194—200. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ш. Фельдблюм, Т. И. Баранова, О. П. Карпов и др.
119997. Дрожалина Н. Д., Булгакова Н. О., Волкова В. Г. Адсорбция паров бензола и циклогексана на углеродных адсорбентах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 130—132. Список лит.: 9 назв.
119998. Думитрашко А. И., Бабилов Ф. В. Спектрофлуорометрический метод определения морфина и кодеина в коробочках мака масличного. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 83—84.
119999. Евтушенко Е. С., Оводов Ю. С. Новый способ получения метил- $\beta$ -L-рамнопиранозида. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 87—88.
120000. Елисеев С. С., Малышева Л. Е. О термических свойствах диоксидхлорида вольфрама. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1397—1399. Список лит.: 22 назв.
120001. Ермаков Ю. И. Нанесенные катализаторы, полученные с применением металлоорганических соединений переходных элементов. — Изв. Сиб. отд-ния, АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 58—73. Список лит.: 66 назв.
120002. Жаворонков М. Н., Надиров А. А., Дорогочинский А. З. Превращения пропилена на цеолитах  $\text{CaNaY}$  и  $\text{NiNaY}$ . — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 181—186.
120003. Жубанов Б. А., Жиренчина К. А. О кинетике термической полициклодегидратации смешанных полиамидогидразидокислот. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 54—57. Рез. на каз. яз.
120004. Жубанов Б. А., Смирнова Т. Я., Сечковская В. А. Полимеризация комплексно-связанных ароматических динитрилов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 34—38. Рез. на каз. яз.
120005. Зависимость колориметрической реакции галактуроновой кислоты и нейтральных моносахаридов с карбазолом от условий ее проведения. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 75—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Филиппов, Т. В. Власьева, В. И. Кузьминов и др.

120006. Захаров П. И., Терентьев П. Б., Никонов Г. К. Масс-спектрометрическое изучение дигидрофуокумарина сахалинина. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 41—43.
120007. Захарова Т. В., Лапицкая А. В., Пиркес С. Б. Термоллиз средних диэтилмалонатов лантана, церия, празеодима, неодима, самария. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1190—1194.
120008. Зимица Г. В., Садохина Л. А., Плющев В. Е. Системы  $KF - SbF_3 - H_2O$  и  $KF - SbF_3 - (HF + H_2O)$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1369—1372. Список лит.: 12 назв.
120009. Зиновик М. А., Покрышевский Л. Б. Структурные особенности и магнитные свойства твердых растворов в системе  $Cu Fe_2O_4 - Zr_{0.5} Fe_{2.5}O_4 - Mn_3O_4$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1382—1387. Список лит.: 6 назв.
120010. Ивакин А. А., Яценко А. П., Матвеева Н. С. Растворимость в системах  $Na_2O - V_2O_5 - H_2O$  и  $HClO_4 - V_2O_5 - H_2O$  в области малых соотношений  $Na_2O/V_2O_5$  и  $HClO_4/V_2O_5$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1335—1340. Список лит.: 27 назв.
120011. Иванов Л. И. О корреляции между температурами и теплотами фазовых переходов и молекулярным весом у галогенидов щелочных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 539—542. Список лит.: 7 назв.
120012. Игамбердиева М. И., Рахимов Д. А., Исмаилов З. Ф. О строении глюкоманнана из *Egertus altaicus*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Р. А. [!] Рахимов.
120013. Изменение электродного потенциала золота в цианистых растворах различного состава. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд. цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 158—161. Авт.: В. Т. Лебедева, Ю. М. Чикин, И. К. Скобеев, Т. М. Часовитина.
120014. Измерение концентрационной э. д. с. сульфидных расплавов без переноса в ячейке с твердым электролитом. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 442—443. Авт.: А. В. Ванюков, В. П. Быстров, В. К. Камьянов, С. П. Конаков.
120015. Изотопный обмен водорода тиофенхромтрикарбонила с кислотами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1365—1367. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Курсанов, В. Н. Сеткина, Ю. Д. Консвалов и др.
120016. Изучение антиполимеризационных свойств монобутенил- $\alpha$ -нафтола. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 47—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Гусейнов, Б. Ф. Пишнамазаде, Д. Е. Мишиев и др.
120017. Изучение взаимодействий фтористого водорода с нейтральными фосфорорганическими соединениями методом ЯМР. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 21, вып. 5 ©, с. 1273—1277. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Буляница, Г. П. Савоскина, Е. Н. Свентицкий, О. В. Андреева.
120018. Изучение десятигидродного оксалата европия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1184—1189. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. С. Бердоносков, Д. Г. Бердоносова, М. А. Прокофьев, В. Я. Лебедев.
120019. Изучение механизма экстракции тантала, ниобия и титана тетраоксиламонийбромидом из виннокислых растворов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1288—1293. Авт.: В. А. Пронин, В. А. Тажурский, В. А. Хомутников, В. Д. Цыханский.
120020. Изучение окислительно-восстановительного взаимодействия перманганата, хромата и ванадата с бромидом калия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: О. А. Сонгина, В. А. Захаров, Г. Б. Бектурова, К. К. Имангалнева.

120021. Изучение осаждения меди (II) и свинца (II) при их совместном присутствии в растворе адипината натрия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1252—1256. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Уринович, В. А. Смирнова, Н. Ф. Шугал и др.

120022. Изучение реакций диспропорционирования С-С-связей методом и.к. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1383—1385. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Коршак, Г. Н. Бондаренко, В. М. Кутейников, Б. А. Долгопоск.

120023. ИК спектроскопическое исследование кинетики выделения аммиака при термическом разложении аммонийных солей. [Сообщ.] I. Е. А. Продан, Л. И. Петровская, М. М. Павлюченко, Н. А. Акулич. Моногидрат  $(\text{NH}_4)_5\text{P}_3\text{O}_{10}\cdot\text{H}_2\text{O}$ . — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 11—15.

120024. Ильясов И. И., Давранов М., Искандаров К. И. Системы из йодидов натрия, калия, таллия и рубидия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1388—1391. Список лит.: 12 назв.

120025. Интенсивность сверхчувствительных переходов ионов неодима, гольмия и эрбия в растворах комплексов с некоторыми аминополикарбонowymi кислотами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1375—1378. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Тищенко, Г. И. Герасименко, Н. С. Полуэктов, Л. М. Тимакова.

120026. Интерпретация данных гель-проникающей хроматографии при анализе молекулярно-массовых распределений полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1976, т. 18, № 4 ©, с. 946—948. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. З. Виленчик, Б. Г. Беленький, М. Л. Александров, Л. С. Рейфман.

120027. Ионе К. Г. Влияние состояния переходных металлов в цеолитах на каталитические свойства металл-цеолитных систем. — Изв. Сибирского отделения АН СССР, 1976, № 4 ©. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 74—89. Список лит.: 33 назв.

120028. Исследование адсорбции воды карбоксиметилцеллюлозой. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 368—372. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лещенко, О. Д. Куриленко, В. П. Лещенко, Р. В. Войцеховский.

120029. Исследование алкалоидов *Lolium seneatum*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 60—63. Авт.: Э. Х. Батиров, С. А. Хамидходжаев, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.

120030. Исследование влияния хлоридов натрия и калия на растворимость субериновой и азелаиновой кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 652—653. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Комарь, В. В. Мельник, Л. Л. Лукацкая, А. Г. Козаченко.

120031. Исследование дестоксилирования кремнезема методами ИК- и ЭПР-спектроскопии. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 347—351. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Киселев, В. И. Лыгин, Е. А. Рябенко и др.

120032. Исследование катионной полимеризации 1,2-диалкоксиэтиленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 821—826. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. В. Степанов, С. И. Кленни, А. В. Троицкая, С. С. Скороходов.

120033. Исследование кинетики поглощения сернистого ангидрида водными растворами щелочей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 618—621. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ш. З. Гареев, С. Н. Ганз, В. А. Красновская, З. Н. Гареева.

120034. Исследование окисления и сопряженного с ним декарбонирования. [Сообщ.] 6. Т. Г. Космачева, В. Е. Агабеков, Н. И. Мицкевич и др. Количественные характеристики окисления эфиров адипиновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 102—104. Список лит.: 11 назв.

120035. Исследование состояния воды в иснитах Дауэкс 50W и некоторых поликонденсационных нонитах. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 382—386. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Немцова, В. А. Пасечник, А. И. Кольцов, Г. В. Самсонов.

120036. Исследование структуры растворов уралкидов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 373—377. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Майорова, М. И. Карякина, Б. Г. Оганджян и др.

120037. Исследование в области эпоксидных соединений. [Сообщ.] 41. Р. С. Лукьянова, В. И. Паневич-Коляда, Н. А. Глазкова. Синтез  $\alpha, \beta$ -спиргоиксией алициклического ряда и их взаимодействие с одноатомными спиртами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

120038. Кадыров А. Ш., Саидхаджаев А. И., Никонов Г. К. Строение акигенола и акиченина. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 102—103.

120039. Камиллов Х. М., Потапов В. М., Никонов Г. К. Новые сложные эфиры угамдиола из корней *Ferula involucrata*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 132.

120040. Капуцкий Ф. Н., Башмаков И. А. Исследование сорбции двуокиси азота целлюлозой при высоких давлениях и температурах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.

120041. Карапетьянц М. Х., Сергеева Ц. Б. Взаимная растворимость в системах  $\text{CH}_3\text{COCH}_3 - \text{C}_6\text{H}_6 - \text{H}_2\text{O} - \text{LnCl}_3$  (Ln-La, Nd) при 25°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 657—659. Список лит.: 5 назв.

120042. Картавых В. П., Баранцевич Е. Н., Иванчев С. С. Реакции передачи цепи при полимеризации в присутствии 4,4'-азо-бис-4-циановалериановой кислоты — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 868—871. Список лит.: 15 назв.

120043. Катодное поведение пентавалентного ванадия на стеклографитовом электроде. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 52—54. Рез. на каз. яз. Авт.: О. А. Сонгина, Г. Б. Бектурова, З. Т. Джаркешева, В. А. Захаров.

120044. Кенигсберг Т. П., Арико Н. Г., Мицкевич Н. И. Кинетические закономерности жидкофазного окисления п-ксилола в присутствии каприлата кобальта. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

120045. Керейчук А. С., Мохнатова Н. В. Исследование комплексообразования ионов кальция с анионами дикарбоновых кислот с помощью специфического пленочного кальциевого электрода. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1195—1198. Список лит.: 7 назв.

120046. Кийко И. И., Матковский К. И., Городецкий Е. Т. Повышение эффективности кобальтмарганцевого катализатора при жидкофазном окислении 2,6-диметилнафталина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 555—557.

120047. Кинетико-динамические закономерности сорбции каницина карбоксильными катионитами. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 393—396. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Самсонов, Г. А. Тищенко, Ю. Я. Лебедев и др.

120048. Кинетические закономерности окисления дикаприлата диэтил-ленгликоля и тетравалерата пентаэритрита. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 262—268. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Аглиуллиба, В. С. Мартемьянов, Е. Т. Денисов и др.
120049. Кирюхин Д. П., Баркалов И. М., Гольданский В. И. Особенности низкотемпературной радиационной полимеризации недоокси углерода. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 759—762. Список лит.: 9 назв.
120050. Кисленко В. Л., Табенская Т. В., Туманова Н. Х. Влияние различных органических веществ на электродные процессы в расплавленных нитратах. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 354—356.
120051. Китаева Д. Х., Гладышев Г. П. Об использовании соединений включения для регулирования цепных радикальных процессов полимеризации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 751—754. Список лит.: 10 назв.
120052. Кожевников Н. В., Степухович А. Д. Исследование влияния анион-радикала 7,7,8,8-тетрацианхинодимертана на иницированную перекисью бензоила полимеризацию метилметакрилата в диметилформамиде. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 872—878. Список лит.: 5 назв.
120053. Козин Л. Ф., Кобранд Е. Е., Лукин А. П. Кинетика и механизм ионизации индия на дисковом электроде с кольцом в хлоридных растворах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 19—25. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.
120054. Козлов Н. С., Дмитриева Л. П., Козляк М. И. Сорбция меди окисью алюминия из водных растворов формиата меди. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.
120055. Козлов Н. С., Ковалева В. Н. К вопросу о сопряжении в молекуле 2,3-эпоксидциклогексана. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 13 назв.
120056. Козлова Л. И., Коротченко Н. А., Богданов Г. А. Пероксвольфраматы лития. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1411—1412.
120057. Козлова Л. И., Коротченко Н. А., Богданов Г. А. Пероксвольфраматы цезия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1413—1415.
120058. Колова А. Ф., Вирник А. Д. Синтез тиолдезоксипроизводных декстрана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 630—632. Список лит.: 12 назв.
120059. Кольцов Ю. И., Журавлев Г. И. Определение степени фоторазложения о-нафтохинондиазидов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 408—410.
120060. Комаров В. С., Ратько А. И. Гидротермальное модифицирование структуры многокомпонентных металлоокисных систем. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.
120061. Комиссаров С. А. Применение ультразвука для исследования продуктов диспергирования полимеров в жидких средах. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 360—362. Рез. на англ. яз.
120062. Комиссаров С. А., Буленков Т. И. Исследование поверхностных свойств продуктов диспергирования полиакрилонитрила методом тонкослойной хроматографии. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 355—359. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120063. Комплексные соединения алюминия (III) с полуксиленоловым оранжевым. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 511—515. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Ф. Косенко, Т. В. Малькова, К. Б. Яцимирский, В. А. Макаренкова.

120064. Комплексообразование Ni (II) с аммиаком в водно-ацетоновых растворителях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 523—525. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Шорманов, Г. А. Крестов, Е. А. Трупинов, В. Д. Гусев.

120065. Конденсация некоторых третичных гидроперекисей с ароматическими альдегидами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 105—108. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Ольдекоп, К. Л. Мойсейчук, А. П. Ювченко, А. Л. Исаханян.

120066. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Голубева Н. Г. Колебательные спектры кристаллогидратов нитрата алюминия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 532—535. Список лит.: 14 назв.

120067. Коновалова О. А., Рыбалко К. С., Шретер А. И. Кумарины видов рода *Artemisia*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 97. Список лит.: 12 назв.

120068. Константин Борисович Яцимирский. [Химик. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 667—668 с портр. Подписи: Редколлегия журн. и ректорат Иван. химико-технол. ин-та.

120069. Константин Борисович Яцимирский [Химик. К 60-летию со дня рождения]. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 441 с портр.

120070. Конунова Ц. Б., Качкарь Л. С. Термохимическое изучение комплексообразования циркония и гафния с оксидикарбоновыми кислотами. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

120071. Конфигурация  $C_3$ -двойной связи и частичный синтез аллилцебрولا. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 108—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Ралдугин, О. Б. Шелепина, И. П. Секацис и др.

120072. Конформационные изменения молекул полибутилизоцианата в смешанных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 743—750. Список лит.: 24 назв. Авт.: Е. И. Рюмцев, И. Н. Штепникова, Н. В. Погодина, Т. В. Пекер.

120073. Коренман Я. И., Нефедова Т. А. Распределение пикриновой кислоты между органическими растворителями и водой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 587—589. Список лит.: 11 назв.

120074. Коршак В. В., Пригожина М. П., Бекасова Н. И. Полиимиды на основе м- и п-карборанилендиаминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 827—830.

120075. Кособокова Р. В., Раковский В. Е., Шиманский В. С. Исследование превращений глюкозы в среде серной кислоты при температуре 100° С. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 11 назв.

120076. Коцупало Н. П., Пушнякова В. А., Бергер А. С. Изотермы растворимости в системе  $Li_2O - CaO - H_2O$  при 25,50 и 100°С. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1365—1368. Список лит.: 8 назв.

120077. Кочурова Н. Н., Носкев Б. А., Русанов А. И. Исследование зависимости поверхностного потенциала от времени на струе воды. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1386—1389. Список лит.: 14 назв.

120078. Кривцов Н. В., Титова К. В., Росоловский В. Я. Энтальпии образования иона  $N(CH_3)_4^{+aq}$  и некоторых солей тетраметиламмония. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1406—1408. Список лит.: 6 назв.
120079. Крижановский А. В., Ненно Э. С., Голубович С. П. Система  $Na_2 SO_4 - (CH_3)_2 CO - H_2O$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1422—1424. Список лит.: 5 назв.
120080. Криницына Н. А., Качан А. А., Шрубович В. А. О некоторых особенностях восстановления 9, 10-фенантренхинона в присутствии солей и окислов металлов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 381—383. Список лит.: 8 назв.
120081. Крохмалюк В. В., Кинтя П. К. Определение молекулярного веса тритерпеновых и стероидных гликозидов методом газожидкостной хроматографии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 86—87.
120082. Круглицкий Н. Н., Паховчишин С. В., Гриценко В. Ф. Устойчивость дисперсий палыгорскита в кислых и щелочных средах. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 370—373. Список лит.: 7 назв.
120083. Крылов В. С., Богуславский Л. И., Ложкин Б. Т. О роли специфической адсорбции ионов на границе раздела двух несмешивающихся жидкостей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1390—1393.
120084. Кублановский В. С., Городьский А. В. Определение концентрации свободного лиганда при изучении комплексообразования в растворах. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 427—428. Список лит.: 5 назв.
120085. Кузнецов А. К., Тихонов П. А., Кравчицкая М. В. Система  $HfO_2 - Pr_2O_3$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1317—1320. Список лит.: 7 назв.
120086. Кузнецов Н. В., Красавцев И. И. Тартроновый альдегид и его ацетали. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 404—406. Список лит.: 6 назв.
120087. Кукарина Л. В., Калмыкова И. С., Шаврин А. М. Исследование влияния основы на интенсивность спектра лантаноидов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 516—518.
120088. Кукушкин Ю. Н., Буданова В. Ф., Седова Г. Н. Направленность реакций термизомеризации. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1405—1406. Список лит.: 9 назв.
120089. Кумарины *Prangos latiloba*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 94—95. Азт.: С. В. Серкероз, А. А. Каграманов, Р. М. Аббасов, А. М. Алиев.
120090. Кунев Д. К. Об эвтектике в системах  $MoO_3 - MeO$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1321—1322. Список лит.: 10 назв.
120091. Курбанов Ф. К., Аллабергенев К. Д., Кучкаров А. Б. Синтез пропаргиловых эфиров аминифенолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 19, вып. 4 ©, с. 653—655. Список лит.: 5 назв.
120092. Лебедева Л. И. Об основности гетерополисоединений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 128—32. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
120093. Лебедева М. И., Исаева Б. И., Демченко Л. С. Влияние температуры и диэлектрической проницаемости на растворимость электролитов в спиртовых средах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1332—1334. Список лит.: 5 назв.

120094. Левуш С. С., Абаджев С. С., Шевчук В. У. Пиролиз изооктана. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 410—415. Список лит.: лит.: 14 назв.

120095. Лелешков И. Н., Виноградов Е. Е., Тарасова Г. Н. Системы  $KIO_3 - KOH - H_2O$  и  $RbIO_3 - RbOH - H_2O$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1353—1356. Список лит.: 11 назв.

120096. Липатов Ю. С., Фабуляк Ф. Г., Шифрин В. В. Влияние химической модификации поверхности наполнителя на поведение полимера в граничном слое при различной его толщине. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 763—766. Список лит.: 11 назв.

120097. Липатов Ю. С., Шифрин В. В., Фабуляк Ф. Г. Молекулярная подвижность на границе раздела смеси полимер — наполнитель. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 767—771. Список лит.: 11 назв.

120098. Лисицын В. Н., Луговская Е. К. О взаимодействии 2-бром-5-нитрофеноксисукусной кислоты с водными растворами аминов. Сообщ. 19-е из серии «Превращение галогенсодержащих ароматических соединений в присутствии органического основания». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 570—573.

120099. Логачев Е. В., Повстяной М. В., Кочергин П. М. Синтез производных 1-карбоксии-метил-2-хлорбензимидазола. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 401—403.

120100. Луговская С. А., Плеханова Н. В., Орозбаев К. Ю. Алантолактон из *Inula grandis*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 110—111. Список лит.: 8 назв.

120101. Лукевиц Э. Я. V Всесоюзная конференция по химии ацетилена. [Тбилиси. Окт. 1975 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 136—138.

120102. Лысухо Т. В., Тменов Д. Н., Щербина Ф. Ф. Жидкофазное окисление дурола на кобальт-бромидном катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

120103. Мавланкулова З. И., Зайнутдинов У. Н., Асланов Х. А. 3,18-О-Изопропилиденлагохилин из *Lagochilus pubescens*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 113—114.

120104. Маех С. Х., Юнусов С. Ю., Горовой П. Г. 2,3,7-Триметокси-8,9-метилендиоксипавинан — новый алкалоид из *Thalictrum strictum*. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 116—117.

120105. Мальцев В. Т., Черпилло В. П., Манаков В. М. Система  $PbO - SiO_2 - V_2O_5$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1378—1381. Список лит.: 10 назв.

120106. Мамаев В. П., Володарский Л. Б. Исследования азотистых гетероциклов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 143—154. Список лит.: 71 назв.

120107. Мамедов А. М., Ахундов Т. С., Абдуллаев Ф. Г. Термические и калорические свойства шести ароматических углеводородов. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 705—712. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120108. Маркевица Л. Э., Свиклис Б. Б. Синтезирование высокодисперсных гидроферромагнитных суспензий. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

120109. Математическая модель кинетики жидкофазного каталитического окисления тетралина. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 241—249. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Кафаров, А. Е. Круглик, В. И. Трофимов и др.

120110. Мельчакова Т. Н., Харитонова Н. П. Содержание рутинина и гиперозида в *Menyanthes trifoliata*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 106. Список лит.: 6 назв.
120111. Метод расчета электик многокомпонентных систем на основе алгоритма и ЭЦВМ. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1298—1301. Авт.: В. И. Посыпайко, Б. В. Стратилатов, В. Н. Первикова, В. Я. Волков.
120112. Милованова М. В., Крнев В. А. Термодинамика химических реакций в системах В — Cl — Н и В — Br — Н. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1302—1304. Список лит.: 7 назв.
120113. Миронова Д. Ф., Конопля О. Я. Каталитические эффекты в гидролизе N-сульфинилариламинов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 374—378. Список лит.: 8 назв.
120114. Молчанова Л. И., Грибанова Е. В., Григоров О. Н. Исследование аддитивности процессов капиллярного подчтения и электроосмоса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 113—117. Рез. на англ. яз.
120115. Монахова Т. В., Богаевская Т. А., Шляпников Ю. А. О зависимости инициирующих свойств гидроперекиси полипропилена от давления кислорода. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 808—811. Список лит.: 11 назв.
120116. Муромцев В. И., Соловьев С. П., Веневцев Ю. Н. Обнаружение идентичной подсистемы энергетических уровней в веществах разной природы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1405—1408. Список лит.: 15 назв.
120117. Мырсина Р. А., Кузнецов Н. В. Синтез и превращения некоторых алкилциклопропилкетонов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 407—410. Список лит.: 7 назв.
120118. Назарова И. П., Глушенкова А. И., Маркман А. Л. О селективности процесса гидрирования льняного масла. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 89—90.
120119. Некоторые кинетические закономерности реакции димеризации м-изопропенилтолуола. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. К. Аскеров, П. Р. Мустафаева, А. С. Рзаева и др.
120120. Некоторые особенности радикальной сополимеризации моновиниловых эфиров лтилен- и диэтиленгликоля с 2-метил-5-винилпиридином. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. А. Жубанов, Е. М. Шайхутдинов, О. Ш. Курманалиев, Р. У. Бейсенова.
120121. Некрасов И. К., Хабарова К. Г., Никитина Н. П. Диффузионные и концентрационные эффекты при седиментации полидисперсных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 778—785. Список лит.: 24 назв.
120122. Ненчев Л. К., Андреев А. А., Шопов Д. М. Окисление кумола в присутствии хромовых катализаторов. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 225—229. Список лит.: 16 назв.
120123. Непийвода Н. В. Влияние растворителя на комплексообразование тиосульфата цинка. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 367—370. Список лит.: 11 назв.
120124. Никольский Б. А., Плышевский Ю. С. Изотерма системы  $\text{CaO} - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  при  $80^\circ \text{C}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1362—1364. Список лит.: 5 назв.

120125. Новиков Б. Г., Белинская Ф. А., Матерова Е. А. Изучение сорбционных свойств кремнесурьмянокислого катионита. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика химия, вып. 1 ©, с. 94—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
120126. Новые производные 6-азаурацила. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 398—401. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Алексеева, А. С. Шаламай, В. С. Шаламай, В. П. Чернецкий.
120127. Новый вариант синтеза декагидрохинолин-4-она. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 78—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. В. Соколов, К. И. Хлуднева, Т. Б. Волкова, Г. С. Литвищенко.
120128. Нурмухамедова М. Р., Никонов Г. К. Гликозиды Dogema hucapit. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 110—102.
120129. О комплексных сульфоксидов с нитратами и хлоридами металлов. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 299—303. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Е. Никития, В. С. Колосницин, Ю. И. Муринов, Э. М. Барановская.
120130. О промежуточных продуктах аммонолиза адипиновой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 650—651. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Зильберман, Р. И. Спасская, Б. Н. Миляков, Н. А. Шныров.
120131. О растворимости гидроксидов тулия, иттербия и лютеция в растворах гидроксида калия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1208—1213. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, С. Г. Малугина, Л. Д. Борзова и др.
120132. О синтезе аллилового эфира коричной кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: К. М. Оспанова, Л. М. Новичкова, Н. С. Бондарева и др.
120133. О синтезе безводного иодистого лития. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1173—1176. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Архипов, В. И. Михеева, А. Е. Прунцев и др.
120134. О спектроскопическом методе определения доли жидкокристаллической фазы в анизотропных растворах полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 942—944. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Шаблыгин, Т. А. Белоусова, В. Г. Куличихин и др.
120135. О температурном поле в неподвижном слое алюмохромокалиевого катализатора при дегидроциклизации н-гептана. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 206—210. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Новикова, Н. Г. Иванова, М. И. Розенгарт и др.
120136. О термической изомеризации комплексов платины (II), содержащих трифенилфосфин. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1265—1267. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, В. Ф. Буданова, Г. Н. Седова и др.
120137. О характере взаимодействия гидроперекиси изпропилбензола с ацетилацетонатом молибдена  $[MoO_2(acac)_2]$ . — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, Ф. З. Абдуллаев, А. А. Меджидов и др.
120138. Об изомеризации парафинов в условиях ароматизации на алюмохромокалиевом катализаторе. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 201—205. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. И. Розенгарт, Г. В. Исагулянц, Ю. Г. Дубинский и др.
120139. Об использовании реакции ацетонлиза для исследования природных фосфолипидов. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 30—37. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Ушаков, М. Л. Циренина, В. А. Вавер, Л. Д. Бергельсон.

120140. Облонгин-новый четвертичный алкалоид из *Berberis oblonga*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 117—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Каримов, Н. Д. Абдуллаев, М. В. Тележенецкая и др.

120141. Образование и концентрация активных центров в системе  $TiCl_4 - C_2H_5AlCl_2$  при олигомеризации этилена в бензоле — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 840—847. Список лит.: 20 назв. Авт.: П. Е. Матковский, Л. Н. Руссиян, Ф. С. Дьячковский и др.

120142. Окисление конденсированных N-гетероароматических соединений озонем в жидкой фазе. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 394—398. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Ф. Тюпало, В. А. Якоби, А. А. Степанян и др.

120143. Определение фазового состава окисного  $Mn - Fe$ -катализатора по температуре Кюри методом теплоемкости. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. В. Алиев, Вали С. Алиев, О. Н. Новрузов и др.

120144. Оптико-электронный прибор для дисперсного анализа аэрозольных сред. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Филиппов, В. Н. Казаков, С. О. Мирумянц и др.

120145. Ориент И. М. Всесоюзное совещание по полярографии. [О работе VI Всесоюз. конф. по полярографии. Рига. Ноябрь 1975 г.] — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 490—491.

120146. Орлов Ю. Е., Топилина И. И., Бурая И. И. Новые методы идентификации природных оксикумаринов. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 92—93. Список лит.: 7 назв.

120147. Орлова Т. М., Павлова С.-С. А., Дубровина Л. В. Молекулярно-массовое распределение макромолекул в поликонденсационных линейных полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 96—919. Список лит.: 14 назв.

120148. Особенности выделения новых дисперсных фаз при взаимодействии водных растворов желатина и полиакриловой кислоты. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 365—368. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Кормановская, В. М. Жартовский, М. А. Альтшулер и др.

120149. Особенности кинетики высокотемпературного окисления некоторых полибензоксазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 794—798. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Березина, И. А. Серенкова, Г. М. Цейтлин и др.

120150. Отаргалиев Т., Ишбаев А. И., Асланов Х. А. К синтезу новых производных афиллиновой кислоты. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 115. Список лит.: 5 назв.

120151. Очеретовый А. С., Гнедин Б. Г., Спрысков А. А. Измерение активности препаратов, меченных изотопами  $S^{35}$  и  $C^{14}$ , жидкостным сцинтилляционным методом в присутствии ароматических сульфокислот и их производных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 577—580. Список лит.: 7 назв.

120152. Ошуркова О. В., Иванова И. А. Кулонофоретическое титрование. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1371—1374. Список лит.: 5 назв.

120153. Павлова С.-С. А., Дубровина Л. В., Орлова Т. М. Молекулярно-массовое распределение полиакрилата при различных температурах и степенях завершения реакции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 936—939. Список лит.: 6 назв.

120154. Паньков В. В., Башкиров Л. А. Механизм и кинетика образования твердого раствора никель-цинкового феррита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 49—52. Список лит.: 15 назв.
120155. Парамагнетизм Ван-Флека и вторичная периодичность. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. У. Борисова, В. Н. Конев, К. Рашидханов, Л. П. Страхов.
120156. Пещевский Б. И., Белеванцев В. И., Земсков С. В. Новые данные по химии соединений золота в растворах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 24—45. Список лит.: 86 назв.
120157. Пивоваров А. М., Мариничев А. Н., Сусарев М. П. Азеотропные свойства четырехкомпонентной системы н-гексан — ацетон — метилацетат — метиловый спирт. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 100—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
120158. Пилипенко А. Т., Сафронова В. Г. Комплексообразование с *α*-бензоиламиноперицином. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 416—420. Список лит.: 9 назв.
120159. Пинаев Г. Ф., Волкова В. П. Поля кристаллизации селенитов железа в системе  $Fe_2O_3 - SeO_2 - H_2O$  при 120—240° С. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1341—1345. Список лит.: 9 назв.
120160. Пинаева М. М., Кузнецова В. В., Образцова Е. А. Исследование системы  $Eu_2O_3 - Al_2O_3 - Ta_2O_5$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 461—465. Список лит.: 8 назв.
120161. Пиркес С. Б., Макушева Г. Н., Лапицкая А. В. Получение и изучение некоторых свойств *o*-метоксibenзоатов р. з. э. цериевой подгруппы. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1214—1216.
120162. Платонов М. П., Петрова Т. П., Френкель С. Я. Учет содержания низкомолекулярных фракций при определении ММР полидисперсных полимеров по скорости седиментации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 944—946.
120163. Плутоза О. В., Севастьянова Т. Н., Суворов А. В. Изучение условий испарения в системах  $TiCl_4 - PCl_3$ ,  $TiCl_4 - PCl_5$ . — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1305—1309. Список лит.: 22 назв.
120164. Плющев В. Е., Анягдиев М. Х., Панах-заде С. А. Определение распределения катионов в некоторых галлиевых сплавах. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
120165. ПМР-спектры катехинов и их производных. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ш. Ю. Исламбеков, А. К. Каримджанов, А. И. Исмаилов и др.
120166. Поведение 4-винил-1,3-диоксана в условиях термokatалитического расщепления. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 566—569. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Сафаров, У. Б. Имашев, Г. И. Рутман, А. Г. Ликумович.
120167. Подафа Б. П., Дубовой П. Г. Термодинамический анализ диаграмм плавкости систем, состоящих из хлоридов щелочных металлов, таллия и бериллия. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 430—432. Список лит.: 5 назв.
120168. Подъячева Г. М., Вигдергауз М. С. Хроматографический анализ на колонках с модифицированной сажей ПМ-15. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 390—393. Список лит.: 15 назв.

120169. Поли-(ароилен-бис-бензимидазола) и полиимиды на основе ароматизированных аддуктов бис-фуранов с малеиновым ангидридом. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 926—935. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. А. Берлин, Б. И. Лиюгонький, Б. И. Западнический и др.

120170. Полимеризация метилметакрилата (ММА) в присутствии оловоорганических соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 633—636. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Ф. Жильцов, В. Н. Кашаева, Г. И. Аниканова и др.

120171. Полифенолы *Muricaria alopercigoides*. [Сообщ.] З. Т. К. Чумбалов, Т. Н. Бикбулатова, М. И. Ильясова. Гидролизуемые дубильные вещества. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 131—132.

120172. Полифенолы *Onobrychis vessiltshenкои* и их полярнографическое определение. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 100—101. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Я. Боль, В. А. Компанцев, И. И. Самокиш, С. Ф. Джумырко.

120173. Полихелаты на основе хинизарина и некоторых редкоземельных элементов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. М. Джусубалиева, В. Г. Гучалюк, Б. А. Жубанов, Д. К. Салтыбаев.

120174. Полуавтоматическое устройство для обработки фотографий треков седиментирующих частиц. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 325—327. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Анкилов, А. И. Бородулин, К. П. Куценогий и др.

120175. Получение блок-сополиамидов анионной активированной полимеризацией лактамов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 848—852. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Коршак, Т. М. Фрунзе, В. В. Курашев, Л. Б. Данилевская.

120176. Получение цис-1,2,3,4-циклогексантетракарбоновой кислоты окислением ангидрида бицикло [2,2,2] окт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 109—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И., Воложин, Э. Т. Крутько, Л. И. Воробьева, Я. М. Паушкин.

120177. Поляков В. К., Воронкин В. М., Цукерман С. В. Хромоновые аналоги халконов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 388—390.

120178. Поротников Н. В., Плоткин С. С., Петров К. И. Колебательные спектры двойных окислов типа  $LaLnO_3$ . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1420—1422. Список лит.: 5 назв.

120179. Посыпайко В. И., Первикова В. Н., Волков В. Я. Уравнения поверхности ликвидуса диаграмм состояния многокомпонентных систем. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1294—1296. Список лит.: 11 назв.

120180. Прудников Е. Д., Шапкина Ю. С. Эмиссионная пламенная спектрофотометрия микроколичеств хрома, кобальта и никеля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 612—614. Список лит.: 7 назв.

120181. Пурин Б. А. Основные итоги научно-исследовательской работы Института неорганической химии [АН ЛатвССР] в девятой пятилетке. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 8—14.

120182. Пути образования формальдегида и окиси этилена при окислении этана в области отрицательного температурного коэффициента и при более высокой температуре. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1401—1404. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Мошкина, С. С. Поляк, Н. А. Соколова, А. Б. Налбандян.

120183. Пятницкий И. В., Боряк А. К., Гордиенко В. А. Экстракция железа с пиридин-капронатными комплексами кобальта и никеля и отделение висмута от кобальта и никеля. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 420—424.
120184. Пятницкий И. В., Симоненко В. И. Экстракция комплексов титана с антипирином и диантипирилметаном  $\alpha$ -броммасляной кислотой. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 356—362. Список лит.: 9 назв.
120185. Рабинович Г. Л., Можайко В. Н. Превращения метилциклогексана с водяным паром в ароматические углеводороды на алюмородиевом катализаторе. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 187—193. Список лит.: 8 назв.
120186. Рагимов А. В., Бекташи Ф. Т. Термическая полимеризация п-бензохинона. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 65—69. Рез. на азерб. яз.
120187. Раджабли С. Б., Хитеева В. М. Изучение окисления п-бутонов на укрупненной импульсной установке. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 3—6. Рез. на азерб. яз.
120188. Радикальная перегруппировка 2-алкокситетрагидропиранов в жидкой фазе. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1409—1411. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Пастушенко, С. С. Злотский, Д. Л. Рахманкулов, Я. М. Паушкин.
120189. Радикальная полимеризация тетрафторэтилена. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1397—1400. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Маркевич, Н. А. Клейменов, И. Е. Волохонович и др.
120190. Распутина Д. Б., Комиссаренко Н. Ф., Цыбикова Д. Ц. Изорамнегин и астрагалин из листьев *Hipporhae ghampeoides*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 97—98.
120191. Рахимов Д. А., Игамбердиева М. И., Исмаилов З. Ф. Полисахариды растений рода *Egneticus*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 85—86. Список лит.: 9 назв.
120192. Рентгенографическое исследование низко- и высокотемпературной модификаций дихлорида европия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1181—1183. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. М. Лаптев, И. С. Астахова, Н. М. Кулагин, Н. Ф. Бомко.
120193. Розовский Г. И., Пошкуче З. А., Прокопчик А. Ю. Механизм каталитического действия соединений осмия в реакции окисления меди (II) периодатом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1248—1251. Список лит.: 10 назв.
120194. Романова Т. А., Эльтеков Ю. А. Влияние модифицирования поверхности силохрома на жидкостную ионную хроматографию синтетических полимеров. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 291—296. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
120195. Рубель А. П., Назаренко В. А. Экстракция ниобия и тантала октилтолуидинами из солянокислых растворов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1278—1281. Список лит.: 10 назв.
120196. Рягузов А. И., Александрова Р. Д. О стабилизации зольей малеината и фталата свинца, приготовленных в смешанных растворителях. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 389—392. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
120197. Савченко В. Ф., Рубинчик Я. С. Исследование реакций образования хромитов эрбия и иттрия из окислов в вакууме. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв.
120198. Саидходжаев А. И., Никонов Г. К. Кумарины корней *Archan-gelica tschimganica*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 96.

120199. Саидходжаев А. И., Никонов Г. К. Строение теферидина — нового сложного эфира из плодов *Ferula tenuisecta*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 105—106.

120200. Салеева Н. В., Кыдынов М. К. Система  $Cu_3(PO_4)_2 - L - C_6H_{13}O_2N - H_2O$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1425—1426.

120201. Самойлов С. М., Монастырский В. Н., Жигач А. Ф. Радиальная сополимеризация этилена с изопропенилкарбораном или с винилферроценом под давлением. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 731—736. Список лит.: 24 назв.

120202. Самусь Н. М., Нгуен Тхань Хонг. Кинетика реакций сольволиза галогенид-иона метанолом и диметилформамидом в некоторых транс-аминсодержащих диоксимидах кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1261—1264. Список лит.: 14 назв.

120203. Сангалов Ю. А., Ильясова А. И., Минскер К. С. Полимеризация этилена в присутствии алкокси-(арокси)титантрихлоридов и триизобутилалюминия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 772—777. Список лит.: 13 назв.

120204. Свиридов В. Н., Стригина Л. И. (+)-Усنيновая кислота в дальневосточных лишайниках. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 88. Список лит.: 6 назв.

120205. Сеидов Н. М., Алиева Т. М., Агакишиева М. Я. Исследование сополимеризации этилена с винилнорборненом. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 104—106. Рез. на азерб. яз.

120206. Сергеева Ц. Б., Карапетьянц М. Х. Взаимная растворимость в системах  $CH_3COCH_3 - C_6H_6 - H_2O - MeCl_n (Me - Cs, Ba)$  при 25°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 594—596. Список лит.: 8 назв.

120207. Серебритская Л. Ф., Тулюпа Ф. М. Устойчивость комплексов осмия (VI) с гидрокси- и карбоксидитиокарбаминами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1394—1396. Список лит.: 9 назв.

120208. Серкерев С. В., Каграманов А. А., Аббасов Р. М. Кумарины *Ferulago turcomanica*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 94.

120209. Сиванова О. В., Гриценко Н. Н. Комплексообразование редкоземельных элементов цервевой подгруппы с о-оксифенилфлуороном. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1202—1207. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: Н. Н. Гриценко [!]

120210. Синтез геометрических изомеров некоторых 4-монозамещенных 1-трет-бутил-3-метилпиперидинов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 563—565. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. И. Романова, Т. Д. Соколова, Ю. Ф. Малина, Б. В. Унковский.

120211. Синтез и исследование кремнийолефинов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 14 ©, с. 581—584. Авт.: М. С. Малиновский, Н. Г. Кривошеева, В. Г. Дрюк, О. Д. Гновицкая.

120212. Синтез и исследование селективности некоторых метильных производных алкоксисульфоланов как экстрагентов. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 325—330. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Мухамедова, Р. К. Габитова, С. А. Свирельщиков, М. С. Вигдергауз.

120213. Синтез и стереохимия пространственных изомеров 4,6,7,9-тетраметилдодекана. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 178—180. Авт.: Г. Н. Гордадзе, В. И. Епишев, О. А. Арефьев, Ал. А. Петров.

120214. Синтез йодметилата ( $\pm$ )-7-гидрокси-6-метокси-1-(4'-гидроксибензил)-2-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 119—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Каримов, М. В. Тележенецкая, К. Л. Лутфуллин, Л. Ю. Юнусов.

120215. Синтез кремнийорганических блок-сополимеров гетерофункциональной поликонденсацией. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 890—898. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. Н. Цветков, Д. Я. Цванкин и др.

120216. Синтез полимеров на основе диаллилового эфира бицикло[2, 2, 2]-окт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 119—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. З. Мороз, Г. Д. Зайцева, И. В. Кулевская, И. Ф. Осипенко.

120217. Системы  $\text{La}_2\text{O}_3 - \text{HI} - \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{Gd}_2\text{O}_3 - \text{HI} - \text{H}_2\text{O}$  при  $0^\circ\text{C}$ . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1429—1432. Авт.: З. П. Якимова, Л. Ф. Ястребова, Г. П. Кузнецова и др.

120218. Системы оксид ванадия (V) — оксид неодима и оксид ванадия (V) — оксид самария. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1323—1327. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Ремизов, А. К. Молодкин, В. М. Скориков, Ю. Э. Богатов.

120219. Смирнов В. М., Кольцов С. И., Алесковский В. Б. Влияние степени заполнения поверхности силикагеля титанкислородными группами на активность катализатора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 599—601.

120220. Смирнов К. В. О возможности аналитического использования линии N II 463 нм для определения азота. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 422—423.

120221. Совместное получение оксидов этилена и пропилена методом гидроперекисного эпоксицирования олефинов. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 255—261. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Бобылев, М. И. Фарберов, Е. П. Тепеницына и др.

120222. Соломин А. В., Крючкова Е. И. Направленный окислительный электрохимический синтез бензальдегида и ацетофенона из кумола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 80—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

120223. Сонгина О. А., Рождественская З. Б., Медведева Е. П. Воспроизводимость результатов измерений на минерально-угольном пастовом электроде. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 379—381. Список лит.: 11 назв.

120224. Соплимеризация N-метакрилоилоксиэтил-производного индолиноспиропирана с винильными мономерами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 831—834. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Арсенов, В. Д. Ермакова, М. И. Черкашин, П. П. Кислица.

120225. Сопряженное галогенирование оксиранов в отсутствие растворителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 558—562. Авт.: М. М. Мовсумзаде, Г. А. Сидакова, А. Л. Шабанов, А. С. Қязимов.

120226. Сорбция платины, палладия и золота на ионообменниках типа «Ионал». — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. И. Антипов, Е. Е. Ергожин, Н. А. Драгавцева и др.

120227. Спектроскопическое исследование адсорбции воды кремнеземами. [Сообщ.] 4. А. В. Волков, А. В. Киселев, В. И. Лыгин. Исследование адсорбции воды на чистом силикагеле с высокой степенью дегидроксилирования поверхности. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 330—334. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120228. Спектрофотометрическое исследование комплекса германия (IV) с нафтилазопирокатехином. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 112—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. К. Гусейнов, Дж. И. Зульфугарлы, Х. Н. Кулиева, Р. А. Алиева.

120229. Спектры ПМР природных стильбеновых соединений. — *Химия природных соединений*, 1976, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. А. Калабин, Д. Ф. Кушнарев, Н. А. Тюкавкина и др.

120230. Спири́н Ю. Л., Яцими́рская Т. С. Кинетика и механизм чередующейся сополимеризации стирола с малеиновым ангидридом. — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 755—758. Список лит.: 19 назв.

120231. Сравнение методов получения ионитов с ферромагнитными свойствами в статистических и динамических условиях. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»*, 1973, сб. 12 ©, с. 169—174. Авт.: Л. П. Деркач, И. В. Самборский, В. А. Вакуленко, Ю. Н. Свядош.

120232. Стахифлазид из *Stachys inflata* и *St. atherocalyx*. — *Химия природных соединений*, 1976, № 1 ©, с. 98. Авт.: Н. Ф. Комиссаренко, И. П. Шеремет, А. И. Деркач, Д. А. Пакалн.

120233. Стероидные сапонины. [Сообщ.] 10. В. В. Крохмалюк, П. К. Кинтя. Гликозиды *Allium porcissiflorum*. Структура гликозидов А и В. — *Химия природных соединений*, 1976, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

120234. Стецик В. В., Мохосоев М. В., Косо́гов А. А. Кинетика растворения молибденового ангидрида в щелочах. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 597—598. Список лит.: 6 назв.

120235. Стецовский А. П., Тарасова Л. В. Исследование температурной зависимости времени диэлектрической релаксации кооперативных процессов в полиакрилатах и полиметакрилатах. — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 904—909. Список лит.: 32 назв.

120236. Страдынь Я. П. VI Всесоюзное совещание по полярографии. [Рига. Ноябрь 1975 г.] — *Изв. АН ЛатвССР*, 1976, № 3 ©, с. 122—127.

Страдынь Я. П., Гончарова И. Н. Итоги деятельности журнала «Химия гетероциклических соединений». — См. 122761.

120237. Строение йолантимина. — *Химия природных соединений*, 1976, № 1 ©, с. 121. Авт.: Д. А. Абдуллаева, М. К. Юсупов, А. К. Касымов и др.

120238. Султанов М. Ю., Махмудова З. З., Беленький М. С. Катализатор избирательного окисления окиси углерода в присутствии водорода. — *Азерб. хим. журн.*, 1975, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

120239. Сырцова Г. П., Истру Л. Н. Транс-диоксимины СОШ, содержащие протонированные сульфитогруппы. — *Журн. неорганической химии*, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1243—1247. Список лит.: 9 назв.

120240. Тагер А. А., Дульцева Л. Д. Сорбция паров диоксана эластомерными и стеклообразными сетчатыми полиуретанами и термодинамика этого процесса. — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 853—862. Список лит.: 25 назв.

120241. Таир Кукашевич Чумбалов. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — *Изв. АН КазССР. Серия хим.*, 1976, № 2 ©, с. 88.

120242. Танчук Ю. В., Ральчук И. А. Взаимодействие эфиров малеиновой кислоты с этилендиамином. — *Укр. хим. журн.*, 1976, т. 42, № 4 ©, с. 390—394. Список лит.: 5 назв.

120243. Тарасов В. А., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Сесквитерпеновые лактоны *Handelia trichophylla*. — *Химия природных соединений*, 1976, № 1 ©, с. 113.

120244. Твердые растворы в системах  $\text{Rb}[\text{I}(\text{Cl})_2] - \text{Cs}[\text{I}(\text{Cl})_2] - \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{Rb}[\text{I}(\text{Br})_2] - \text{Cs}[\text{I}(\text{Br})_2] - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1237—1242. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Д. Степин, З. А. Старикова, А. Н. Князева и др.
120245. Термическая диссоциация двуокиси иридия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1403—1404. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. К. Казенас, В. К. Тагиров, Л. К. Шубочкин, Д. М. Чижиков.
120246. Термическая стабильность сополимера формальдегида с 1,3-диоксоланом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 920—925. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Л. Иванова, Н. А. Гребенникова, Г. П. Соколова и др.
120247. Термический распад перекисей ацетилизобутирила и ацетилизовалерила. [Сообщ.] 41. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Ельницкий, Ю. А. Ольдекоп, В. С. Безбородов и др.
120248. Термическое разложение гидрососульфатоцирконатов аммония. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1217—1224. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. З. Майская, М. В. Каверина, Л. Г. Нехамкин, Л. М. Зайцев.
120249. Термографическое и рентгенографическое исследование системы  $\text{AgCl} - \text{CdCl}_2$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Василькова, И. И. Кожина, Н. П. Заголовнич, Л. Н. Романова.
120250. Термодесорбция кислорода с палладиевых катализаторов синтеза винилацетата. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. М. Попова, Л. А. Соколова, В. К. Ерищян, К. Досумов.
120251. Термоокислительная деструкция карборансодержащих полиамидов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 835—839. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Коршак, С.-С. А. Павлова, П. Н. Грибкова и др.
120252. Тикавый В. Ф., Братенникова А. Н. Обмен катионов одновалентных металлов на фосфате сурьмы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 127—129. Список лит.: 9 назв.
120253. Тимошенко Н. Н., Соломатин В. Т., Жукова М. П. Сравнительное исследование атомно-абсорбционного и фотометрического методов определения кальция в сталях. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 386—388. Список лит.: 6 назв.
120254. Тихомирова Н. Г., Остапкевич Н. А. О взаимодействии нитрата празеодима с диалкилфосфористыми кислотами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 648—650. Список лит.: 5 назв.
120255. Тихомирова Т. И., Казьмин П. Г., Дорохова Е. Н. Экстракция молибденованадофоефорной кислоты триоктиламином в толуоле. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1417—1420. Список лит.: 11 назв.
120256. Ткаленко Д. А., Кудря С. А. О напряжении разложения расплава  $\text{KNO}_3 - \text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ . — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 432—434.
120257. Ткаленко Д. А., Кудря С. А. Об электрохимической активности двуокиси азота в нитратных расплавах. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 348—350.
120258. Третьякова К. В., Тюрин В. И., Нисельсон Л. А. Системы  $\text{NbCl}_5 - \text{GaCl}_3$  и  $\text{TaCl}_5 - \text{GaCl}_3$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1310—1314. Список лит.: 7 назв.

120259. Усатенко Ю. И., Климкович Е. А., Мачульский Б. М. Фотометрическое определение родия с унитилом. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 425—426.

120260. Устимец А. П. Установление предела обнаружения метода спектрального микроанализа. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 418—419. Список лит.: 6 назв.

120261. Федоров П. И., Малова Н. С., Денисов Ю. Н. Некоторые свойства низших иодидов индия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1177—1180. Список лит.: 6 назв.

120262. Фенольные соединения надземной части валерианы. [Сообщ.] 1. А. С. Рыбальченко, Н. С. Фурса, В. И. Литвиненко. Фенолкарбоновые кислоты и флавоноиды. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 106—107. Список лит.: 9 назв.

120263. Фенольные соединения *Onopis arvensis*. [Сообщ.] 3. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 104—105. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Ковалев, М. И. Борисов, В. Н. Спиридонов и др.

120264. Фиалков Ю. Я., Лещинский Э. Л. Константы диссоциации в растворителе метанол — *n*-бутанол. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 428—430.

120265. Физико-химические исследования системы  $Mn^{2+} - Co^{2+} - CH_3COO - H_2O$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1346—1352. Авт.: Г. Л. Тудоровская, П. В. Штольц, Т. П. Богданенко и др.

120266. Флавоноиды *Fraginus raibosa* gra. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 100. Авт.: И. М. Потапова, Г. Г. Запесочная, А. И. Баньковский, Е. М. Глазунова.

120267. Фрид Т. Ю., Багрий Е. И., Санин П. И. Реакция деструктивного алкилирования адамантиана парафиновыми углеводородами. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 211—214.

120268. Фролов Ю. Г., Николаев В. П. Исследование смешанных растворов электролитов без общих ионов изопиестическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 533—535. Список лит.: 7 назв.

120269. Фролов Ю. Г., Николаев В. П. К термодинамике смешанных растворов электролитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 659—660.

120270. Ханн В. С., Фомина Э. В., Волков А. А. Взаимодействие тетрагидридобората натрия с тетраоксидом осмия в щелочной среде. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1257—1260. Список лит.: 9 назв.

120271. Харитонов В. В., Федорова В. В. Оперативная комплексная оценка эффективности антиоксидантов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 786—793. Список лит.: 7 назв.

120272. Хасанов Т. Х., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К. Строение моголтаина. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 95—96.

120273. Хасанов Т. Х., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К. Строение ферополина, ферополола, ферополона и ферополидина. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 91—92.

120274. Химические сдвиги ядер  $^{13}C$  алкилциклогексенов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. И. Пехк, Х. Э. Кооскора, Э. Т. Липпмаа и др.

120275. Хомутов Н. Е., Торощева Н. Т., Сидельникова Н. К. Изучение влияния солей галогенидов на разложение пероксобората калия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 543—546. Список лит.: 8 назв.

120276. Храмов В. П., Богачева А. Л., Егорова В. Г. Получение и исследование протонированных пирокатахинметилениминодиацетатов РЗЭ цериевой подгруппы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 526—529. Список лит.: 8 назв.

120277. Хусейнов К., Шаталов Г. В., Михантьев Б. И. Акриловые и метакриловые мономеры с 1,2,3-триазольным циклом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 655—657.

120278. Цветков В. Н. О конформации молекул жесткоцепных полиамидов в растворах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1379—1382. Список лит.: 16 назв.

120279. Цветков Ю. Д. Применение электронного спинового эха в радиационной химии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 90—107. Список лит.: 21 назв.

120280. Цукерман С. В., Данильченко Э. В., Лаврушин В. Ф.  $\Delta^2$ -Пирозолины из ароматических или гетероциклических полненовых кетонов и фенилгидразина. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 383—388. Список лит.: 16 назв.

120281. Чернышкова Ф. А., Мушенко Д. В. Получение циклододекана на изомеризацией эпоксициклододекана на Rb и Rh. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 250—254. Список лит.: 17 назв.

120282. Чижов Н. Н., Куценко С. А., Морозов А. И. О взаимодействии тетрахлороксаванадатов (IV) щелочных металлов с кислородом. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1399—1402. Список лит.: 8 назв.

120283. Чикрызова Е. Г., Машинская С. Я. Влияние малоновой кислоты полярографический каталитический ток в системе Ti(IV) —  $KClO_3$ . — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 12 назв.

120284. Чипенс Г. И., Лидак М. Ю. Институт органического синтеза [АН ЛатвССР] в годы девятой пятилетки. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 15—21.

120285. Чуднов А. Ф. Синтез гидратированной двуокиси олова с помощью озона. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1415—1417.

120286. Чукин Г. Д., Малевич В. И. ИК спектры структурных гидроксильных групп поверхности кремнезема. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 536—538. Список лит.: 13 назв.

120287. Чумбалов Т. К., Пашинина Л. Т., Стороженко Н. Д. 7-Ксилонд катехина из *Spiraea hypericifolia*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 103—104.

120288. Шайхутдинов Е. М., Нуркеева З. С., Чебейко С. В. Радиальная полимеризация метилметакрилата и сополимеризация его с винилбутиловым эфиром в присутствии триизобутилалюминия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

120289. Шевчук И. А., Козлов И. А., Маншилин В. И. Экстракция кобальта (II) и цинка из солевых расплавов  $KSCN - NaSCN$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 606—609. Список лит.: 11 назв.

120290. Шibaев В. П., Фрейдзон Я. С., Платэ Н. А. Жидкокристаллические холестеринсодержащие полимеры. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1412—1415. Список лит.: 8 назв.

120291. Шиманская М. В., Гиллер С. А., Кармильчик А. Я. Деаминирование и декарбонилирование на окисных и металлических катализаторах. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 37—54. Список лит.: 72 назв.

120292. Шкробот Г. П., Рысмендеев К., Шевчук В. Г. Система  $MgSO_4 - CoSO_4 - CO(NH_2)_2 - H_2O$  при  $20^\circ C$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 1427—1429. Список лит.: 12 назв.

120293. Шубин В. Г., Коптюг В. А. Перегруппировки карбоневых ионов (количественные аспекты). Обзор. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 131—143. Список лит.: 67 назв.

120294. Шутов А. А., Сурков Ю. С., Мендельсон Э. А. Исследование некоторых особенностей электролитического способа получения основного углекислого никеля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 640—642.

120295. Электродные свойства ионообменных мембран и механизм переноса заряда в них. [Сообщ.] З. М. М. Шульц, О. К. Стефанова. Анализ выражения для э. д. с. в дифференциальной форме. Направленно-диссоциационный механизм переноса. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 88—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120296. Электронно-возбужденные состояния феноксильных радикалов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1394—1396. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Кузьмин, И. В. Худяков, А. С. Татиколов и др.

120297. Электронографическое исследование кристаллов комплекса меди с двумя неодинаковыми  $\alpha$ -аминокислотами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1354—1356. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Аблов, И. А. Дьякон, Л. Н. Кайряк, Л. Ф. Чапурина.

120298. Юрий Иванович Усатенко. [Химик-аналитик. К 70-летию со дня рождения]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 498 с поргр.

120299. Якобсон Г. Г. Исследования в области полифторароматических соединений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 154—161. Список лит.: 19 назв.

120300. Яминский В. В., Амелина Е. А., Шукин Е. Д. Влияние адсорбционных слоев поверхностно-активных веществ на взаимодействие твердых поверхностей. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 312—320. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120301. Яхонтова Л. Д., Пименов М. Г., Сапунова Л. А. Алкалоиды *Adenostyles alliariae*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 122—123. Список лит.: 7 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.3 Геофизические науки

120302. Аксарина Е. А. Длительные холодные периоды в Средней Азии (на примере Узбекистана) и их связь с развитием и устойчивостью блокирующих процессов в Европе. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 79—99. Список лит.: 23 назв.

120303. Аксарина Е. А. Синоптико-статистическая характеристика длительных похолоданий в Узбекистане. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 73—78.

120304. Антюфеев В. С., Михайлов Г. А. Восстановление высотного хода коэффициента рассеяния и вычисление корреляционных характеристик яркости дневного горизонта с помощью метода Монте-Карло. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 485—493. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120305. Астафьев В. П., Муромцева В. А., Фрейманис А. А. Геотермическая характеристика Балтийской синеклизы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 93—101 с табл. Список лит.: 11 назв.

120306. Бабенко З. Е. О производственном дыме в аэропорту Ташкент. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 155—157.
120307. Бабенко З. Е. Об экстремальных значениях продолжительности некоторых метеорологических явлений, обуславливающих ухудшение видимости. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 161—164.
120308. Байбулатов Ф. Х., Ивания С. П. Численные исследования температуры аэрозольных частиц в верхних слоях атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 523—530. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
120309. Баюк Е. И., Акулова Р. С. Изучение полиморфизма в галогенидах калия при высоких давлениях ультразвуковым методом. [К применению в сейсмологии]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1342—1344. Список лит.: 13 назв.
120310. Богданов К. Т., Себекин Б. И. Генерация внутренних приливных волн и влияние земных приливов на приливные движения в океанах. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 539—545. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
120311. Богомолов Ю. Г., Пинчук А. П. О роли конвективного теплопереноса в осадочных толщах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1345—1346. Список лит.: 15 назв.
120312. Борисов Б. А., Рейснер Г. И. Сейсмотектонический прогноз максимальной магнитуды землетрясений Карпатского региона. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 21—31 с табл. Список лит.: 14 назв.
120313. Бурымская Р. Н. Июньские землетрясения 1973 г. в районе Малой Курильской гряды. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 11—20. Список лит.: 7 назв.
120314. Войнова Т. А., Алаутдинов М. Особенности стратификации атмосферы при обильных осадках в Ферганской долине (весна). — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 18—27. Список лит.: 21 назв.
120315. Войнова Т. А., Ильинова Э. С. Опыт использования индексов циркуляции над Средней Азией для распознавания процессов, сопровождающихся обильными осадками. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 28—39. Список лит.: 11 назв.
120316. Войнова Т. А., Набиева С. Результаты сравнения диагностических и прогностических траекторий воздушных частиц при южных циклонах над Средней Азией. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.
120317. Герасюто З. С., Балабанова Т. Е. Нафтенные кислоты в природных водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 146—153.
120318. Глико А. О. Эффективные упругие модули и добротность двухфазных сред. [К вопросу поглощения сейсм. волн]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 32—45. Список лит.: 12 назв.
120319. Билялов Р. Б. О движении замкнутых областей тепла и холода в тропосфере и нижней стратосфере. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 175—181.
120320. Голубов Б. Н., Шермет О. Г. Геологическое истолкование гравитационного и магнитного полей Северного и Среднего Каспия на основе количественных оценок их соотношений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 85—94. Список лит.: 14 назв.

120321. Горчаков Г. И., Исаков А. А., Георгиевский Ю. С. Корреляционные связи между коэффициентом ослабления и коэффициентом направленного светорассеяния в области малых углов. [К исследованию атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 514—522. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
120322. Грин В. П. Об изменении сейсмичности во времени на территории Чуйской впадины. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.
120323. Грубов Л. А. О геотермических условиях продуктивных отложений Лено-Вилуйской нефтегазоносной области. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 70—75 с табл.
120324. Дубров М. Н. Об использовании световодов для измерения деформаций земной коры. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.
120325. Жукова С. В. Погода при верхних циклонах. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.
120326. Ерофеев В. Ф. Роль гидродинамического фактора в формировании теплового поля осадочного чехла. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 24—36. Список лит.: 15 назв.
120327. Запольский И. А., Еськов Б. Г. Распределение, мощность и некоторые физико-химические свойства донных отложений Киевского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 22—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
120328. Ильнинова Э. С., Ляпина Б. Л. К вопросу учета характеристик температуры и влажности при прогнозе обильных зимних осадков. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 14—17.
120329. Инагамова С. И., Оголь Ю. Н. Типы аномалий средней месячной температуры воздуха у земли в Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 100—111. Список лит.: 10 назв.
120330. Инагамова С. И., Усманов И. Распределение аномалии температуры поверхностного слоя воды в Северной Атлантике при экстремальных аномалиях температуры воздуха в Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 112—126. Список лит.: 14 назв.
120331. Инагамова С. И., Холло О. Д. К вопросу об информативности предикторов для прогноза средней месячной температуры воздуха в Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 127—138. Список лит.: 15 назв.
120332. Инагамова С. И., Чанышева С. Г. Квазидвухлетняя цикличность циркуляции в экваториальной стратосфере в январе — марте 1972 г. над Тихим океаном. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 182—186. Список лит.: 6 назв.
120333. Казарянц Э. С., Клейменова Н. В. О шквалах в Ташкенте. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 165—169. Список лит.: 5 назв.
120334. Казарянц Э. С., Мухтаров Т. Характеристики южных циклонов, вызывающих зимой обильные осадки в Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.
120335. Казарянц Э. С., Юлдашева И. А. О высотных фронтальных зонах и струйном течении при выходе южных циклонов на Среднюю Азию. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 170—174. Список лит.: 6 назв.

120336. Кац А. Л., Тшесневская Р. М., Эстерле Г. Р. Опыт применения схемы численного прогноза пятидневной суммы осадков для территории Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.
120337. Кизнер З. И., Фельзенбаум А. И. О течениях в океане, вызываемых осадками и испарением. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 531—538. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
120338. Ким И. С., Спекторман А. Д. К методике подбора аналогов по поверхности 500 мб. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 139—142. Список лит.: 7 назв.
120339. Козик Е. М. К вопросу устойчивости прогностических уравнений. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 143—147.
120340. Козлов В. П., Тимофеев Ю. М., Кузнецов А. Д. Об оптимизации условий измерения уходящего излучения в обратной задаче определения высотного профиля водяного пара. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 494—505. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
120341. Кравчик Т. Э., Аносова И. М. Методика определения органической серы в природных водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 173—177.
120342. Крайчик М. С. Геотемпературное поле Мангышлак-Устюртского нефтеносного бассейна. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.
120343. Крайчик М. С., Помарнацкий М. А. Геотемпературное поле нефтегазоносных бассейнов Западного Казахстана. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 106—110.
120344. Кротова В. А. Геотермические аномалии земной коры и разгрузки подземных флюидов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 7—23. Список лит.: 21 назв.
120345. Кудрявцева Е. И. Геотермические особенности осадочных бассейнов Камчатки. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 84—92. Список лит.: 8 назв.
120346. Лагунова И. А. Геотермические особенности областей развития грязевого вулканизма. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.
120347. Лукшин В. В., Фокеева Е. В., Юрганов Л. Н. Определение содержания окиси углерода по всей толще атмосферы над городами. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 557—559. Список лит.: 6 назв.
120348. Любовцева Ю. С., Моисеенко Г. С., Плахина И. Н. Влияние ориентации несферических рассеивающих частиц на матрицы рассеяния света средой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 506—513. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
120349. Марчук Г. И., Скиба Ю. Н. Численный расчет сопряженной задачи для модели термического взаимодействия атмосферы с океанами и континентами. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 459—469. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
120350. Муромцев В. С. Геотермическая характеристика палеозойского осадочного комплекса Кузнецкого бассейна. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 59—69.
120351. Начапкин Н. И. О возможностях метода особых точек при интерпретации магнитных полей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 59—70.

120352. Невская Н. М. Особенности геотермического режима Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 102—105.

120353. Об одном алгоритме и устройстве для вычисления корреляционной функции. [Обраб. сейсм. сигналов]. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 102—105. Авт.: Н. С. Анишин, Ю. В. Денисенко, Л. Б. Зорьян, Г. Г. Хачян.

120354. Об определении гравитационной постоянной вакуумированных крутильными весами. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 106—111. Авт.: О. В. Карагюз, В. П. Измайлов, Н. И. Агафонов и др.

120355. Паламарчук И. К., Басс Я. И., Набиванец Б. И. О компонентном составе и трансформации водорастворимого органического вещества грунтов Кременчугского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 13—21. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

120356. Пекелис Е. М. Нелинейные решения уравнений глубокой конвекции [в атмосфере]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 470—477. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120357. Прокопов О. И., Николаев В. П. Исследование флуктуаций подводной освещенности в водах Средиземного моря. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 559—563. Список лит.: 7 назв.

120358. Романов В. Ф. Вертикальные движения и турбулентный режим планетарного пограничного слоя. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 478—484. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120359. Романов Н. Н., Ярославцева М. Н. Некоторые вопросы аэрологии туманов в Ташкенте. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.

120360. Романов Н. Н., Ярославцева М. Н. О туманах, началу которых предшествует рост температуры. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 151—152.

120361. Салихова Д. Х. К вопросу о метеорологических условиях возникновения селевых паводков в Адырах и предгорьях Ферганской долины. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 61—65. Список лит.: 13 назв.

120362. Салихова Д. Х. Некоторые статистические характеристики синоптических процессов, приводящих к селевым паводкам в Адырах и предгорьях Ферганской долины. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 66—72. Список лит.: 9 назв.

120363. Сапрыкина А. П., Розиноер И. М. Об определении углерода методом сухого сжигания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 7 назв.

120364. Семенов Е. В. О применении кусочно-кубической (сплайновой) интерполяции в задачах численного расчета океанической циркуляции. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 546—550. Список лит.: 8 назв.

120365. Старостенко В. И. Устойчивое решение задачи Неймана для гравитационного потенциала. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 46—58. Список лит.: 26 назв.

120366. Сушкова Л. Т. Аналитическое описание реального распределения метеорологической дальности видимости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 554—556.

120367. Тагирзянов А. Т. Макроциркуляционные характеристики синоптических процессов, вызывающих обильные осадки в Ферганской долине в зимние месяцы. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.

120368. Тагирзянов А. Т. Особенности распределения обильных снегопадов в Ферганской долине. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 3—7.

120369. Трубицын А. П., Макалкин А. Б. Деформации земной коры под действием атмосферных циклонов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

120370. Тычино Н. Я. Геотермические условия продуктивных отложений Ангаро-Ленского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 76—83 с табл. Список лит.: 6 назв.

120371. Условия образования штормовых микросейсм на о. Шикотан 8—11 февраля 1974 г. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 97—100. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. И. Монахов, В. А. Нестеров, Ю. С. Рожков, Г. Н. Христофоров.

120372. Фазовые оптические измерения флуктуаций показателя преломления [в атмосфере]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 550—553. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Лукин, В. Л. Миронов, В. В. Покасов, С. С. Хмелевцов.

120373. Фельзенбаум А. И. Простейшие модели океана в проблеме взаимодействия океана и атмосферы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1347—1349. Список лит.: 12 назв.

120374. Щипакова Л. Д., Коган С. С. Определение бензола в природных водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 159—164.

120375. Ярославцева М. Н. Климатические характеристики продолжительности туманов в Ташкенте. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 158—160. Список лит.: 5 назв.

120376. Ярославцева М. Н. Соотношения температур воздуха и поверхности почвы при туманах в Ташкенте и при их отсутствии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 24 ©, с. 153—154.

#### 15.4.4 Геологические науки

120377. Андрианов В. Н. Новые данные о строении поверхностных отложений Надым-Пурского междуречья (по результатам инженерно-геологического картирования). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

120378. Арутюнов Г. М. Распределение и миграция микроэлементов в метаморфических породах Чупинского района (Северная Карелия). — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.

120379. Арцыбашев В. А., Иванюкович Г. А. Об эффективном атомном номере горных пород и руд. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 127—132. Список лит.: 8 назв.

120380. Асташкина В. Ф. Стратотипический разрез черноануйской свиты пржидолия в Горном Алтае. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

120381. Барс Е. А. Цели, задачи, методы и некоторые итоги изучения органических веществ подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 4—16. Список лит.: 13 назв.

120382. Барышев А. Н. Шовные зоны колчеданосных районов (на примере Северного Кавказа и Юго-Западного Чингиза). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 91—100. Список лит.: 19 назв.

120383. Биткова Н. А., Коган С. С. Об определении летучих жирных кислот в пластовых водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

120384. Благонравов В. А., Палей И. П. Строение докембрийских толщ северо-восточной Монголии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 33—43. Список лит.: 21 назв.

120385. Бобов Н. Г. Типы исходных геокриологических обстановок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 71—82. Список лит.: 5 назв.

120386. Богнибова Р. Т., Щеглов А. П. Стратиграфия и палеогеография среднего кембрия Восточного Танну-Ола. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 14—23. Список лит.: 9 назв.

120387. Брейвинская В. М., Капков Ю. Н., Мамадвафоев М. Геохимические особенности малых интрузий и экструзивных образований щелочно-ультраосновного и базальтоидного состава Южного Гиссара. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 15—22. Список лит.: 11 назв.

120388. Бывших Ю. И., Мигута А. К. К истории формирования долго живущих разломов центральных частей Алданского и Украинского щитов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 95—106. Список лит.: 9 назв.

120389. Быкова Е. Л., Кирюхин В. К., Мелькановицкая С. Г. Методы исследования органических веществ подземных вод, разработанные во ВСЕГИНГЕО. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 78—88. Список лит.: 12 назв.

120390. Быкова Е. Л., Смирнова А. А. Новый метод определения органического углерода в подземных водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 93—100. Список лит.: 10 назв.

120391. Великоборец Т. А. Морфология кристаллов магнетита и пирита как фактор оценки условий перекристаллизации магнетитовых руд. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1424—1427. Список лит.: 5 назв.

120392. Взаимодействие ортосиликата никеля и пирротина при нагревании. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1435—1437. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Славская, Е. И. Богословская, В. А. Кукоев и др.

120393. Волкова Г. А., Концова В. В. Тенденции развития методов анализа минерального сырья на основе изучения информационных потоков. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 395—397. Список лит.: 15 назв.

120394. Габитов Р. М., Новиков Г. Ф., Синицын А. Я. Рудничный гамма-спектрометр. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 105—109.

120395. Гасымов Г. О., Амиров С. Т., Мамедов Х. С. Каркасы семейства ломонтита. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 127—129. Рез. на азерб. яз.

120396. Гинцингер А. Б., Винкман М. К. Новые данные по стратиграфии верхнего докембрия и нижнего кембрия Тувы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 5—13. Список лит.: 10 назв.
120397. Глазовский Н. Ф. Гидротермальные изменения пород в современных очагах разгрузки сероводородных термальных рассолов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 129—135.
120398. Горбунова Л. М. Уран в метаморфических породах северо-западной части Кольского полуострова. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 97—104. Список лит.: 9 назв.
120399. Гречищев С. Е. Об оптимальной точности геокриологических прогнозов на физико-математической основе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 4—16.
120400. Григоров В. Т., Филонюк В. А. Роль складчатости в формировании структуры и кварцевых тел Советского месторождения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1418—1421. Список лит.: 5 назв.
120401. Двали М. Ф., Козлов В. Ф. Палеогеотермические реконструкции в комплексе теоретических исследований на нефть и газ. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 369 ©, с. 37—51. Список лит.: 35 назв.
120402. Дворников А. Г., Кирикилица С. И. О новом структурно-морфологическом типе ртутной минерализации в Донецкой ртутной провинции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1428—1431.
120403. Демин А. Н. Микроопределение органического и карбонатного углерода в подземных водах с использованием прибора М. О. Коршун и В. А. Климовой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 100—108. Список лит.: 14 назв.
120404. Егорова Л. И., Коробейникова Т. В. Комплексы трилобитов типовых разрезов облучевского и еланского горизонтов нижнего кембрия Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 39—45 с табл. Список лит.: 12 назв.
120405. Жабин В. В., Степанова М. В. Нижняя граница юдомия (венда) в районе Боксонского месторождения Восточного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.
120406. Журавлева Е. Д., Карякин А. В. О возможности применения метода квазилинейчатых спектров для определения компонентов органического вещества подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 164—172. Список лит.: 8 назв.
120407. Зингер А. С., Кравчик Т. Э. Гетеросоединения водорастворенного органического вещества — новые прямые показатели нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 54—69. Список лит.: 12 назв.
120408. Иванов О. К., Булыкин Л. Д. Эволюция состава дифференцированных базальтоидных интрузий. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 46—52. Список лит.: с. 51—52.
120409. Игнатьева Л. А. Редкоземельные апатиты из Абовянского железорудного месторождения. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1973 [обл.: 1974], вып. 9, с. 134—137.
120410. К биостратиграфии неокома Севера СССР. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Гольберт, И. Г. Климова, С. П. Булыникова и др.

120411. К истории геологического развития территории Северной Болгарии в палеозое. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 113—128. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Польштер, Сл. Янез, Л. Г. Шустова и др.

120412. Казаков А. М. Стратиграфическая схема меловых отложений южной окраины Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 111—115 с табл. Список лит.: 14 назв.

120413. Казаринов В. П. На путях раскрытия палеогеографических закономерностей в развитии Земли. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 5—32. Список лит.: 49 назв.

120414. Каплун В. Б. К вопросу об определении фосфора в органических веществах подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 111—114.

120415. Карцев А. А. Органическая гидрогеохимия и проблемы нефтенакопления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 10 назв.

120416. Квятковский В. В., Сеницын А. Я. Электрическое счетно-решающее устройство для определения содержания U и Th по данным гамма-спектральных измерений. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 64, вып. 2, с. 110—112. Список лит.: 5 назв.

120417. Квятковский Е. М. Оценка глобальных запасов по кларкам химических элементов. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 3—14. Список лит.: 22 назв.

120418. Квятковский Е. М., Морев О. М. Графический метод интерпретации вторичных остаточных ореолов рассеяния рудных тел. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 83—86.

120419. Кирюхин В. К., Швец В. М. О механизме накопления редких щелочных металлов в подземных водах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 129—134. Список лит.: 8 назв.

120420. Клушин И. Г., Кромбет К. А. Факторный эксперимент при оценке точности среднего содержания Ni и Co в латеритах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 143—149.

120421. Коган С. С. Методы исследования органических веществ подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 70—77.

120422. Коган С. С., Михеева Н. И. О балансе органических веществ в водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 88—92.

120423. Кожевников Н. Н. Перераспределение влаги в промерзающих песчаных породах при низких отрицательных температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

120424. Козловский Е. Эффективность системного подхода. [Изучение и распространение передового опыта в геол. разведке]. — Соц. соревнование, 1976, № 3 ©, с. 15—18.

120425. Козында Ю. О., Новиков Г. Ф., Сеницын А. Я. Непрерывная запись эквивалентных содержаний урана и тория при гамма-спектральном каротаже. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 113—116.

120426. Колдаев А. А., Пак А. И., Котов Н. В. Серии регрессивных трансформационных преобразований минералов в корах выветривания Бельтау (хр. Кульджуктау, Западный Узбекистан). — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1453—1456. Список лит.: 12 назв.

120427. Крицук И. Н. Выявление стадийного рудоотложения методом многократной корреляции. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 49—54.

120428. Крицук Л. Н., Пугач В. Б. К вопросу прогноза изменения геокриологических условий на заозеренной территории севера Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

120429. Кукушкин А. И., Белякова Г. И. О терригенных отложениях ордовика западного склона Северного и Среднего Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 101—112. Список лит.: 15 назв.

120430. Ларин А. Я., Горошко Г. К. Применение метода определения поверхностного натяжения для характеристики содержания органических веществ в пластовых водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 114—121.

120431. Лопушинская Т. В. Биостратиграфическая характеристика силурийских отложений в разрезе р. Левый Омутах (бассейн р. Рыбной, северо-запад Сибирской платформы). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 50—52 с табл.

120432. Майоров Н. Ф. Сера как индикатор на сульфидные руды при литохимической съемке. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

120433. Майоров Н. Ф., Шутко Л. Л. О поисках сульфидных медно-никелевых руд в условиях моренных отложений по потокам рассеяния. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 72—76.

120434. Мальков Б. А. Остаточные напряжения в минералах-узниках алмаза. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1432—1434. Список лит.: 13 назв.

120435. Матусевич В. М. Роль водорастворенных органических веществ в решении вопросов нефтегазопроисходительной геологии (на примере Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 46—54. Список лит.: 9 назв.

120436. Мелькановицкая С. Г., Швец В. М. Газохроматографическое определение и закономерности распределения в подземных водах моноядерных ароматических углеводородов и летучих органических кислот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 122—140. Список лит.: 25 назв.

120437. Меннер В. В., Никифорова К. В. Ровесник века. К 75-летию со дня рождения Г. И. Горецкого. [Геолог]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 149—152.

120438. Меньшикова Л. В., Цадер З. С. Фитостратиграфическая характеристика кольчугинской серии центральной части Кузнецкого бассейна (Чусовитинский профиль). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 72—75.

120439. Москалев Е. Л. Физико-химические закономерности высокотемпературного послемагматического метасоматизма гранитоидов нормальной щелочности в связи с их рудоносностью (на примере герцинских гранитоидов Центрального Кавказа). — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1446—1449. Список лит.: 12 назв.

120440. Нарымский Э. Л. Об одной возможности применения дискриминантного анализа в геологической практике. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 161—165.

120441. Никаноров А. М., Сокирко Л. Е. Экспериментальные исследования обогащения подземных вод органическими компонентами нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 178—187. Список лит.: 9 назв.

120442. Никигина А. П., Петров В. П., Чухров Ф. В. Каолиновый сим-позиум в Дрездене. [Сент. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 153—155.

120443. Новиков Г. Ф., Озерков Э. Л. О влиянии эманирования урановых руд в скважину на результаты гамма-каротажа. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

120444. Новое о берниасском ярусе на Севере СССР. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 100—107 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Бульникова, А. В. Гольберт, И. Г. Климова, А. С. Турбина.

120445. Новые данные по минералогии селенидов Моравии (ЧССР). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 66—78. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. А. Коваленкер, В. Е. Бойцов, Л. Н. Вяльсов и др.

120446. Нюппенен Т. И. Зональность рудных тел и первичных ореолов месторождений эпигенетических, медно-никелевых руд Кольского полуострова. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.

120447. Нюппенен Т. И., Яковлев В. И. Связь гидротермальной минерализации с содержанием ряда элементов в зонах разрывных нарушений. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 43—48.

120448. О методе определения бензола, масел и смол в подземных водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 153—159. Авт.: А. М. Креммер, Г. В. Князева, В. А. Кудряков, Л. М. Самсонова.

120449. О слабом ферромагнетизме природных гидрогетитов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 71—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Багин, Т. С. Гендлер, Р. Н. Кузьмин и др.

120450. О стронциенности Северного Кавказа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1422—1423. Авт.: А. А. Байков, В. И. Седлецкий, А. В. Федулов, В. Н. Шведов.

120451. Овчинникова Л. В. О редкоземельных апатитах и закономерностях распределения редких земель в рудах Лебяжинского железорудного месторождения. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1973 [обл.: 1974], вып. 9, с. 126—133 с табл. Список лит.: 12 назв.

120452. Октавий Константинович Ланге. [Ученый-гидрогеолог. 1883—1975. Некролог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 160. Подпись: Редакция коллегия.

120453. Оптимальные условия измерений при расчленении разреза методом ГГК-П. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 133—136. Авт.: Э. П. Попов, Г. А. Иванюкович, В. М. Мирошниченко, Э. Х. Вишняков.

120454. Особенности химического состава продуктов извержения вулкана Тятя в 1973 году. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1438—1441. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Гусев, Е. Н. Жукова, Л. А. Непенина и др.

120455. Павлова Т. Г. Диорито-гнейсовая формация Срединного Тянь-Шаня и ее структурное положение. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 114—124. Список лит.: 21 назв.

120456. Павловский Евгений Владимирович. [Геолог]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 147—148. Подпись: Редколлегия журн. «Изв. АН СССР. Серия геол.»

120457. Пашковский В. Г. Особенности разрушения горных пород при метеоритном ударе. — Астрон. вестн., 1976, т. 10, № 2 ©, с. 102—106. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120458. Пестроцветные доюрские образования Северного Устья и полуострова Бузачи. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 52—62. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. А. Карцева, Л. Г. Кириухин, Г. Д. Ефремова, Л. С. Поземова.
120459. Поленов Ю. А. Петрохимические особенности метаморфических пород хрусталоносного поля. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 150—156. Список лит.: 10 назв.
120460. Попов Э. П., Вишняков Э. X. Угловое распределение рассеянного гамма-излучения источника  $Cs^{137}$  при плотностном гамма-гамма-методе. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 137—138. Список лит.: 6 назв.
120461. Прияткин А. А. Развитие структурного анализа на основе петрофизических исследований. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1450—1452. Список лит.: 13 назв.
120462. Путиков О. Ф. Теория пленочных ореолов. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 61—71. Список лит.: 6 назв.
120463. Расс И. Т. Зональность кристаллов и генезис меллитов из щелочно-ультраосновных пород. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 38—45. Список лит.: 12 назв.
120464. Рихтер Р. Определение реологических свойств горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 11—12.
120465. Россовский Л. Н., Чмырев В. М. Закономерности размещения редкометалльных перматитов Гиндукуша (Афганистан). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 79—90. Список лит.: 12 назв.
120466. Сахновский М. Л. Два типа сульфидного оруденения в Мончегорском районе. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 55—60. Список лит.: 11 назв.
120467. Сахновский М. Л., Паламарчук В. К. К методике оценки фоновых и аномальных содержаний никеля в основных — ультраосновных породах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 157—160. Список лит.: 16 назв.
120468. Сенников В. М. К стратиграфии девонских вулканогенных толщ Горного Алтая. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.
120469. Сидоренко А. И., Сонич В. П., Быков Л. А. Некоторые вопросы механической дифференциации бассейновых осадков. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 107—113. Список лит.: 9 назв.
120470. Сидорчук В. Н. Определение расхода вдольберегового волнового потока галечных наносов. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 95—98. Список лит.: 12 назв.
120471. Сеницын А. Я., Козында Ю. О., Габитов Р. М. Стабилизация энергетической шкалы спектрометра по гамма-реперу при опробовании радиоактивных руд. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 123—126.
120472. Скропышев А. В., Парташников Л. М., Николина Ж. А. Карбонатный метод поисков месторождений исландского шпата. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 117—122.
120473. Сокольников Ю. Н., Незнамов В. Н. О дугообразном расчленении береговой полосы в пределах зоны насыщения наносами вдоль берегового волнового течения. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.
120474. Сорохтин О. Г., Лобковский Л. И. Механизм затягивания океанических осадков в зону подвига литосферных плит. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 18 назв.

120475. Сравнительная характеристика гранитов главных фаз в массивах Восточный Коунрад и Бектауата (Северное Прибалхашье) в связи с вопросом о причине их различной рудоносности. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1973 [обл.: 1974], вып. 9, с. 101—114. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. В. Ляхович, С. М. Бескин, В. Н. Ларин и др.

120476. Суббота М. И., Ходжакулиев Я. А., Абрамова О. П. О происхождении органического вещества пластовых вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 32—39.

120477. Тарновский С. Л., Асташкин В. А., Винкман М. К. Новые данные по стратиграфии древних толщ Беллыкского Белогорья на западе Восточного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 24—29 с табл. Список лит.: 10 назв.

120478. Твердохлебов В. П., Макарова И. С. Возраст суракайских сероцветных образований и объем букобайской серии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 53—60. Список лит.: 20 назв.

120479. Титонские отложения в горных сооружениях Южной и Западной Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 136—139. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. А. Прозоровский, Ю. Л. Верба, А. И. Коробков, Е. Л. Прозоровская.

120480. Томашевская И. С., Володина С. И. Деформации образцов горных пород при одноосном сжатии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 101—105. Список лит.: 12 назв.

120481. Тюхтин М. И. Влияние  $R_p$  и  $T_p$  в приземном слое атмосферы на гамма-спектральные определения U и Th. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 94—96. Список лит.: 8 назв.

120482. Тюхтин М. И. О радиоактивном равновесии между U и Ra в горных породах полупустынного климата. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2 ©, с. 91—93. Список лит.: 11 назв.

120483. Учет скважинных условий при интерпретации гамма-спектральных каротажных диаграмм. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 139—142. Авт.: Г. Ф. Новиков, Ю. О. Козында, А. Я. Сипицын, Б. В. Калинин.

120484. Федотов С. А. О механизме глубинной магматической деятельности под вулканами островных дуг и сходных с ними структур. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 25—37. Список лит.: 23 назв.

120485. Фероксигит — новая модификация  $FeOOH$ . — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 5—24. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ф. В. Чухров, Б. Б. Звягин, А. И. Горшков и др.

120486. Хлебников А. Я. Возраст рифейско-вендских формаций юго-западной окраины Сибирской платформы и скорость их накопления. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.

120487. Шарипов Э. Э. Верхнепротерозойский комплекс пород западного склона Южного Урала и Камско-Бельского прогиба Русской плиты. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 44—51. Список лит.: 20 назв.

120488. Швец В. М. Природные условия, процессы и факторы, определяющие формирование органической составляющей подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 23—32. Список лит.: 6 назв.

120489. Швец В. М., Кирюхин В. К., Мелькановицкая С. Г. Роль растворенного органического вещества в формировании химического состава подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 1 ©, с. 39—45. Список лит.: 12 назв.

120490. Штейнберг Г. С., Соловьев Ц. В. О форме вулканов и положении побочных кратеров. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 5 ©, с. 83—84.

120491. Шур Ю. Л. О переходном слое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

120492. Юрские отложения Тырнаузского рудного поля. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 140—142. Авт.: И. И. Греков, Е. В. Аксаментов, С. П. Момот и др.

120493. Яковлев В. И., Нюппенен Т. И. Вертикальная зональность оруденения на Неждацком золоторудном месторождении. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 2, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

120494. Ястребова Т. А. О терригенно-минералогических комплексах продуктивных отложений неокома Уренгойского месторождения. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 125—128. Список лит.: 10 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

120495. Москаленко Н. Г., Шур Ю. Л. О прогнозе развития ландшафтов в осваиваемых районах криолитозоны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 34—45. Список лит.: 6 назв.

120496. Славин-Боровский В. Б. Некоторые результаты сравнительного изучения естественных и нарушенных участков ландшафтов северной тайги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

### 15.5 Биологические науки

#### 15.5.1 Общая биология

120497. Аглиуллина Д. Г., Беляева М. И. Выделение, очистка и некоторые свойства внеклеточной РНКазы *Vacillus amylozuma*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 247—252. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120498. Агроскин Л. С., Бродский В. Я., Папаян Г. В. Стандарт в цитофотометрии. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 513—521. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120499. Акименко В. К., Меденцев А. Г. Выделение и свойства цитоплазматической L(+)-лактатоксидазы дрожжей *Candida lipolytica*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 665—672. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120500. Антигенные свойства 1-аспарагиназ, выделенных из различных видов и штаммов бактерий. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 255—258. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Чайковская, Р. А. Макарова, Н. П. Точеная, М. А. Фролова.

120501. Бадалов Ф. Г. Зоопланктон заливов западного побережья Среднего и Южного Каспия. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 62—67. Рез. на азерб. яз.

120502. Биоспецифическая хроматография кислых протеиназ. Вклад ионного обмена и гидрофобных взаимодействий. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 732—739. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Черная, К. Адли, Г. И. Лавренова, В. М. Степанов.

120503. Браун А. Д., Кудрявцев Б. Н. Исследования по количественной цитохимии в СССР. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 379—396. Список лит.: с. 390—396. Рез. на англ. яз.

120504. Бродский В. Я. Околочасовые клеточные ритмы. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 397—407. Список лит.: с. 405—407. Рез. на англ. яз.

120505. Будников Н. С., Позднеев Д. Б. Распределение дозы по ЛПЭ при облучении фантома быстрыми нейтронами. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 310—312. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120506. Букин Ю. В., Сергеев А. В., Флорентьев В. Л. Торможение пиридоксалькиназы 2- и 6-алкилзамещенными аналогами витамина В<sub>6</sub> и оксимами пиридоксала. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 614—618. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120507. Бурцева Т. И., Глебо Л. И., Оводов Ю. С. Факторы, влияющие на спектрофотометрическое определение 2-кето-3-дезоксид-маннооктоновой кислоты и 3,6-дидезоксисахаров в бактериальных липополисахаридах. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 86—87.

120508. Власова Т. И., Петушкова Е. В. Щелочная активация миеозиновой АТФазы. Некоторые термодинамические характеристики. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 718—726. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

120509. Влияние гидростроительства на паразитофауну р. Днепр. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 5—12. Список лит.: 27 назв. Авт.: А. П. Маркевич, М. П. Исков, В. П. Коваль, М. И. Черногоренко.

120510. Гаранин В. И., Шалдыбин С. Л. О паразитировании личинок мухи *Lucilia bufonivora*, Moniez, 1876, на бесхвостых амфибиях. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 286—288. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120511. Гельминтофауна некоторых бесхвостых амфибий долины р. Самары. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. М. Анцышкина, В. Л. Булахов, Г. И. Палагина, В. С. Магуза.

120512. Гладышев П. П., Горяев М. И., Бектенова Г. А. Сорбционная очистка и иммобилизация ферментов на ионитах с гидрофильной матрицей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 38—46. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз.

120513. Горчакова Г. А., Скридоненко А. Д. Ядерные рибонуклеазы и посттранскрипционные превращения РНК. Специфичность и другие свойства эндорибонуклеазы ядер печени крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 630—638. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

120514. Готлиб В. Я., Пелевина И. И. Изменение выживаемости клеток млекопитающих при воздействии ингибитора синтеза ДНК в условиях фракционированного и однократного облучения. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 223—229. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

120515. Действие N-бромсукцинимиды на антибиотик полипептид А-128-ОП. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 130—131. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Маевская, А. Б. Силаев, А. Н. Буланова, Г. С. Катруха.

120516. Драквова В. Г. Численность и интенсивность дыхания бактериопланктона в озерах Южного Урала. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 358—364. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120517. Дядюша Г. П. Сравнительное исследование ацетилхолинэстеразы в солюбилизированном и связанном с сарколеммой состояниях. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 692—698. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

120518. Есипова М. А., Соловьева Л. М., Глазачева И. В. Об оптимальной биомассе зоопланктона в рыбоводных прудах. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

120519. Жирмунский А. В. Решения XXV съезда Коммунистической партии Советского Союза и задачи морской биологии. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 3—6.

120520. Завалева Д. Д. Обнаружение у лесной мыши несвойственной ей цестоды. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 81—82.

120521. Иванов Л. Л., Ботвиник М. М. Стереоспецифичный отбор нуклеофильных соединений в катализируемых химоотрипсином реакциях образования пептидной связи. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 619—629. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

120522. Изменение проницаемости и включение в ДНК меченого тимидина в культуре клеток китайского хомячка при действии МЭА и снижении температуры. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 267—269. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ермакова, Н. В. Кондакова, М. Х. Левитман и др.

120523. Ильинский Г. В. Об особенностях разработки универсально-го усилителя для исследований в области биологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 79—84. Список лит.: 10 назв.

120524. Имшенецкий А. А., Назарова Т. С., Никитин Л. Е. Разложение холестерина ферментными препаратами, полученными из *Streptomyces lavendulae*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 298—301. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120525. Кавуненко А. П., Пяйвинен Э. А., Тихомирова-Сидорова Н. С. Акцепторная активность 4-N-ацетилцитидина в синтезе (3'→5')-межнуклеотидной связи, катализируемом панкреатической рибонуклеазой. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 660—664. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120526. Карнаухов В. Н. Спектральный анализ в изучении внутриклеточной регуляции обмена веществ и энергии. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 408—418 с табл. Список лит.: с. 417—418. Рез. на англ. яз.

120527. Колобов А. В., Вайнберг Ю. П. Исследование стабильности физико-химических параметров ДНК при длительном хранении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 309—312. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120528. Кравецкая Т. П., Крутяков В. М., Свердлов А. Г. Вклад сорбции протектора на активном центре в защиту фермента от  $\gamma$ -излучения. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 200—204. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120529. Кузин А. М. Основные принципы структурно-метаболической теории в радиобиологии. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 163—170. Список лит.: 13 назв.

120530. Лиела И. Я. Моделирование — основной инструмент научно-го прогнозирования [в биологии]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 239 ©, с. 3—21. Список лит.: 35 назв.

120531. Лиела И. Я. Особенности прогнозирования биологических объектов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 239 ©, с. 22—30. Список лит.: 18 назв.

120532. Литвинчук М. Д., Яворский И. Г. Прибор для приготовления электрофоретических блоков из агарового геля. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 182—183.

120533. Литинская Л. Л. Колебания концентрации красителя в гранулах клеток культуры СПЭВ при витальной окраске. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 503—506. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120534. Мауринь А. М., Михайлова В. И., Ратсепа Л. З. Тест гетерогенности популяции для прогноза ее динамики. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 239 ©, с. 31—39.

120535. Мицкевич И. Н., Крисс А. Е. Общая численность, биомасса и продукция бактерий в воде субтропических и экваториально-тропических областей Мирового океана. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 350—357. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120536. Моисеев П. А. Советско-американское сотрудничество в изучении биологических ресурсов Мирового океана — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 76—77.

120537. Назаренко И. И., Кислова И. В., Мехтиева Р. Г. Флуориметрическое определение селена с 2,3-диаминонафталином в биологических материалах. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1973 [обл.: 1974], вып. 9, с. 138—142.

120538. Накани Д. В., Корсак М. Н. Первичная продукция фитоплankтона Учлнского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 87—90. Список лит.: 10 назв.

120539. Образцов В. В., Тенчов В. Г., Данилов В. С. Влияние ионов на структуру липосомальной мембраны, изученное с помощью спиновых зондов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 38—43. Список лит.: 22 назв.

120540. Определение активности нейтральных протенназ по хромогенному субстрату 2,4-динитрофенил-глицил-глицил-L-валил-L-аргинину. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Люблинская, Л. В. Ластовецкая, Г. В. Шехватова и др.

120541. Очистка и иммобилизация каталаз на ионообменных целлюлозах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: П. П. Гладышев, М. И. Горяев, Г. А. Бектенова, В. П. Квасова.

120542. Парин Н. В. Зоологические исследования [бентоса] в 57-м рейсе научно-исследовательского судна «Витязь» в западной тропической части Тихого океана. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 794—797.

120543. Поспелов В. А., Соколенко А. А. Использование бифункциональных реагентов для изучения взаимного расположения гистонов в хроматине. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 679—683. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120544. Рапанович И. И., Вуйчик Н. Р., Цыбанова Л. Я. Изучение специфической элюции фосфофруктокиназы из мышц кролика аллостерическими лигандами. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 740—748. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

120545. Садекова Л. Х. Гамазовые клещи полевков Татарской республики. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 279—282. Рез. на англ. яз.

120546. Свободные радикалы в реакции восстановления флавина. Изучение восстановления флавина, пришитого на аминоктилцеллюлозу. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 579—584. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Блеслер, Л. С. Исаева-Иванова, Н. И. Огурцова, В. Н. Фомичев.

120547. Скулачев В. П. X съезд ФЕБО. Мембраны, транспорт электронов и биоэнергетика. [Париж. Июль 1975 г.] — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 751—756.

120548. Современное состояние и перспективы развития промышленной аппаратуры для цитохимических методов исследования. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 521—528. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Зарубина, М. И. Давыдова, А. А. Кулаков, В. А. Смирнов.

120549. Соколов Н. Н., Николаев А. Я. Сульфгидрильные группы L-аспарагиназы А из *Pseudomonas fluorescens* АГ. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 727—731. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

120550. Стадницкий Г. В., Бортник А. М. О дискретности популяций. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 19—34. Список лит.: 23 назв.

120551. Стахов Л. Ф., Макаров А. Д., Иванов Б. Н. Птерин-белковый комплекс и ферредоксин как возможные компоненты молекулярного комплекса в фотосистеме I. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 655—659. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120552. Туманишвили Г. Д. Цитофотометрические исследования содержания ДНК и соотношения разных форм хроматина в клетках различных тканей. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 419—429. Список лит.: с. 427—429. Рез. на англ. яз.

120553. Цеб Я. Я. Биогеоценология или эоценология? Об основных понятиях и терминах. [К дискус. в журн.] — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 20 назв.

120554. Экологическая система фиордовой губы Баренцева моря. [Собщ.] З. М. В. Проп. Продукционные процессы. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 35—43. Список лит.: с. 42—43. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

120555. Абаимова Г. П., Москаленко Т. А. Кодирование родовых признаков простых конодонтов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

120556. Арндт Ю. А. Ордовикские иглокожие гемистрептокриноидеи. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 2 ©, с. 63—84 с табл. Список лит.: 10 назв.

120557. Батяева С. К. Новые юрские растения Кузнецкого бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

120558. Булатова З. И. Новые виды фораминифер рода *Narphragmit* из верхнемеловых отложений Западно-Сибирской равнины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 116—121. Список лит.: 5 назв.

120559. Величевич Ф. Ю. Флора разреза Карукюла в Эстонии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 61—65. Список лит.: с. 64—65.

120560. Воронова М. Н. О полиплоидии соматических ядер агамонтов фораминиферы *Sibicides lobatulus*. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 509—512 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120561. Долин В. Г. Ископаемые жуки-щелкуны (Coleoptera, Elateridae) подсемейств *Negastrinae* и *Cardiophaginae* из верхней юры Каратау. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 68—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120562. Дуброво И. А. Происхождение и прохорез палеолоксодонтных слонов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 5 ©, с. 143—146. Список лит.: 14 назв.

120563. Кисельман Э. Н. Верхнемастрихтские комплексы флораминифер зоны *Spiroplectamina kasanzevi* восточной части Западно-Сибирской равнины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики, и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 122—127. Список лит.: 5 назв.

120564. Могучева Н. К. Новые растения из туончанской свиты Тунгусского бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 89—95. Список лит.: 11 назв.

120565. Сергиенко А. А. Остатки чешуй позднепермских лучеперых рыб в отложениях казанково-маркинской свиты Кузбасса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 63—71.

120566. Сухов С. В., Данилов В. И. Позднепалеозойские семена курайской свиты северо-восточного склона Айгулакского хребта (Горный Алтай). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 192 ©, с. 76—88.



120567. Активность пируват- и  $\alpha$ -кетоглутаратдегидрогеназы при росте дрожжевых организмов на глюкозе и на гексадекане. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 266—268. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ю. Софронова, Л. М. Глазунова, Л. Н. Мунтян и др.

120568. Аристархова В. И. Электронно-микроскопическое изучение *Nocardia rubra*, выращиваемой на среде с фенолом. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 © с. 326—328 с табл. Рез. на англ. яз.

Биогенные элементы и сульфатредукция в заводняемом нефтяном карбонатном пласте. — См. 121269.

120569. Бойченко М. Н., Анискин Е. Д. Исследование выработки хлорамфениколацетилтрансферазы клетками *E. coli* K-12 в условиях, изменяющих внутриклеточную концентрацию циклического аденозин-3',5'-монофосфата. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 294—295. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120570. Бородина В. М., Мейсель М. Н. Опыт применения антибиотика оливомицина для выявления хромосом у дрожжей. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 370—372. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120571. Внеклеточные нуклеазы *Bacillus mesentericus*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 639—642. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Капранова, Н. П. Балабан, И. А. Голубенко, И. Б. Лещинская.

120572. Габинская К. Н. Влияние состава питательной среды на характер роста *Tieghemella hyalospora*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 322—325. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120573. Головачева Р. С. Термофильные нитрифицирующие бактерии горячих источников. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 377—379. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120574. Гурьянов Я. И., Нестеренко В. Ф., Вагабова Л. М. Присутствие двух ДНК-цитозин-метилаз в клетках *Escherichia coli* MRE 600. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1472—1475. Список лит.: 12 назв.

120575. Демчук Б. Н., Лусте О. Я., Редько Ю. Ф. Колебания термогенеза в культуре кишечной палочки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.

120576. Евгений Николаевич Мишустин. [Специалист в области почв. микробиологии. К 75-летию со дня рождения]. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 380—381 с портр. Подпись: Редколлегия журн. «Микробиология».

120577. Егоров Н. С., Милько Е. С. Влияние источников углерода и азота среды на рост и изменчивость трех форм *Mycobacterium lacticolum* 104. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

120578. Ежов В. А., Санцевич Н. И., Безбородова С. И. Влияние ортофосфата на биосинтез внеклеточных фосфогидролаз *Penicillium brevisporum*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2, с. 253—258. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120579. Зависимость липолитической активности микроорганизмов от состава субстратов и эмульгаторов. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 275—279. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Рубан, И. М. Волкова, И. С. Звягинцева и др.

120580. Ивановский Р. Н., Родова Н. А. Способность к окислительному фосфорилированию у *Rhodospseudomonas palustris* при росте на свету и в темноте. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 197—200. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120581. Изучение количественных закономерностей генетической рекомбинации у фага T4. Олег Тоомпуу, Виктор Щербаков. [Сообщ.] 2. Ана-

данных по стандартным двухфакторным скрещиваниям. — 3. Анализ данных по трехфакторным скрещиваниям. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 2 ©, с. 106—116; 154—156. Список лит.: с. 115; с. 156. Рез. на эст. и англ. яз., с. 115—116.

120582. Изучение фосфолипидов гриба *Alternaria brassiciola* шт. 13. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Айзина, М. А. Златоуст, П. Н. Разумовский, Б. Н. Ядовина.

120583. Каротиноиды, синтезируемые культурой мутантного штамма актиномицета. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 306—309. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Нефелова, А. Н. Свердлов, Е. П. Феофилова, А. Б. Сизаев.

120584. Ковальчук Л. П., Перепелица Э. Д., Бурцева С. А. Хроматографическая характеристика стеринных фракций актиномицетов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 8 назв.

120585. Косиков К. В., Медведева А. А. Экспериментальное повышение осмофильности у дрожжей. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 374—376. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120586. Красильникова Е. Н. О темновом анаэробном метаболизме *Thiocapsa roseopersicina*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 372—374. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120587. Крупяно В. И. Зависимость от pH кинетических параметров РНКазы *Penicillium brevicompactum*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 703—707. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120588. Лестровая Н. Н., Абрамова И. М., Матвеева Н. И. Внутриклеточная локализация эстераз у *Mycobacterium album*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 269—274. Список лит.: Рез. на англ. яз.

120589. Логинова Н. В., Троценко Ю. А. Пути окисления и ассимиляции метилированных аминов у *Arthrobacter globiformis*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 © с. 217—223. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

120590. Лойцянская М. С., Успенская С. Н. Метаболизм раффинозы у *Glucosobacter oxydans*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 229—233. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120591. Лория Ж. К., Амосова Н. В., Егоров Н. С. О зависимости между спорообразованием и синтезом протеолитических ферментов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 13—28. Список лит.: 139 назв.

120592. Мамедова Ж. М. К вопросу о взаимоотношениях сульфатредуцирующих и углеводородокисляющих бактерий. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 93—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

120593. Математическая модель ингибирования роста *Candida utilis* ионами тяжелых металлов. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 224—228. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Петрова, М. П. Ховрычев, В. Н. Голубович, И. Л. Работнова.

120594. Муронец Е. М., Романова Ю. М., Каменева С. В. Включение меченых предшественников ДНК в конидии *Aspergillus nidulans* после ультрафиолетового облучения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 125—127. Список лит.: 12 назв.

120595. Наумова Р. П., Захарова Н. Г., Часова И. Д. Переаминирование природных  $\omega$ -аминокислот с  $\alpha$ -кетоглутаровой кислотой у бактерий. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 310—312. Рез. на англ. яз.

120596. Некоторые аспекты изучения LHR у бактерий. Сообщ. 2. Н. Р. Симонян. Размножение в физиологическом растворе клеток *E. coli* В/г, облученных УФ-лучами. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 289—292. Рез. на англ. яз.



120597. О биосинтезе полифосфатов в хроматофорах *Rhodospirillum rubrum*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 333—336. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Шади, С. Э. Мансурова, В. Д. Цыдендамбаев, И. С. Кулаев.

120598. Образование хитиназы актиномицетами при глубинном культивировании. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 280—283. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Тиунова, Д. А. Пирисва, Р. В. Фениксова, В. Д. Кузнецов.

Паламарчук И. К., Басс Я. И., Набиванец Б. И. О компонентном составе и трансформации водорастворимого органического вещества грунтов Кременчугского водохранилища. — См. 120355.

120599. Позмогова И. Н., Мальян А. Н. О физиологии термофильных и мезофильных бацилл при оптимальных и субмаксимальных температурах развития. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 284—290. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120600. Соина В. С., Агре Н. С. Тонкое строение вегетативных и спорующих гиф *Micropoyspora fascifera*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 329—332 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120601. Соколов Г. В., Плешаков В. Я. Изучение цитохромного состава микроорганизмов по спектрам поглощения и спектрам первой производной. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 201—203. Рез. на англ. яз.

120602. Стимуляция прорастания конидий *Aspergillus niger* — продуцента лимонной кислоты под влиянием мутагенных факторов. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 292—295. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Голубцова, Е. Я. Щербакова, В. А. Смирнов, Л. Я. Рунковская.

120603. Тюльпанова Э. С., Еременко В. В. Регуляция аминокислотами образования L-аспарагиназы у *Bacillus mesentericus*. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 259—265. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120604. Ферменты термотолерантного актиномицета *Thermoactinomyces vulgaris*, растворяющие клеточные стенки дрожжей. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 291—297. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Логинова, М. Б. Яковлева, И. Г. Головина, Т. И. Богданова.

120605. Хлебалина О. И., Дебабов В. Г. Простой метод выделения трех ДНК-полимераз из *E. coli* с использованием хроматографии на ДНК-целлюлозе. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 650—654. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120606. Шавловский Г. М., Федорович Д. В., Звягильская Р. А. Флавиногенный мутант дрожжей *Pichia guilliermondii* с поврежденным транспортом железа. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 313—318. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

120607. Борисов А. Ю., Петкова Р. А., Ильина М. Д. Связь фотоиндуцированных изменений окислительно-восстановительного потенциала суспензии хлоропластов с активностью второй фотосистемы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1465—1468. Список лит.: 10 назв.

120608. Влияние 1-силатранилметилового эфира 3-индолилуксусной кислоты на рост культур изолированных тканей растений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1486—1488. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Оргильянова, К. З. Гамбург, Н. В. Семенова и др.

120609. Исследование белков семян бобовых. [Сообщ.:] 2. В. С. Тагли. Диск-электрофоретическое изучение солерастворимых белков семян ви-

сов рода горошек (*Vicia L.*). — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 147—157. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120610. Капранова Н. Н. Онтогенез, морфология и анатомия годичного побега *Philadelphus schrenkii* Rupr. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 83—89. Список лит.: 20 назв.

120611. Лайск Агу, Оя Велло. Потенциальная интенсивность фотосинтеза листа определяется реакциями ресинтеза рибулозодифосфата. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 2 ©, с. 146—150. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

120612. Марчюленене Д. П., Нянишкене В. Б. Накопление свинца-210 пресноводными растениями. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 306—309. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120613. Молекулярные механизмы стимулирующего действия ионизирующей радиации на семена. [Сообщ.] 2. А. М. Кузин, М. Э. Вагабова, А. Ф. Ревин. Активация синтеза белков и высокомолекулярных РНК. — 3. А. М. Кузин, В. А. Копылов, М. Э. Вагабова. О роли радиотоксинов в стимуляции развития облученных семян. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 259—264. Список лит.: с. 261, 264. Рез. на англ. яз.

120614. Норбаев Н., Парпиева Г. Содержание фенольных и хиноидных соединений у различных по радиочувствительности растений. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 276—278. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120615. Рындина Д. Д. Накопление и фиксация радионуклидов водорослевыми полисахаридами. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120616. Сергеева Е. А. Действие  $\gamma$ -лучей на дыхание и рост растений периллы. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 304—306. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120617. Содержание микроэлементов Ft, Mn, Ni, Cr, Cu, Zn в белках морских водорослей. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: с. 71—72. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Христофорова, Н. А. Синьков, Г. Н. Саенко, М. Д. Корякова.

#### 15.5.5 Зоология

120618. Агарков Г. Б., Варич Ю. Н., Слежина К. А. Иннервация локомоторного органа у некоторых рыб. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 72—75.

120619. Анисимов А. П. Полиплоидизация и рост гигантских ядер пищеводных желез в постнатальном онтогенезе аскариды. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 445—450. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120620. Ахроров Ф., Чуршина Н. М. Тропический моллюск *Melanoides tuberculatus ramirensis* на Памире. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 767—768. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120621. Балашов Ю. С., Райхель А. С. Ультратонкое строение эпителия среднего отдела кишечника нимф клеща *Hyalomma asiaticum* (Acarina, Ixodidae) во время питания. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 201—209 с табл. Список лит.: с. 208—209. Рез. на англ. яз.

120622. Боголепова И. И., Кузнцова Л. В. Гистологическая характеристика строения пищеварительной системы *Trichocephalus ovis*. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 5—11. Список лит.: 6 назв.

120623. Боголспова И. И., Черноозерская Н. Г. Микроморфологическое строение заднего отдела кишечника *Heterakis gallinae*. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 11—16. Список лит.: 17 назв.

120624. Борисова В. И. К фауне двукрылых из гнезд птиц Волжско-Камского государственного заповедника. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 216—221. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120625. Борхвардт В. Г. Развитие позвоночника в эмбриогенезе греческой черепахи (*Testudo graeca*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 727—735. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
120626. Быховский Б. Е., Нагибина Л. Ф. Новые виды моногеней рода *Telegamatrix*. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 10—15. Рез. на англ. яз.
120627. Вайнштейн Б. А. Новая триба семейства *Phytoseiidae* (*Parasitiformes*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 696—700. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
120628. Виноградов А. К. Биохимический состав некоторых черноморских рыб на ранних этапах онтогенеза. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 9 назв.
120629. Воробьев В. А., Лейбсон Н. Л. Цитофотометрическое выявление градиента плотности эпителиальных клеток в желудке амурской морской звезды. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 451—457 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
120630. Воронин В. Н. Характеристика рода *Glugea* (*Protozoa, Microsporidia*) на примере типового вида *Glugea anomala* (Moniez, 1887) Gurley 1893 и его разновидностей. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 263—267. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
120631. Воронцов А. И. Материалы по биологии и экологии зеленой дубовой листовертки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 35—47. Список лит.: 5 назв.
120632. Гаджиев А. Т., Дубовченко Т. А. Эктопаразиты подковоноса Мегели (*Rhinolophus mehelyi* Matschie, 1901) в Азербайджане. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.
120633. Герасимова З. П., Серавин Л. Н. Эктоплазматическая фибриллярная система инфузорий и ее значение для выяснения филогении этих простейших. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 645—656. Список лит.: с. 655—656. Рез. на англ. яз.
120634. Гнездилова С. М., Кузьмин В. И., Ленская Г. С. Математическое описание процессов роста яйцеклеток, их ядер и ядрышек у морских ежей. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
120635. Головач С. И. Новый род — *Sakhalineuma molodovae* Golovatch (*Chordeumida, Diplopoda*) с Южного Сахалина. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1489—1492. Список лит.: 10 назв.
120636. Данильченко О. П., Сытина Л. А. Различие в реакциях развивающейся икры и личинок осетровых рыб на воздействие температуры и триэтилоловохлорида. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 64—69. Список лит.: 10 назв.
120637. Дробышева С. С., Асеев Ю. П. О жизненном цикле креветки *Penaeus semisulcatus* (*Decapoda, Penaeidae*) в Персидском заливе. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 769—771. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
120638. Зайцев Ю. П., Зелезинская Л. М. Новые данные о видовом составе и распространении рачков семейств *Pontellidae* и *Parapontellidae* в открытых водах Средиземного моря. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 56—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
120639. Зайчикова З. П. Цитофотометрическое и автордиографическое исследование синтеза ДНК в питающих клетках золотоглазки. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 438—444 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
120640. Иванков В. Н. Регуляция плодовитости у рыб с различными типами икрометания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 59—63. Список лит.: 11 назв.

120641. **Иванов А. В., Гуреева М. А.** О дроблении яйца у *Oligobrachia mashikoi* Imajima (Pogonophora). — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1493—1495. Список лит.: 8 назв.
120642. **Ильин В. И., Брежестовский П. Д., Вульфус Е. А.** Идентификация карбоксильных групп в составе холинорецептора нейтронов моллюска *Lymnaea stagnalis*. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1469—1471. Список лит.: 11 назв.
120643. **Калякина Н. М.** Размножение пескожила *Arenicola marina* в Белом море. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 675—683. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
120644. **Ким Е. Д.** Фосфолипиды и холестерин в раннем онтогенезе карпа. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 12 назв.
120645. **Ковалев В. Г.** Новые данные о видах группы *Crossopalpus curvipes-setiger* (Diptera, Empididae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 779—783. Рез. на англ. яз.
120646. **Кодолова О. П., Логви́ненко Б. М.** К методике электрофореза мышечных белков моллюсков семейства Unionidae. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки 1976, № 4 ©, с. 142—144. Список лит.: 8 назв.
120647. **Колеватова А. И.** Адаптации половой системы *Metastrongylus elongatus* в связи с условиями постэмбрионального развития. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 255—262. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
120648. **Коробко Е. И., Романченко А. А.** Карiotипы златоглазки обыкновенной (*Chrysopa cuneata* Steph.) американской белой бабочки (*Huphantria cuneata* Dr.) и сирфид (*Syrphus corollae* F и *Scaeva pyrastris* L.). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 12 назв.
120649. **Крестинская Т. В., Манусова Н. Б.** Цитофотометрический анализ активности окислительных ферментов и Na, K-АТФазы в нефроне позвоночных животных при разных уровнях транспорта натрия в почке. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 476—481. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
120650. **Крыжановский В. И., Топачевский В. А.** Михаил Анатольевич Воиновский. [Зоолог. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 90—91.
120651. **Крючкова Н. М., Рыбак В. X.** Рост *Daphnia magna* Straus в среде, обогащенной растворенными органическими веществами. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 13 назв.
120652. **Кудряшова Н. И.** Новые виды рода *Schoutedenichia* (Acariformes, Trombiculidae) из Ирана. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 274—279. Рез. на англ. яз.
120653. **Кусакин О. Г.** Биогеографическая структура фауны осушной зоны Курильских островов и роль летней температуры воды в ее формировании. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.
120654. **Кутикова Л. А., Косова А. А., Ходоревский О. А.** *Brachionus charini*, sp. n. (Rotatoria) — комменсал на листоногом рачке. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 763—767. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
120655. **Куузик Ааре.** Изучение цикличности газообмена у жуков (Coleoptera) при помощи постоянной записи газового хроматографа. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 2 ©, с. 97—105. Список лит.: 27 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
120656. **Лебедев Б. И.** Новые моногены сфиреновых рыб и дополнения к таксономии сем. Chauhanidae. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 22—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120657. Лебедева К. А. К вопросу о культивировании клеток молочной железы мыши: — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 13 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв.

120658. Левин В. С., Стоник В. А. Изменение содержания тритерпеновых гликозидов с ростом гологурии *Cuscutaria fraudatrix*. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120659. Логвиненко В. Н. *Cicadetta nigropilosa* sp. n. — новый представитель певчих цикад (*Auchenorrhyncha*, *Cicadidae*) из Закавказья. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 84—96. Рез. на англ. яз.

120660. Локализация клеточного размножения в кишечном эпителии морских животных [Сообщ.] 2. Н. П. Токмакова, И. П. Денешек, Н. Л. Лейбсон. Асцидии *Halocynthia aurantium*, *H. roretzi* и *Styela clava*. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 56—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

120661. Луканин В. В., Бергер В. Я. Устойчивость к пониженной солености некоторых беломорских турбеллярий. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 665—669. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120662. Лямцева И. Н. Систематические особенности личинок жуков-усачей подсемейства *Aseminae* (*Coleoptera*, *Cerambycidae*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 774—776. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120663. Мамаев Ю. Л., Курочкин Ю. В. Моноген *Caballeraxine chaina* n. sp., их способ фиксации к хозяину, морфология и систематическое положение. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120664. Мамаев Ю. Л., Парухин А. М. О роде *Polylabris* Euzet et Cauwet, 1967 и некоторых близких к нему видах микрокотирид (*Monogonoidea*: *Microcotyliidae*). — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 245—254. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120665. Мамаева Н. В. Планктонные инфузории Ивановского водохранилища. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 657—664. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120666. Манзий С. Ф., Мороз В. Ф. Электрофизиологический анализ локомоторных движений грудных конечностей некоторых млекопитающих. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120667. Марисова И. В., Бутенко А. Г. Материалы к распространению и экологии сирийского дятла (*Dendrogoros Syriacus*) на Украине. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 29—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120668. Методические подходы к изучению жизненных форм саранчовых на примере подсемейства *Oedipodinae*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 701—714. Список лит.: с. 712—714. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Копанева, О. М. Калинин, С. В. Васильев, С. Ф. Колодяжный.

120669. Мурина В. В. Новые и редкие виды сипункулид Восточно-Китайского моря. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 62—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120670. Овчинникова Л. П., Суханова К. М. Содержание ДНК и гистонов в ядрах *Euglena gracilis* в норме и при адаптации к экстремальным факторам среды. (Цитофотометр. исследование). — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 482—489. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120671. Орлова Э. Л. Питание хищных рыб в авандельте Волги. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 54—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120672. Парсницкая А. И., Сова В. В. Нуклеиновые кислоты плазматической мембраны клеток эмбриона морского ежа *Strongylocentrotus intermedius*. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120673. Парухин А. М. Новые виды трематод рыб южной Атлантики. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

120674. Пекло А. М., Очаповский В. С. О поедании рептилий птицами Краснодарского края. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
120675. Пинчук В. И. Ихтиофауна литорали Курильских островов. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 49—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
120676. Планктонные инфузории в двух озерах Горьковской области. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 31—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Петрова, Т. П. Смирнова, Т. А. Агеева, Г. В. Халтурина.
120677. Пономарев А. В. О находке сибирского углозуба (*Hynobius keyserlingi*) в лесостепном Зауралье. — Зоол. журн., 1976, т. 55 ©, с. 783—784. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
120678. Рашек В. А. Особенности питания и связанного с ним поведения молодняка куланов на острове Барса-Кельмес (Аральское море). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 784—787. Рез. на англ. яз.
120679. Роль пентозного цикла в метаболизме *Drosophila melanogaster*, выявляемая с помощью мутаций, инактивирующих глюкозо-6-фосфат-6-фосфоглюконатдегидрогеназы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1476—1479. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Гвоздев, Т. И. Герасимова, Г. Л. Коган, О. Ю. Браславская.
120680. Савицкий Б. П., Савицкая Г. М. О заселении иксодовыми клещами лесов поймы Нижнего и Среднего Амура. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
120681. Самедов Н. Г., Расулова З. К. Материалы к фауне и экологии ногохвосток (*Collembola*) Ленкоранской зоны Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 55—57. Рез. на азерб. яз.
120682. Сегаль А. Н., Попович Т. В., Вайн-Риб М. А. Некоторые эколого-физиологические характеристики песца (*Lepus lagopus*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 741—754. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
120683. Сиренко Б. И. Систематика хитонов рода *Spongioradsia* Pilsbry, 1893 (*Ischnochitonina*, *Ischnochitonidae*). — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
120684. Скарлато О. А., Стрелков А. А., Линдберг Г. У. Борис Евсевич Быховский. [Зоолог. 1908—1974]. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 7—9 с портр.
120685. Слободян А. А., Гуцуляк М. Р. К экологии карпатского бурого медведя в зимний период. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 755—761. Рез. на англ. яз.
120686. Сматов Ж. С., Кравец Г. А. Новые виды мокрецов (*Diptera*, *Ceratopogonidae*, *Culicoides*) из Казахстана. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 282—286. Рез. на англ. яз.
120687. Соколовская Т. Г., Соколовский А. С. Редкие батипелагические рыбы из вод Куросиво. — Биология моря, 1976, № 2 ©, с. 67—68. Рез. на англ. яз.
120688. Сребродольская Н. И., Павлюк Р. С. Питание кряквы (*Anas platyrhynchos* L.) в условиях западной части Украинского Полесья. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.
120689. Стебаев И. В., Никитина С. И. Особенности поведения саранчовых разных жизненных форм из степей и полупустынь Тувы. 3. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 715—720. Рез. на англ. яз. Ч. 1: т. 54, вып. 5, 1975.
120690. Сугоняев Е. С., Сорокина А. П. Новые виды рода *Trichogramma* (*Humeroptera*, *Chalcidoidea*) из Средней Азии и Алтайского края. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 777—779. Рез. на англ. яз.

120691. Трускова Г. М. Новый вид рода *Plectus* (Nematoda, Plectidae) с Камчатки. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 762—763. Рез. на англ. яз.

120692. Усова З. В., Антипина И. И. О распространении и экологии *Simulium morsitans* Edw. (Diptera, Simuliidae) на Украине. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 15—18.

120693. Фетисов С. А. О пылевых вянках рябчика (*Tetrastes bonasia*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 736—740. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120694. Цветкова Н. Л. Новые виды амфипод семейств *Dexaminidae*, *Phliantidae* *Biancolinidae* — тепловодные элементы фауны залива Посьета (Японское море). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 684—695. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120695. Шагов Е. М. Суточная ритмичность некоторых процессов жизнедеятельности хищного клопа *Perillus bioculatus* (Heteroptera, Pentatomidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 721—726. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120696. Шестак Э. А. Изучение ингибиторного действия фенотиазина на обмен углеводов у *Mecistocirrus digitatus* (Nematoda; Rhabditida). — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 227—231. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120697. Шилейко А. А. Особенности организации и система семейства *Orculidae* (Gastropoda). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 47—58. Список лит.: 22 назв.

120698. Шишова-Касаточкина О. А., Колоскова Т. Г., Сохина Л. И. Влияние температурного режима на кинетические и термодинамические функции фермента уреазы у гельминтов теплокровных и холоднокровных животных. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 232—237. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

120699. Акимов В. Н. О морфологической и функциональной неоднородности рядов наружных волоковых клеток спирального органа улитки морской свинки. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120700. Голубь А. С., Шошенко К. А. Распределение потоков крови при ветвлении артериальных микрососудов брыжейки лягушки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 307—309. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120701. Количественное цитохимическое исследование хроматина гепатоцитов мыши в ранние сроки после частичной гепатэктомии. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 490—493. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Куц, В. А. Колесников, А. А. Нязматов и др.

120702. Кулик В. П., Максименкова А. Н., Финикова Л. С. Микроциркуляторное русло тонкой кишки в различные фазы ее моторной активности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 261—263. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

120703. Брумберг В. А. Цитофотометрическое определение соотношения основных изоферментных форм лактатдегидрогеназы в системе нейрон — нейроглия при различных функциональных состояниях нервной системы. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 494—498. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120704. Капкаев Р. А. Некоторые количественные показатели клеток эпидермиса кожи человека. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 74—78. Список лит.: с. 77—78. Рез. на англ. яз.

120705. Кудрявцева М. В., Шалахметова Т. М. Микрофлуориметрическое исследование фракций гликогена в клетках печени крыс при различных условиях перфузии печени и питания животных. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 506—509 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120706. Литинская Л. Л., Певзнер Л. З., Хруст Ю. Р. Сканирующая интегрирующая цитоспектрофотометрия тесно соприкасающихся микрообъектов (на примере изучения суточного ритма содержания РНК и белка в различных системах нейрон — нейроглия). — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 470—475. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120707. О ячеистом (арочном) строении клапанов сердца как морфологической основе их прочности и эластичности. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Крымский, Г. В. Нестайко, А. А. Можина, В. А. Лищук.

120708. Певзнер Л. З. Цитофотометрическое сопоставление изменений содержания РНК и белка в перинеурональных олигодендроглиоцитах и клетках эпендимы спинного мозга при различных экспериментальных воздействиях. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 499—502. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120709. Чернух А. М., Александров П. Н., Тимкина М. И. Действие брадикинина на микроциркуляторное русло брыжейки тонкого кишечника крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 259—261. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120710. Ярыгин В. Н., Пылаев А. С. Цитохимические показатели состояния белоксинтезирующего аппарата гиперхромных нервных клеток. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 464—469. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

120711. Ажицкий Г. Ю., Троицкий Г. В., Малый К. Д. Степень микрорегерогенности сывороточного альбумина человека и изучение способности его отдельных фракций связывать гемин. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 597—603. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

120712. Бабаев Т. А., Буриев С., Хожакмедов Г. Изучение обмена  $^{14}\text{C}$ -тирозина в щитовидной железе крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 585—588. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

120713. Биопотенциалы мозга при точностных действиях баскетболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 28—31. Авт.: Е. Б. Сологуб, Ю. И. Портных, Ю. А. Петров, В. К. Пельменев.

120714. Булыгин И. А., Бутко Г. И. Влияние некоторых гормонов гипопифиза и коры надпочечника на синаптическую передачу в КБГ при центробежных и центростремительных воздействиях. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 2 ©, с. 128—129. Список лит.: 5 назв.

120715. Бычков С. М., Харламова В. Н. Изучение различных фракций гепарина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 289—291. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120716. Вылегжанина Т. А., Салова Т. М. Биологические свойства герфузата, полученного из каудального брыжеечного ганглия кошки, после истощения запасов катехоламинов. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 2 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

120717. Гаврилова Е. М., Егоров А. М., Шаханина К. Л. Выделение и иммунохимическое изучение мономерной и димерной форм JgA глобулин. нов человека. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 684—691. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

120718. Гидроксирование ксенобиотиков и стероидов в эндоплазматическом ретикулуме печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 299—301. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Сергеев, Э. М. Халилов, А. И. Арчаков и др.

120719. Гурвич А. Е., Корукова А. А., Григорьева О. С. Механизм подавления антителообразования в суспензионных культурах с большой плотностью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 342—344. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120720. Гуревич В. С., Белявцева Л. М. Поверхностные белки мембран эндоплазматической сети клеток печени и мозга. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 699—702. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120721. Домкина Л. К., Бреслер В. М., Симановский Л. Н. Изменения структуры хроматина в ядрах гепатоцитов крыс, тренированных к гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 370—373. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120722. Емельяненко И. В., Райцес В. С. Значение интероцептивной сигнализации в модуляции эмоционально-поведенческих реакций. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 264—266. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120723. Зависимость кооперации Т и В-лимфоцитов от их сингенности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 325—327. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Фонталин, Т. К. Новикова, Л. А. Певницкий, И. А. Кондратьева.

120724. Закржевская Д. Т., Втюрин Н. Н., Газиев А. И. Репарация ДНК, изменение ДНК-полимеразной и ДНК-лигазной активностей в регенерирующей печени  $\gamma$ -облученных крыс. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 171—174. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120725. Замостьян В. П., Ракочи А. Г. Оценка физической подготовленности тренирующихся по программе комплекса ГТО по показателям периферического кровообращения. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 53—55. Список лит.: 15 назв.

120726. Исследование процесса транскрипции в клетках тимуса крыс, подвергнутых рентгеновскому облучению. Сообщ. 2. Б. Д. Животовский, К. П. Хансон. Влияние экзогенных дезоксирибонуклеиновых кислот на гибридную ДНК с повторяющимися и уникальными последовательностями ДНК. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 175—178. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

120727. Исследование роли макрофагов в механизме специфической задержки sensibilized лимфоцитов в лимфатических узлах, содержащих антиген. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 345—347. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Малайцев, В. П. Захарова, Л. В. Ванько, Б. Б. Фукс.

120728. Клименко А. И., Малышев А. Б., Никитин В. Н. Метаболизм гистонов и негистоновых белков ядер клеток печени в постнатальном онтогенезе белых крыс. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1480—1482. Список лит.: 7 назв.

120729. Коява Н. А., Абдушелишвили Р. Г., Чинчаладзе Ц. В. Митотическая активность клеток костного мозга здоровых людей. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 135—137. Список лит.: 18 назв.

120730. Куликов Ю. А., Малинина Н. Н. Сезонные изменения двигательных реакций у гимнасток высшей спортивной квалификации. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 51—53.

120731. Ларюхина Т. М. Об искусственной «адаптации» к холоду с помощью норадреналина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 286—289. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120732. Леонтьева Л. Умейте отодвигать старость! — Простор, 1976, № 4 ©, с. 120—127.

120733. Мамаев Н. Н., Афанасьев Б. В. Метод изучения функциональной активности хромосом клеток костного мозга человека. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 131—135. Список лит.: 31 назв.

120734. Мишурова Е., Прасличка М., Мацкова Н. Изменение содержания дезоксирибонуклеопротейда в селезенке и тимусе крыс при хроническом  $\gamma$ -облучении. [Статья из Чехословакии]. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 195—199. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120735. Моничев А. Я., Груздев Г. П. Кинетические особенности восстановления популяции кроветворных клеток в двухкомпонентной модели. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 234—238. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120736. Мусаева А. К. Влияние некоторых кортикостероидов на секрецию гастромукопротеина, вызванную интероцептивным воздействием. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 86—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

120737. Натрошвили Т. Г., Никольский Н. Н., Трошин А. С. Влияние нейраминидазы на транспортную систему сахаров в мышечной ткани. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1483—1485. Список лит.: 8 назв.

120738. Новрузов Д. Ф. Влияние локальных баровоздействий на некоторые физиологические характеристики нервно-мышечного аппарата. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.

120739. Рыбаков Ю. Ф., Луцков Ю. И. Радиобиотелеметрическая четырехканальная система «Эхо». — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 66—68.

120740. Сальченко И. Н. Латентные периоды движений гимнастов на световые, звуковые и механические раздражители. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

120741. Солтанов В. В., Старостенко Л. Е. Преганглионарные аксон-рефлексы узлов симпатического ствола поясничной области. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 2 ©, с. 133—135. Список лит.: 7 назв.

120742. Струкова С. М. Активация протромбина иммобилизованным тромбином. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 643—649. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120743. Сысоев Ю. В., Лаптев А. П. Динамика психофизиологических функций при длительной и напряженной мышечной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 24—27.

120744. Тайц М. Ю., Дудина Т. В. Зависимость реакции системы гипофиз-кора надпочечников от условий воздействия ионизирующей радиации в малых дозах. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 301—304. Рез. на англ. яз.

120745. Тимофеева Н. О., Скворцова А. Г., Семикопная И. И. Влияние адренкортикотропного гормона на электрическую активность лимбических и гипоталамических структур головного мозга кролика. — Науч. докл. высш. школы. — Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 70—76. Список лит.: 28 назв.

120746. Тодоров И. Н., Митрохин Ю. И., Галкин А. П. Исследование рибосомных РНК митохондрий печени белых крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 604—613. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

120747. Яковлев Н. Н. Чтобы успешно управлять, надо знать механизмы [биохимии]. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 24 назв.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

120748. Геликман Б. Ю., Шавкунов П. М. Типовая система управления качеством научно-производственного объединения. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 47—48.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

120749. Андреев В., Ушакова Т. Планирование организационного и технического развития [промышленных] объединений. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 43—50.

120750. Усачев В. Заказы потребителей — в основу производственной программы. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 58—62.

120751. Хашутогов В. Коммерческая служба промышленного предприятия. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 54—58.

#### 16.1.2 Технология производства

120752. Брюнин В. Н., Крутов В. А., Савельев П. В. Система управления качеством на предприятии типа НИИ с заводом. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 49—52.

120753. Венгеровский Ю. Я. Организация внедрения ЕСТПП на промышленном предприятии. Статья 1. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 83—85.

120754. Домбровский Е. А., Кричевский Е. С., Стальский В. В. Машинное моделирование технологического процесса как объекта автоматического регулирования. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 54—59.

120755. Полуянов В. Т., Малых В. А., Селиванов С. Г. Качественная оценка состояния механизации и автоматизации технологических процессов. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 79—81.

120756. Смирнов Л. А. Совершенствование системы управления качеством выпускаемой продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 60—62.

### 16.2 Общетехнические дисциплины

#### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

120757. Зражевский А. М., Смирнов В. М. Измерение малых скоростей движения жидких сред при помощи динамометрического датчика. — Труды Моск. энерг. ин-та, вып. 208, с. 62—71.

120758. Маергойз М. Д., Рудько Б. Ф. О некоторых математических вопросах нелинейной теории измерений. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

#### 16.2.3 Техническая механика

120759. Бугров А. К. О расчете конструкций, взаимодействующих с грунтом. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 71—76. Список лит.: 7 назв.



120760. Васильев И. М. Расчет пространственной устойчивости неоднородных земляных сооружений. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 136—139.
120761. Васильев И. М., Венкатачалам Г., Гребнев К. К. Расчет пространственной устойчивости однородных откосов земляных сооружений. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 65—70.
120762. Веригин И. С. Влияние пористого вдува и отсоса на работу отрывного конического диффузора. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 646—652. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
120763. Влияние температуры на параметры турбулентности. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Кузин, В. Ф. Постнов, В. М. Янковский, А. В. Талантов.
120764. Влияние формы неплоского экрана на гидродинамические характеристики движущегося над ним крыла. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 28—32. Авт.: В. Г. Белинский, П. И. Зинчук, В. Н. Незнамов и др.
120765. Гаврилин Б. А., Ульянов А. Н. Теоретическое и экспериментальное определение напряжений в защитной оболочке. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 28—33.
120766. Горшенин Г. С., Дятлов И. Н., Талантов А. В. Основы расчета низконапорной топливо-воздушной форсунки. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 77—85. Список лит.: 5 назв.
120767. Горюнов А. А., Ермаков Е. С. Установка для исследования газопроницаемости тонкостенных оболочек. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 125—128.
120768. Гребенюк Г. И. Выявление оптимальных геометрических параметров оболочек на упругом основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 51—55.
120769. Доррендорф К. К. О влиянии твердой взвеси на показания аэродинамического зонда со сферическим насадком. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 33—38.
120770. Журавская О. А., Наумова Н. И. Однородные решения в задачах изгиба ортотропной пластины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.
120771. Ильина Т. П. Решение плоской задачи упругого деформирования кольца переменной жесткости. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 61—69.
120772. Ильина Т. П. Упруго-пластическое деформирование длинной цилиндрической оболочки под действием трех симметричных сил, сосредоточенных в сечении и равномерно распределенных по образующей. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 70—86.
120773. Исламов М. С. Исследование скорости насыпного материала на сите виброгрохота. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 166—168.
120774. Исследование механизма стабилизации пламени на встречных закрученных струях двухфазной смеси. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 66—76. Авт.: В. Г. Семенов, А. В. Талантов, И. Н. Дятлов, Б. Г. Мингазов.
120775. Исследование пределов стабилизации пламени с помощью встречной закрученной струи двухфазной горючей смеси. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 55—65. Авт.: В. Г. Семенов, А. В. Талантов, И. Н. Дятлов и др.

120776. Костерин В. А., Носов Л. А., Фигурнов А. С. Масштабные факторы при стабилизации пламени верными струями. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 119—125.

120777. Науменко О. М., Кравцов М. Ф., Юфин В. А. Исследование неустановившегося движения жидкости на модели трубопровода при остановке промежуточной насосной станции. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 52—54.

120778. О влиянии числа Струхалия на характеристики крыла вблизи волнового экрана. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 32—35. Авт.: В. Г. Белинский, П. И. Зинчук, В. Н. Незнамов и др.

120779. Островец Б. Н. Моделирование глубинного сейсмического воздействия с помощью решений в виде плоских волн. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 103—107.

120780. Петрова А. К., Петров Л. А., Фарбер С. Г. Несущая способность двухосно-обжатых сквозных балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 61—64.

120781. Сейфуллаев Х. К. К расчету пологих оболочек с большим прямоугольным отверстием, опертых на упругий контур. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 56—60.

120782. Стабилизация пламени в потоке системами струй. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 113—118. Авт.: Г. М. Шаляев, Г. И. Машенко, В. А. Костерин, Ю. С. Алексеев.

120783. Тимофеев Н. М. Исследование деформированного состояния мембран, изотропных и многослойных пластин методом отраженной сетки. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 38—42.

120784. Чуйко А. Ф. Граничные условия и размеры плоского донного гидравлического прыжка. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 132—142. Список лит.: 7 назв.

120785. Экспериментальное исследование турбулентных пульсаций в слое смешения спутных плоских струй. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 135—141. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Груздев, Ю. В. Виноградов, А. В. Талантов, В. Ф. Постнов.

## 16.2.6 Материаловедение

120786. Олдырев П. П. Устройство для испытаний на чистый изгиб. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 488—489.

120787. Соснов Е. А. К методике испытания материалов на абразивный износ. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 477—479. Список лит.: 9 назв.

120788. Усовершенствованный дилатометрический метод определения коэффициента температуропроводности [материалов]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 440—441. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Баталов, Ю. С. Григорьев, В. С. Батманов, Н. Е. Гнездилов.

120789. Шандор В. В., Топоров Ю. П. Метод определения механических свойств малых количеств порошкообразного материала. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 481—483. Список лит.: 8 назв.

## 16.2.8 Техническая эстетика

120790. Антонов Р., Переверзев Л. «Дизайн для человека и общества». IX конгресс Междунар. Совета о-ва индустр. дизайна в Москве. [Окт. 1975 г.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 3 ©, с. 12—15.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы



120791. Горохова А. Р. Экономическая оценка затрат на охрану труда в строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 45—46.
120792. Грибов И., Ковалев Е. О нормировании запасов в капитальном строительстве. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 29—31.
120793. Заблочный Е. И. Расходом на управление [строительством] — обоснованное нормирование. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 60—62.
120794. Марковский А. Д., Бутман Д. В. Определение затрат труда и заработной платы в составе сметных накладных расходов [в строительстве]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 17—18.
120795. Перепечин И. Н. Анализ удельных капитальных вложений [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 34—35.
120796. Плодотворный труд ученого и педагога. К 70-летию со дня рождения И. А. Медникова. [Специалист в области стр-ва]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 161 с портр.
120797. Портянский Э. И. Учет затрат при бригадном подряде. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 44—45.
120798. Резчиков А. И. Строительству в Нечерноземье — развитую индустриальную базу. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 21—26.
120799. Ромашов Г. В. О системе показателей эффективности [строительного] производства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 97—101.
120800. Солнцев В. Ф., Щербакова А. И. Эксперимент по строительству объектов за счет кредита. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 29—33.
120801. Струкова Э. Г., Благовещенский М. В., Гершкович А. Ф. Новую форму бригадного подряда — на стройки. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 5—6.
120802. Сычев В. И. Стандартизация — важный рычаг повышения качества строительства. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 47—50.
120803. Теснее связь строительной науки с производством. [Передовая]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 3—6.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

120804. Бугров А. К. О решении некоторых нелинейных задач для грунта. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 58—65. Список лит.: 9 назв.
120805. Кибирев В. И. Влияние сил поверхностного натяжения воды на объемную сжимаемость заземленного газа в водонасыщенном грунте. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 105—108.
120806. Крутов А. П., Поспелов В. А. Применение взрывного зондирования для оценки динамической устойчивости пылеватых грунтов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 84—89.
- Москаленко Н. Г., Шур Ю. Л. О прогнозе развития ландшафтов в осваиваемых районах криолитозоны. — См. 120495.
120807. Невечеря В. Л., Москаленко Н. Г., Тагунова Л. Н. О возможности прогноза изменения инженерно-геокриологических условий в зависимости от характера развития природно-территориальных комплексов при строительстве на севере Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 16—34.

120808. Павлов Л. Н. Экспериментальное исследование предельной критической нагрузки на торфяное основание конечной толщины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 129—131. Список лит.: 8 назв.

120809. Поспелов В. А. Исследование деформируемости и прочности несвязных грунтов на приборе трехосного сжатия при действии динамических нагрузок. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 89—93.

120810. Сублимация льда в крупнодисперсных породах при условии квазизотермического режима. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 640—645. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Вольнец, Э. Д. Ершов, И. А. Комаров, В. К. Сафонов.

120811. Тагунова Л. Н., Тихомирова Н. А. О достоверности ландшафтно-индикационных исследований при инженерно-геокриологических съемках среднего и крупного масштаба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 59—65.

120812. Чернявский В. А. Влияние влажности на физико-механические свойства искусственных грунтов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 105—107.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

120813. Бабич Е. М., Погореляк А. П. Прочность бетона после действия малоцикловой сжимающей нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 33—36.

120814. Воробьев В. А., Голованов В. Е., Соколов Г. П. Использование радиационных методов для определения механических характеристик бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 154—157.

120815. Данилов И. З. Исследование проникания жидких агрессивных реагентов в толщу бетона. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 53—58. Список лит.: 9 назв.

120816. Исследование капиллярной контракции и структуры твердеющих бетона и цементного камня. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 271—278. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Малинина, А. Е. Афанасьев, Н. Н. Куприянов, Д. М. Лебедев.

120817. Книгина Г. И., Балахнин М. В. Микрокалориметрическая классификация пылевидных зол ТЭС. [К применению в производстве строит. материалов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

120818. Пашков Д. Н., Тараненко С. К. Исследование полимерцементных растворов на основе водорастворимой фенольной смолы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.

120819. Пинус Б. И. Защитные свойства бетонов с добавками. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 78—81.

120820. Солдаткин М. Т., Акельев В. Д., Стаховская Л. Е. Некоторые термодинамические особенности определения пористости строительных материалов методом СВЧ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 150—153. Список лит.: 9 назв.

120821. Шаронова О. В., Бойков Г. П. Об упорядоченном тепловом режиме в строительных материалах при сложных граничных условиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 111—116. Список лит.: 12 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.  
Части зданий. Строительные механизмы



120822. Абезгауз В. Д., Пенчук В. А. Машины для погружения в грунт винтовых опор. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 34—35.
120823. Азгальдов Г. Г. Основы системы управления качеством строительства. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 50—53.
120824. Алексеева Т. В., Горелов Л. Н. IX Международная конференция по механизации земляных работ. [Прага (ЧССР). Сент. 1975 г.] — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 26—29.
120825. Алпатов П. И. Механизация перевозки объемных блоков. — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 20—21.
120826. Анюховский А. Н., Корецкий В. И. Учет износа оборудования на заводах железобетонных изделий. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 27—28.
120827. Арленинов Д. К. Разработка плиты покрытия с ребрами из клееных фанерных профилей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 50 ©, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.
120828. Барский Б. Л., Котляр В. А. Устройство фундаментов под различные промышленные сооружения в Западной Сибири. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 25—26.
120829. Барышенко В. С., Возный Г. Я., Радзевич В. Э. Металлизационные противокоррозионные покрытия [металлоконструкций]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 22—23.
120830. Бикус В. Д. Пути совершенствования ремонтной базы [строительной техники] в МССР. — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 14—16.
120831. Блех Е. М., Шакиров Р. А. Определение перспективной потребности в отделочных материалах. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 36—38.
120832. Вартанов С. Х. Универсальная машина для сооружения фундаментов и винтовых свай. — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 22—23.
120833. Гайдаров Ю. В., Забродин М. П. Международный симпозиум по висячим и вантовым конструкциям. [Братислава (ЧССР). Авт. 1975 г.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 157—160.
120834. Гехт А. Х. Новый стандарт «Подъемники мачтовые строительные. Техн. требования». — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 12.
120835. Горелик Л. Щ. Электрические методы исследования уплотнения грунтов при действии динамических нагрузок. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.
120836. Гринберг Л. С. Исследование динамической жесткости механизма подъема одноковшового экскаватора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.
120837. Грушман Р. П. Шире внедрять домонтажную теплоизоляцию. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 21—22.
120838. Давыдов С. С., Жиров А. С., Швидко Я. И. Армополимербетон в строительных конструкциях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 7—20. Список лит.: 16 назв.
120839. Душечкин С. А. Применение в конструкциях элементов трубчатого и коробчатого сечения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 50 ©, с. 46—54.
120840. Запорожец И. Д., Чумадова Л. И. Учет тепловыделения цемента при назначении режимов тепловой обработки сборных железобетонных изделий. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 48—53.

120841. Ильичев Ю. В. Модернизация пневматической установки (для подачи цементных растворов). — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 25.
120842. Карев Г. А. Оптимальная ширина забоев прямой лопаты. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 120—124.
120843. Коценко Н. В., Волков В. А. Механизаторы Главленинградстроя сокращают трудоемкость работ. — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 8—11.
120844. Кремез С. А., Коваленко Н. К. Об укреплении откосов земляных сооружений посевом трав. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 43—49.
120845. Кузнецов Ю. А., Гороховский И. И. Повышение эффективности монтажного производства. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 7—9.
120846. Лепский В. И. Полносорные каркасно-панельные конструкции общественных зданий. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 38—40.
120847. Линьков И. М. Отечественный и зарубежный опыт применения клееных фанерных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 50 ©, с. 4—15. Список лит.: 16 назв.
120848. Линьков И. М., Серебров В. А., Горчаков В. Ф. Внедрение клееных фанерных плит покрытия длиной 6 м. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 50 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.
120849. Лобанов Ю. А. Сквозные конструкции на основе фанерных профилей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 50 ©, с. 55—66. Список лит.: 5 назв.
120850. Мицмахер И. Д., Босис А. И. Заводостроительные комбинаты нужны! [Отклик на статью Г. П. Паплияна «Заводостроительные комбинаты — нужны ли они?» в журн. «Экономика стр-ва», 1975, № 9]. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 62—64.
120851. Можевитинов А. Л., Кузьмин С. А., Попов А. Ф. Устойчивость массивных сооружений на сдвиг с поворотом. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 7—14.
120852. Новожилов Г. Ф., Платонов Ю. Н. Исследование раздельного сопротивления свай по боковой поверхности и острию методом испытания тензометрических свай различной длины. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.
120853. Новожилов Г. Ф., Чемоданов М. А. Определение погружающей способности свайных молотов по данным динамического зондирования грунтов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 66—73. Список лит.: 7 назв.
120854. Новые отечественные автобетоновозы. — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 18—19. Авт.: В. И. Остроогольский, А. А. Новиков, А. Г. Варушкин и др.
120855. Оптимизация распределения строительно-монтажных кранов по объектам при помощи ЭВМ повышает их эффективность. — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 13—14. Авт.: С. Ш. Розенбойм, А. Ю. Маринченко, Г. М. Аврамов, А. А. Дегтярев.
120856. Прасолов Е. П. Контроль роста производительности труда на монтажных работах. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 40—42.
120857. Приклеивание штырей под изоляцию. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 23—24. Авт.: В. Е. Святский, А. Н. Околедов, В. Г. Складьевский, Н. М. Безгубенко.

120858. **Приспособление** для строповки и расстроповки строительных конструкций с монтажными отверстиями. [Ред. статья]. — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 23—24.

120859. **Рогонский В. А., Прохоркин С. Ф.** Перспективное планирование работы завода железобетонных изделий. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 16—20.

120860. **Слесарев М. Ю.** Построение параметрических рядов для механизмов трансмиссий. (На примере стрит. и дор. машин). — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 73—76.

120861. **Соколов А. Г.** О методике расчета уплотнения грунтов и сопоставление его результатов с натурными наблюдениями. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

120862. **Соломонов С. А.** Разработка мерзлых и скальных грунтов в условиях строительства БАМа. — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

120863. **Старишко И. Н., Залесов А. С., Сигалов Э. Е.** Несущая способность по наклонным сечениям предварительно-напряженных изгибаемых железобетонных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 21—26.

120864. **Строительный конвейер на Приднепровье.** — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 13—15. Авт.: А. А. Лукьяненко, С. Ю. Рабинович, А. П. Холодюк и др.

120865. **Тепловая обработка сборных изделий из бетона в продуктах сгорания природного газа.** — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 28. Авт.: В. В. Андреев, С. Ф. Бугрим, Е. И. Слепокуров, Э. Б. Пинсон.

120866. **Тимофеев Н. М.** Применение «пластинчатой аналогии» для экспериментального исследования термонапряженного состояния сооружений. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 42—48.

120867. **Хари Я. Д.** Монтаж пилонов методом поворота. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 15.

120868. **Хрулев В. М., Мартынов К. Я., Шутов Г. М.** Стойкость клеевых соединений фанеры и алюминия с пенопластом к температурным воздействиям. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 87—89.

120869. **Чернов И. Н.** О приближенном определении массы стальных ферм с параллельными поясами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 36—40.

120870. **Шматов С. Б.** Расчет гибких фундаментных плит с использованием нелинейно-упругой модели грунтового основания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 40—44.

120871. **Щепетьев А. И.** Эффективность средства механизации строительных работ. — Механизация стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 2—8.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

120872. **Зильберборд А. Ф., Чистотинов Л. В.** Экспериментальное изучение процессов массообмена в подземных сооружениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 98 ©, с. 86—97. Список лит.: 5 назв.

120873. **Климовец Н. И.** Общая забота о стройке. [Из опыта работы по методу бригадного подряда комбината «Черниговпромстрой»]. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 42—43.



120874. Блохин В. И. О коэффициентах прохождения и отражения волны гидравлического удара в узлах разрывностей напорных оросительных сетей. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 143—158. Список лит.: 15 назв.
120875. Бондаренко В. Л., Сергеев Б. И. Пропускная способность мягких мембранных водосливов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 159—166.
120876. Бондаренко В. С., Иванов В. П. К определению границ водотока при отводе части потока. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 100—107. Список лит.: 6 назв.
120877. Васильченко М. П., Абазаев М. Е. Исследования работы соударяющих решеток [водозаборов] в переохлажденном потоке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.
120878. Волков И. М., Уманец И. К. Результаты натурных гидравлических исследований плавучей установки для накопления и транспортировки рыбы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 24—30.
120879. Гаркави О. Я., Кремез В. С. Расчет нестационарной фильтрации в трехслойном пласте с хорошопроницаемым средним слоем. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.
120880. Гераськин В. А. Подбор состава пористого керамзитобетона для закрепления фильтрующих откосов, сложенных мелкозернистыми песками. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 82—86.
120881. Ермалинский П. П. Совершенствовать хозрасчет в водохозяйственном строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 54—56.
120882. Иванов В. П., Бондаренко В. С., Дьяконов Д. М. Лабораторные исследования двусторонних водозаборов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 90—99.
120883. Кабанов А. Н., Мысков Ю. М., Голованов А. И. Влияние изменчивости коэффициента фильтрации на понижение уровня грунтовых вод дренажем. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 76—81.
120884. Карев Г. А. Особенности строительства каменно-земляных плотин в суровых климатических условиях. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.
120885. Касаткин Н. В. Расчет гравитационной плотины с учетом сжимаемости скелета бетона. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 14—19.
120886. Кобец В. Н., Павлов Д. С. Биогидравлические исследования на универсальной модели гидроузла. [К вопросу размещения рыбопропускных сооружений]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.
120887. Косиченко Ю. М. Гидромеханическое решение для плоского грунтонаполняемого флютбета. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 48—60.
120888. Косиченко Ю. М. Некоторые вопросы моделирования установившейся фильтрации и гибких флютбетов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 218—225.
120889. Косиченко Ю. М. Расчет фильтрации под плоским «деформированным» флютбетом. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 210—217.

120890. Косиченко Ю. М. Рациональные размеры подъемного контура плоского флотбета. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 70—89. Список лит.: 6 назв.
120891. Косиченко Ю. М., Сергеев Б. И. Выбор параметров флотбета сооружения, выполненного из мягких синтетических материалов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 61—69.
120892. Ларионов П. И. Сводка древесно-кустарниковой растительности при строительстве водохранилищ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 129—133.
120893. Ляшко И. И., Мистецкий Г. Е., Скопецкий В. В. Алгоритм решения и стандартная программа подсчета фильтрационных расходов для одной плановой схемы питания прерывистого дренажа. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 66—70.
120894. Можевитинов А. Л., Шинтемиров М. Расчет устойчивости опорных береговых массивов арочных плотин. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 19—22.
120895. Овчаренко И. Х., Тищенко А. И. О распространении водоворотов в нижних бьефах гидротехнических сооружений. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 167—172. Список лит.: 6 назв.
120896. Олейник А. Я., Поляков В. Л. Расчет площадного вертикального дренажа в трехслойном пласте при неустановившейся фильтрации. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 46—58. Список лит.: 5 назв.
120897. Петрашкевич В. В. Исследования конусных рыбозаградителей на всасывающей трубе с принудительным отводом рыбы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 31—39.
120898. Поляков В. Л. Откачка постоянным дебитом из скважины, дренирующей круговой трехслойный пласт. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 58—66.
120899. Радченко Г. А. Вибрационное уплотнение песка под водой. [Из опыта стр-ва Асуан. плотины]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 107—111.
120900. Радченко Г. А., Фам Ван Винь. Эффект заполнения песком пор крупнообломочных материалов. [Стр-во плотин]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 117—120.
120901. Степанов П. М. Использование коэффициента скорости при расчете нижних бьефов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 173—209. Список лит.: 23 назв.
120902. Федорев А. А. Установившееся движение жидкости в открытых руслах с неравномерным увеличением расхода вдоль потока. [К применению в гидротехн. стр-ве]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 102—105. Список лит.: 10 назв.
120903. Фролов Е. М. Экспериментальное определение термонапряженного состояния плотины методом прямого моделирования. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 33—38.
120904. Цайтц Е. С., Бантыш Л. Ю. Волгогасящий эффект сквозной конструкции вертикального типа. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 87—90.
120905. Чаюк И. А., Кобец В. Н., Старостин В. А. О влиянии глубины потока воды на поведение «модельных» рыб. [К вопросу размещения рыбопропускных сооружений]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 3—11.

120906. Шерешевский И. А. Прямоугольная изометрия тора. [К проектированию гидротехн. сооружений]. — Труды ЛПИ (Ленинградского политех. ин-та), 1974, № 338 ©, с. 133—136.

120907. Шкура В. Н. Результаты натуральных гидравлических исследований нижнего бьефа рыбо-пропускного шлюза Кочетовского гидроузла на реке Дон. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 12—16.

120908. Шкура В. Н. Экспериментальные исследования зоны повышенных скоростей на подходных участках к рыбопропускным сооружениям. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 17—23.

120909. Юрченко И. Ф. Исследование влияния диаметров керамических труб на заиливание дренажа осушительных систем. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 71—75.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

120910. Багрий В. М., Кислев В. В. Алгоритм построения конструктивной операционной модели для управления и прогнозирования систем водоснабжения. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

120911. Белан А. Е., Багрий В. М. Первичная информация гидравлической работы водопроводной сети для автоматических систем управления. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

120912. Белан А. Е., Багрий В. М., Киселев В. В. Реализация информации о потокораспределении в водопроводной сети для управления с помощью экономико-математической модели. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 23—28.

120913. Белан А. Е., Волковницкая Н. А., Осадчий П. И. Увеличение производительности подземного водозабора железнодорожной станции. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

120914. Бонч-Осмоловская Е. А. Многофазность метанового брожения клетчатки. [Очистка сточных вод]. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 234—240. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120915. Бройда В. А., Посохин В. Н. Плоская струя в поле действия щелевого отсоса [венгилятора]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 116—120. Список лит.: 8 назв.

120916. Гоцалюк П. П. Изменение качества воды при фильтрации ее через флюоритовый песок. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 29—31.

120917. Дубянская А. С., Соболева Л. Д. Применение метода инфракрасной спектроскопии для изучения полноты ионного обмена на АВ-17. [К проблемам очистки стоков]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 175—179.

120918. Квятковский А. Н., Кончина Л. Г., Роцин Е. К. Исследование возможности применения катализаторов при очистке цианосодержащих сточных вод озонем. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 53—56.

120919. Коробочкин В. П., Пономаренко А. И., Калинин В. Г. Количественное определение элементов и их соединений при очистке сточных вод с применением открытых радиоактивных изотопов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 155—157.

120920. Криль С. И. Расчет продольных скоростей циркуляционного движения жидкости в зоне действия аэрационных установок. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 31 ©, с. 39—45. Список лит.: 7 назв.

120921. Нигматуллина А. А., Штреккер Г. П., Чернышова Н. С. Коллоидное определение микрограммовых количеств фенола [в сточных водах] с предварительным отделением мешающих примесей азотнокислым серебром. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 144—147. Список лит.: 7 назв.

120922. Патаракин О. А. Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха в США. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 27—29.

120922а. Романенко В. И., Кореньков В. Н., Кузнецов С. И. Бактериальное разрушение перхлората аммония. [К очистке сточных вод]. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 204—209. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120923. Рябинина Надежда. Ее прохлада золота дороже... [Проблемы водоснабжения запада Туркмении. Очерк]. — Ашхабад, 1975, № 6 ©, с. 72—80.

120924. Соболевская Т. Т., Гребенюк В. Д., Духин С. С. Исследование электрофильтрации дисперсий глинистых минералов на гранулированных ионитах. [Очистка воды]. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 396—399. Рез. на англ. яз.

120925. Солодовников А. Г. Усовершенствованная схема регулирования отопительных установок зданий. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 42—45.

120926. Сучков М. И., Бережнов И. А., Сучкова О. М. Надземная прокладка газовых сетей. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 30—31.

120927. Яковлев С. В., Репин Б. Н., Пчелкин А. Г. Исследование технологических характеристик вторичного отстойника с помощью элементов теории подобия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 108—111.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

120928. Миндрин В. И., Гусев Л. Л. Компенсация гидродинамических усилий в золотниках [турбоустановок] с коническим профилем. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 39—42.

120929. Немировский М. И., Сигал Л. Ш. Предварительные итоги эксперимента по показателю условно-чистой продукции в Минэнерго СССР. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 56—59.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

120930. Алексеев В. П., Юренев В. Н. Математическая модель регенератора при работе с переменными граничными условиями и теплофизическими характеристиками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 145—151.

120931. Антимиров М. Я., Лиепиня В. Р. Нестационарная задача Элея для плоского горизонтального слоя. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 66—75. Рез. на англ. яз.

120932. Балужева А. С., Палагин Э. Г. К расчету загрязнения атмосферы выбросами тепловых электростанций. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 24—25.

120933. Безродный М. К., Белойван А. И. Исследование максимальной теплопередающей способности замкнутых двухфазных термосифонов. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 590—597. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
120934. Валдманис Я. Я., Кукайнис О. А. Теплоперенос при конвективной неустойчивости слоя жидкости. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
120935. Валентин Семенович Жуковский. [Специалист в области теплотехники. 1902—1975. Некролог]. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 758—759 с порт. Подписи: М. А. Стырикович, В. М. Боршанский, М. Д. Вайсман и др.
120936. Вишневецкий Т. С., Воробьев И. Е. По поводу статьи Ю. Н. Флаксермана «О необходимости перехода к типовому проектированию мощных серийных энергоблоков». [Журн. «Электр. станции», 1975, № 5]. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 89—90.
120937. Гиль В. В., Шнырев А. Д. Криогенная тепловая труба с резервуаром в транспортной зоне. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 587—589. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
120938. Доррендорф К. К., Сидельковский Л. Н. Влияние твердой фазы на сопротивление циклонной плавильной камеры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.
120939. Ковтун В. В., Лупилова Т. П., Обризан В. А. Шум в машинных залах крупных тепловых электростанций. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 69—72.
120940. Кукес В. И., Ярин Л. П. К расчету турбулентных неизотермических струй. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 653—656. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
120941. Мальцев В. П., Ипполитов В. А., Ключников А. Д. К методу исследования аэродинамических характеристик, определяющих вынос погруженного в расплав факела. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.
120942. Мартынова Л. М., Перелетов И. И., Сидельковский Л. Н. К оценке основных конструктивных параметров циклонной камеры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 39—45.
120943. Мартынова Л. М., Петров А. Д., Тумановский В. А. К вопросу исследования пылесоса из циклонной плавильной камеры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 57—61.
120944. Московсков В. И., Ключников А. Д. К вопросу повышения удельной производительности прямоточно-вихревой плавильной камеры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.
120945. Некоторые результаты исследования низкотемпературных тепловых труб, работающих против поля тяжести. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 581—586. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Герасимов, Ю. Ф. Майданик, Ю. Е. Долгирев и др.
120946. Новосельцев В. Н., Перелетов И. И., Чуланов Е. А. К вопросу о границах областей применения различных схем использования тепла отходящих газов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 140—144.
120947. О сжигании высокоподогретого мазута. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Булгаков, Е. В. Чернышев, А. Н. Худенко и др.
120948. Образование золых отложений при температурах труб ниже точки росы продуктов сгорания твердого топлива. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Петров, В. И. Домбровский, М. И. Брагина и др.

120949. Пронько В. Г., Малышев Г. П., Мигалинская Л. Н. Режимы «нормального» и «ухудшенного» теплообмена в однофазной околокритической области при турбулентном течении гелия в трубах. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 606—612. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120950. Савочкин В. С., Роева Е. И., Темко Ю. П. Исследование теплотехнических свойств теплоизоляции, гидрофобизированной этинолевыми эмалями. [Теплопроводы]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

120951. Сазонов Р. М., Хомутский В. К. Возможности применения бесканального способа прокладки теплопроводов на просадочных грунтах. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

120952. Семененко Н. А. Принципиальные основы энерготехнологических комбинированных и комплексных процессов в промышленной огне-технике. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 3—9.

120953. Семенов В. С. Критериальный анализ условий взаимодействия многокомпонентной шихты на стенке технологической циклонной камеры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 133—139.

120954. Сидельковский Л. Н., Килимник В. Г., Тодорцев Ю. К. Исследование на математической модели циклонной плавильной камеры с учетом полидисперсности обрабатываемого нейтрального сырья. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 10—17.

120955. Троянкин Ю. В., Соколов Б. А. Условия работы циклонной технологической камеры без образования наростов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 18—26.

120956. Тумановский В. А., Петров А. Д. Воздействие газовой закрученной струи на ванну расплава в циклонной камере. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 79—82.

120957. Шекриладзе И. Г. К вопросу учета влияния перегрева пара на интенсивный процесс конденсации из парового потока на пластине. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 598—600. Рез. на англ. яз.

120958. Шурыгин А. П., Лепяхин И. А. Сжигание отработанного скипидара в циклонной камере с использованием пневматических форсунок низкого давления диффузорного типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 96—102.

120959. Щукин В. К., Олимпиев В. В. Экспериментальное исследование теплоотдачи в замкнутой полости между вращающимися дисками. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 613—618. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.2.1 Паротехника

120960. Абрютин А. А., Григорьев А. С., Енякин Ю. П. Тепловые потоки и температуры экранных труб в топке котла ПК-41 при сжигании мазута и нефти. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

120961. Влияние золотого заноса на работу конвективных трубчатых поверхностей нагрева котлов СКД. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 15—18. Авт.: А. Ф. Гаврилов, Э. И. Гальперин, В. Г. Булгаков, И. И. Балашов.

120962. Козлов В. М., Рожков Ю. А. Особенности минеральной части харанорских углей. [К применению в топках котельных агрегатов]. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 5—6.

120963. Перевод пылеугольных котлов на сжигание мазута в горелках подовой компоновки. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 12—15. Авт.: Е. Г. Дурманов, В. В. Еремеев, А. Л. Коваленко и др.

120964. Похорилер В. Л. О прогреве тракта промперегрева при пуске турбоустановок. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 28—32.

120965. Рабинович Д. И., Горячкин В. Ю. Радиационные парогенераторы для пусковых котельных тепловых электростанций. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 25—28.

120966. Ускорение принудительного расхолаживания [паровой] турбины К-300-240-2 ХТГЗ. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 32—33. Авт.: С. А. Клещинов, В. Д. Горбунов, А. В. Кабан, Е. И. Чубаков.

120967. Ушаков С. Г. Об оценке эффективности циклонов ЦН15 [пылеприготовительных установок]. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

120968. Шур Д. М., Караев А. Б., Ивченко Л. Ф. Экспериментальная оценка эффективности многослойного бандажирования барабана котла ТП-87. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 83—84.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

120969. Анаников С. В., Талантов А. В. К вопросу о влиянии реактивной силы на гидродинамику и массообмен капли топлива [в камерах сгорания двигателей]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 34—44. Список лит.: 9 назв.

120970. Влияние воздушного распыливания топлива на уровень нагарообразования в камере сгорания ГТД. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 86—94. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. М. Мингалеев, А. В. Талантов, И. Н. Дятлов и др.

120971. Влияние температуры воздуха на стабилизацию пламени в модели трубчато-кольцевой камеры сгорания ГТД. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 95—104. Авт.: К. В. Каховский, А. В. Талантов, Е. Д. Нестеров, Ф. М. Мингалеев.

120972. Ермолаев В. М., Крюков В. Г., Михайлов В. П. Экспериментально-теоретическое исследование отбора высокотемпературного реагирующего газа [для двигателя]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 126—134. Список лит.: 8 назв.

120973. Зависимость времени горения в турбулентном потоке [газотурбинного двигателя] от балластирования смеси продуктами сгорания. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 7—12. Авт.: А. В. Мосин, В. А. Шукин, В. Л. Аполлонов, А. В. Талантов.

120974. Мингазов Б. Г., Талантов А. В., Дятлов И. Н. Экспериментальное исследование взаимодействия закрученной струи с основным потоком [в камерах сгорания газотурбинных двигателей]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 45—54. Список лит.: 5 назв.

120975. Мозговой И. В., Гонашевский Л. В. Машина для ультразвуковой сварки воздухоочистителей из полиэтилена [для ДВС]. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 53—54.

120976. Мусин Л. Р., Янковский В. М., Талантов А. В. Влияние затенения камеры сгорания [газотурбинной установки] стабилизаторами на скорость распространения пламени в турбулентном потоке однородной смеси. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 21—28. Список лит.: 5 назв.

120977. Спиридонов Ю. Л., Машенко И. Г., Талантов А. В. К вопросу о параметрах, описывающих процесс в зоне смешения камер сгорания ГТД. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 154—163. Список лит.: 11 назв.



120978. Гальцев В. Н., Гришин И. А., Нестеров Е. Д. Исследование модели газового эжектора с лопаточными решетками для отклонения потока — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 148—153.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

120979. Александрова А. Т., Львов Б. Г. Структура и метод анализа механизма силового привода вакуумных клапанов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 97—109.

120980. Спицын Н. А., Ургапова Г. Б. Использование самосмазывающихся шарикоподшипников в узлах вакуумной техники. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 22—25.

120981. Ургапова Г. Б. Экспериментальная установка для исследования работы шарикоподшипников в безмасляном вакууме. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 26—31.

120982. Шурыгин А. П., Лепахин И. А., Минкин В. К. Гидравлическое сопротивление пневматических форсунок низкого давления диффузорного типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 103—110. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

120983. Алексанян А. Г., Круглова М. Л. Определение эквивалентных параметров методом планирования активного эксперимента при исследовании процесса заряда емкостного накопителя от сети переменного тока через выпрямитель. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 19—26.

120984. Алиевский Б. Л., Барыкин К. К. Распределение тока и коэффициент электрического сопротивления несимметричного якоря униполярной машины. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 26—31.

120985. Анатычук Л. И., Лусте О. Я. Вихревые термоэлектрические токи и вихревые термоэлементы. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 817—832. Список лит.: 51 назв.

120986. Арзамасцев Д. А., Игуменшев В. А. Оценка погрешности расчета и реализации оптимального распределения реактивной мощности. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

120987. Арутюнян Э. А. Потери энергии и нагрев двигателя при переходных процессах асинхронного электропривода с упругими связями. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 123—126.

120988. Баратошвили А. С., Мануйлов В. Г. Исследование разряда индуктивности на инвертор. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 54—59.

120989. Бердов Г. В., Середин М. М. Характеристики параметров цепи высшего напряжения силовых трансформаторов и вторичной цепи т. т. подстанций 35—220 кВ. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

120990. Бирюлин И. Переносный электрический калорифер. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 94.

120991. Биц Н. А., Кузнецов В. П. Опыт испытаний изоляции автотрансформаторов 750 кВ. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 88—89.

120992. Бочаров В. В., Мизюрин С. Р., Резников О. Б. Анализ источников импульсного электроснабжения при работе от автономной сети переменного тока. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 6—12.

120993. Бочарова Н. А. Реконструкция молниезащиты подстанции «Лужская» 35/10 кВ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 241, с. 29—30.

120994. Бронштейн Э. И., Гречко Г. В., Колосов И. С. Экономические характеристики ВЛ для нормирования надежности в энергетических системах. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 74—79.

120995. Будзко И. А., Левин М. С., Лецинская Т. Б. Выбор сечений проводов распределительных линий с учетом роста нагрузок. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 8 назв.

120996. Бурячков Г. В. Пусковая схема автоматического осциллографа Н-13 [для энергосистемы]. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 85—86.

120997. Быков В. М., Савина В. И. Возможности упрощения методики расчета оперативного резерва в сложных электроэнергетических системах. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 45—50.

120998. Быков В. М., Чалов А. А., Сосновкина Е. Л. Метод расчета надежности электроснабжения в динамических режимах работы электроэнергетических систем. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 62—68.

120999. Весовые и энергетические характеристики статических преобразователей для заряда конденсатора от сети постоянного тока. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 12—19. Авт.: В. С. Гершберг, Д. Б. Кофман, Ю. И. Кован, Г. А. Дубенский.

121000. Волков Г. А., Трусова Л. А. Применение аналитического метода расчета для определения ожидаемого ущерба потребителей из-за перерывов электроснабжения в объединениях энергосистем. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 14—21.

121001. Гончаров М. В. Поле реакции якоря МГД-машины с учетом анизотропии полюсов возбуждения. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 59—64.

121002. Гостев В. И. Анализ и расчет схемы подавления квадратурной составляющей напряжения. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 61—64. Список лит.: 16 назв.

121003. Грибов А. Н. Некоторые вопросы общей надежности энергосистем. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 99—105.

121004. Гриценко И. П., Суворов В. И. Контроль изоляции вводов автотрансформаторов и реакторов напряжением 750 кВ. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 86—88.

121005. Губин Л. П. Максимальная индуктивность сверхпроводящих интерференционных преобразователей напряжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 103—106.

121006. Гусаров О. А., Пахомов С. А., Постников В. А. Сравнительные механические и нагрузочные (частотные) характеристики электродвигателя с катящимся ротором в синхронном и шаговом режимах работы. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 71—77.

121007. Дмитрий Иванович Азарьев. [Специалист в области электроэнергетики]. К 70-летию со дня рождения. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

121008. Дубенский А. А., Куликов Н. И. Расчет бесконтактного двигателя постоянного тока по заданной механической характеристике. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 83—89.

121009. Ермилов М. А., Глухов О. М. К расчету рассеяния индукторов с постоянными магнитами цилиндрической формы. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 108—112.

121010. Жежеленко И. В. Нормирование уровней гармоник [в электрических сетях] с учетом экономического ущерба. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

121011. Защита генераторов энергоблоков от замыкания на корпус обмотки статора. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 61—64. Авт.: Е. Р. Юрчакевич, С. А. Яковлев, Н. Ф. Бинковский, Г. Г. Гловацкий.

121012. Зечихин Б. С. Об одной группе задач магнитного поля синхронной машины. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 104—108.

121013. Иван Кириллович Федченко. [Специалист в области электроэнергетики. Некролог]. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 94 с портр. Подпись: Группа товарищей и учеников.

121014. Исследование дроссельной дугогасящей катушки с продольным подмагничиванием. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Степанчук, В. Ф. Солдатов, О. Н. Меркулов и др.

121015. Источники малых токов ИТ-12. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 155—156. Авт.: В. С. Графов, А. М. Шмидт, А. В. Покровская, Ю. Н. Жильцов.

121016. Иткин Е. А., Иткин Б. А. Использование методов активного планирования эксперимента для предварительного анализа надежности сложных электроэнергетических систем. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

121017. Иткин Е. А., Колосов И. С. Оценка надежности сложных объединенных энергосистем на стадии их проектирования. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 21—27. Список лит.: 7 назв.

121018. К методике измерения удельного электрического сопротивления диэлектрических материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 122—126. Авт.: В. С. Скурихина, В. П. Шуваев, В. С. Графов и др.

121019. Китушин В. Г. Методологические принципы определения ущерба [в электроснабжении]. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 87—90.

121020. Ковалев Л. К., Никитин Ю. М., Тютин В. К. Исследование фарадеевских МГД-каналов с секционированными боковыми стенками. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 65—70.

121021. Козлова В. Ф., Брук Р. С., Бузова Н. М. Электромагнитная система торможения гидрогенератора. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 45—48.

121022. Колосов И. С., Махин А. С. Особенности задачи распределения дефицитов мощности в ОЭС с замкнутыми контурами. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 34—40.

121023. Константинов Б. П. Натурное моделирование при определении реальных параметров источника электроэнергии «привод — синхронный генератор». — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 112—115.

121024. Контактный преобразователь ВЗК-03. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 91—93. Авт.: Г. И. Абраков, В. А. Кубарев, В. А. Матросов, Ю. В. Протасов.

121025. Крижанский С. М. Точные решения задачи о дуге переменного тока в продольном потоке газа. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 958—960. Список лит.: 7 назв.

121026. Крoгерис А. Ф., Рашевиц К. К., Трейманис Э. П. Нерегулируемые компенсаторы в однофазных схемах дискретного управления переменного тока. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 81—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
121027. Кульбицкая В. В. Электрометрический нуль-индикатор ЭНИ-01. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 154—155.
121028. Ларионов В. В., Соломаха О. Н. Исследование одной дискретно-фазовой системы с пи-законом регулирования. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 89—95.
121029. Лейтман М. Б. Быстродействующий время-импульсный измерительный преобразователь постоянного напряжения компенсационного типа. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 78—83.
121030. Лялик Г. Н. К вопросу о критерии оптимизации аварийного резерва мощности при проектировании энергосистем. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 7—14. Список лит.: 5 назв.
121031. Магнитная изоляция вакуумных линий. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1069—1070. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Баранчиков, А. В. Гордеев, В. Д. Королев и др.
121032. Мазаев В. Г. К вопросу обеспечения максимальной стабильности нулевого уровня преобразователей с контактными модуляторами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 84—91. Список лит.: 7 назв.
121033. Малюшицкий Г. П., Тураев В. А. Эквивалентные схемы замещения обмоток 6—10 кВ трансформаторов для расчетов грозоупорности подстанций. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 65—69.
121034. Манов Н. А. Вероятностный анализ надежности звена генерации электроэнергетической системы при прохождении годовых максимумов нагрузки. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 28—34.
121035. Мардер Л. И., Мызин А. Л. Методика учета аварийного резерва в энергосистеме при выборе главных схем электрических соединений электростанций. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 68—74.
121036. Марков Г. А. Открытое распределительное устройство 500 кВ с подвесными разъединителями для полуторной схемы. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 55—58.
121037. Минчев П. М., Христов Х. Д., Балинов С. С. Оптимизация размеров электромагнита с помощью ЭВМ. [Статья из Болгарии]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 76—80. Рез. на англ. яз.
121038. Муратов А. Д. Переходные процессы в системе «приводной двигатель — униполярный генератор — нагрузка». — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 32—37.
121039. Мызин А. Л., Потеряев П. И. Планирование оперативного резерва в электроэнергетических системах. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 50—56.
121040. Непомнящий В. А. Определение величины вращающегося резерва энергосистемы и его распределения между электростанциями. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 56—62.
121041. Никольский А. А. Выбор мощности электрических двигателей для работы в шаговой системе экстремального управления. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 79—82.

121042. Об учете надежности при пресектировании электроэнергетических систем. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 1—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Волькенау, Р. А. Дубровская, Г. Ф. Ковалев, Ю. Н. Руденко.
121043. Оганян У. А. Определение тока холостого хода кольцевого трансформатора (КТ). — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 95—103.
121044. Петров И. И., Яуре А. Г., Певзнер Е. М. Новые методы исследования электроприводов повторно-кратковременного режима. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 39—43.
121045. Применение аккумуляторных батарей малой емкости на подстанциях. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 76—79. Авт.: Н. А. Иванов, Г. М. Файнуд, З. Б. Эрман, Д. С. Шитиков.
121046. Принципы построения систем регулирования электроприводов с двигателями переменного тока. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 6—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Л. Локтева, Г. Б. Онищенко, Т. В. Плотнокова, Ю. Г. Шакарян.
121047. Проблемы частотного управления асинхронными электроприводами. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Чиликин, А. С. Сандлер, Ю. М. Гусяцкий и др.
121048. Развитие автоматизированного электропривода в X пятилетке. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 1—6. Авт.: М. Г. Чиликин, И. И. Петров, М. М. Соколов, М. Г. Юньков.
121049. Сакулин В. П., Фуго С. В. Оценка опасности поражения емкостными токами в Павловских сетях напряжением 6 и 10 кВ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 241, с. 22—26.
121050. Синельникова Г. В. Компоновка открытого распределительного устройства 750 кВ. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 52—55.
121051. Смирнов В. П. Численный анализ процессов в линейных электрических цепях с помощью итеративных схем замещения. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.
121052. Состояние и перспективы развития теории систем точного электропривода. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 34—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Ковчин, В. М. Пинчук, В. И. Прихно и др.
121053. Состояние и перспективы развития теории электромеханических систем с упругими связями. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 27—34. Авт.: В. И. Ключев, В. М. Терехов, А. О. Горнов и др.
121054. Страхова Г. И. Особенности программирования задач оптимизации электрических машин на ЦВМ. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 116—120.
121055. Стрелюк М. И., Зарецкий Е. Ф. Расчет электродинамических усилий в системе произвольно расположенных прямолинейных проводников. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 77—79. Список лит.: 6 назв.
121056. Сурвило И. К. Двухпороговые измерительные органы с источником зонного напряжения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121057. Тийсмус Х. А. Уравнения движения линейных индукционных МГД-приводов. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 43—46.
121058. Тульчинский Г. А. Устройства автоматической точной синхронизации для гидрогенераторов. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 84—85.
121059. Улучшение электромагнитной совместимости тиристорных электроприводов и электроснабжающих сетей. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Ю. Солодухо, Б. С. Замираев, В. С. Иванов и др.

121060. Фарбовский А. А., Куликов В. Н. Постоянная времени пуска электродвигателя с катящимся дисковым ротором. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 77—83.

121061. Хасаев О. И., Бирюков В. Р. Гармонический анализ выходного напряжения преобразователя. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 120—129.

121062. Хрюкин Н. С. Определение расхода воздуха в помещениях для щелочных аккумуляторов. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 79—82.

121063. Цалс И. И. Схема замещения аксиальной индукторной машины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 94—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121064. Цирель Я. А. Об оценке надежности двухцепных воздушных линий электропередачи. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 93—99.

121065. Цфасман Г. М., Ступель А. И. Анализ устойчивости инвертора с регулятором угла погасания. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 48—56. Список лит.: 11 назв.

121066. Чекова Л. Ф., Прянишников В. А. Алгоритмы и методы адаптивного выбора предела измерения цифровых вольтметров постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 127—136. Список лит.: 10 назв.

121067. Червонный Е. М. Оценка надежности систем электроснабжения. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 105—109.

121068. Чувствительность потерь мощности в линиях электропередачи сверхвысокого напряжения к регулированию напряжения. [Отклики на одном. статью Ю. Н. Астахова, И. Н. Василенко в журн. «Электричество», 1974, № 6]: В. М. Постолатий, И. Т. Комендант; Ю. Д. Волчков; Ю. П. Симаков; А. И. Тамазов, М. М. Зицер. [С прил. ответа Ю. Н. Астахова, И. Н. Василенко]. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 83—89. Список лит.: с. 86, 89.

121069. Шевченко А. Т. Применение двухузловой модели для определения требований к пропускной способности межузловых связей и размещения резерва мощности по узлам энергообъединения. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 41—44.

121070. Шейнкман А. Г. Устройство для выявления потери возбуждения генератора. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 48—52.

121071. Шидловский А. К., Пьяных Б. Е. Всесоюзная научно-техническая конференция. — Современные задачи преобразовательной техники. Киев. Сент. 1975 г. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 91—92.

121072. Шлимович В. Д. Повышение эффективности метода Монте-Карло при исследовании режимов энергосистем. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 79—81.

121073. Щуцкий В. И., Полторака А. П. Повышение механической износоустойчивости и точности выключателей мгновенного действия. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 127—129.

121074. Эдельман В. И. Влияние структуры ущерба на выбор способа создания избыточности в электрической сети. — Труды Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1973, вып. 4 ©, с. 90—93.

121075. Электрометр ИТН-7. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 152—154. Авт.: В. С. Графов, А. М. Шмидт, Л. А. Абракова и др.

121076. Лейтан В. Заводская система управления качеством. [Риж. светотехн. з-д]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 42—47.

121077. Тарасов Р. П., Варава В. П., Ершов Е. И. К теории переноса излучения в световодах. 1. Цилиндрические световоды. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 937—946. Список лит.: 9 назв.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

121078. Абрамова Е. П. Некоторые организационные и экономические методы в комплексной системе управления качеством радиоэлектронной аппаратуры народного потребления. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 81—82.

121079. Авербух Г. Ю. Об особенностях использования корреляционно-го экспресс-анализа при оценке погрешности восстановления сигналов по дискретным данным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.

121080. Ануфрик С. С., Мостовников В. А., Рубинов А. Н. Получение перестраиваемого по спектру УФ излучения с помощью нелинейного преобразования частоты генерации лазера на красителях с ламповой накачкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 522—523.

121081. Арсаев И. Е. Асимптотическое решение задачи об отражении электромагнитной волны от неоднородного слоя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 93—96.

121082. Баскаков С. И., Покровский В. Н. Численное моделирование распространения радиоволн в турбулентной квазиравновесной плазме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

121083. Безуглый В. В. Влияние кратковременной нестабильности частоты опорного генератора на точность измерения радиальной скорости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 59—63.

121084. Безуглый В. В., Николаев А. М. Помехоустойчивость умножителя частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 23—27.

121085. Белоусова Н. В., Пейч Л. И. Моментные функции напряжения на выходе безынерционного нормирующего устройства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 17—22.

121086. Бипланарный ЭОП в импульсном эксперименте. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 75—78. Авт.: А. М. Искольдский, Ю. Е. Нестерихин, В. М. Финогенов, А. Ф. Шестак.

121087. Богаткин В. И., Коваленко В. А., Штыков В. В. Выходная мощность и пороговые характеристики полупроводникового квантового генератора с электронным возбуждением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 75—79.

121088. Борисенков Ю. Г., Засорин А. В., Подольский С. Я. Экспериментальное исследование цифровой системы ФАП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 55—58.

121089. Буга А. Т., Гаген И. Е., Левинтов А. Г. Пути повышения роли стандартизации в управлении качеством изделий электронной техники. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 17—21.

121090. Буга А. Т., Магдеев Ю. Л. Задачи отраслевых лабораторий управления качеством. [Электронная пром-сть]. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 34—35.

121091. Вашкевич И. М., Зуйков И. Е. ОКГ с трехмерным ходом лучей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 432—436.
121092. Взятых В. Ф., Ермолаев Е. А. Спиральная диэлектрическая замедляющая система. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 106—110.
121093. Вислоух В. Е., Глебов Г. Д. Установка для оценки сорбционных свойств газопоглотителей. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 15—21. Список лит.: 7 назв.
121094. Вислоух В. Е., Глебов Г. Д., Шведов Н. К. Нераспыляемые геттеры для крупногабаритных ЭВП. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 3—9.
121095. Гаврилов Г. А., Гуревич С. Б., Чеберяк М. С. Получение максимального сигнала в голографической ТВ системе. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
121096. Гитник А. П. О расчете двумерной функции распределения огибающей стационарного узкополосного нормального процесса. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 105—108.
121097. Глинченко А. С., Чмых М. К. Некоторые результаты исследования зависимости погрешности многократного несинхронизированного квантования от соотношения частот сигнала и квантования. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 111—113. Список лит.: 5 назв.
121098. Гольденберг М. Н. Экономические задачи управления качеством продукции в электронной промышленности. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 39—41.
121099. Горбаренко В. А. Микростереопроекторы. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.
121100. Гуськов Л. Н., Сологуб В. П., Трошин Б. И. Гелий-неоновый ОКГ на  $\lambda=0,63$  мкм с квантовым уровнем флуктуаций интенсивности. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1093—1094.
121101. Дадон А. С. Методы обеспечения помехозащищенности инфранизкочастотных измерительных устройств микро- и нановольтового диапазонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.
121102. Джатдоев А. О., Миронов О. М. Магнитное поле криогенной синхронной машины с ферромагнитным экраном. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 43—49.
121103. Дубровин Ю. А. Расстановка частотных каналов в групповом сигнале. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 64—66.
121104. Дубровин Ю. А., Николаев А. М. Перекрестные искажения в многоканальных радиотехнических системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 67—70.
121105. Ермолаев Е. А. Некоторые свойства пучков диэлектрических волноводов с локальными неоднородностями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 111—114.
121106. Жуков В. В., Мелик-Оганджян П. Б. Исследование процесса пайки печатных блоков. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 22—24.
121107. Жуков В. П., Олейник Н. Г. Среднее значение и дисперсия числа импульсов на выходе многоканальной схемы совпадений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 31, с. 28—31.
121108. Жуков В. П., Разумов Л. А. О замене числа перескоков фазы числом пересечений фазой уровня л. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 32—35.

121109. Зарщиков В. А. Экспериментальное исследование шумовых характеристик детектора МДМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 80—82.

121110. Зарщиков В. А., Жгун С. А. Исследование вольт-амперной характеристики детектора МДМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 83—87..

121111. Зудков П. И., Кузнецов Г. М. Электрооптический затвор, нечувствительный к разбюстировке оптической оси. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 13—15.

121112. Иванова Н. Н., Разумов Л. А. Фильтрация схемой ФАПЧ малых флуктуаций фазы узкополосного сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 43—45.

121113. Индлин Ю. А., Морозов В. С., Носуленко В. Н. Профессиональный комбинированный ревербератор МЭЗ-203. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

121114. Исследование кольцевого рубинового ОКГ бегущей волны. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 437—442. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Агашков, Л. А. Лавровский, Ю. Ф. Моргун, М. А. Муравичский.

121115. Исследование материалов и структур электронной техники. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 12—23. Список лит.: 59 назв. Авт.: Ф. А. Кузнецов, И. Г. Юделевич, Л. А. Борисова и др.

121116. Карташев В. Г. Количество информации, теряемой при дискретизации непрерывного сигнала при наличии шумов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 211, с. 149—151.

121117. Ковалев А. А., Пилипович В. А., Развин Ю. В. Влияние возбужденных состояний, просветляющего вещества на динамику развития моноимпульсного излучения ОКГ с пассивным затвором. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 443—447. Список лит.: 5 назв.

121118. Копылов П. М., Петров В. С. Перспективы применения электрооптических модуляторов в ТВ. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 40—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

121119. Королевский Е. Ф., Степанов В. Д., Фитисков В. И. Создание типовой автоматизированной системы управления качеством в производственном объединении [электровакуумных и полупроводниковых приборов]. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 52—54.

121120. Коронин Ю. Н., Старостин С. А. Объективный метод контроля пространственного разрешения электронно-оптического преобразователя. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 96—99.

121121. Коррекция результата при измерении перемещений лазерными интерферометрами. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 84—86. Авт.: В. М. Ведерников, В. П. Кирьянов, М. А. Кокшаров, П. М. Цапенко.

121122. Красильников Н. Н., Росселевич И. А. Перспективы использования цифрового метода в ТВ вещании. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

121123. Кучумова Т. И., Черников А. И., Найденов А. В. Улучшение коммутации в аппаратной видеозаписи. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 72—73. Рез. на англ. яз., с. 2.

121124. Левин В. А. О погрешности восстановления спектральной плотности. [Исследование радиосигналов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 26—33.

121125. Лобов Г. Д., Райков А. Н. Возможность создания газоразрядного аналога лавинно-пролетного диода СВЧ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 71—74.

121126. Меркурьев А. Н., Раевский Г. П. Частотно-разделительный фильтр на диэлектрических волноводах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 123—126.

121127. Миронов О. М., Мокин В. С. Распределение полей и токов в криогенной синхронной машине с демпферной системой. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 38—43.

121128. Михайлов Н. Ф. Приближенный расчет опорной диэлектрической шайбы из материала с высоким значением диэлектрической проницаемости для коаксиального волновода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121129. Молчанов Э. Д. Управление надежностью изделий электронной техники. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 26—27.

121130. Мухибуллин Н. Г. Опыт создания системы управления качеством на серийном заводе [электронной промышленности]. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 58—60.

121131. О фотографической записи цветowych ТВ сигналов когерентными пучками света. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. Г. Андронов, М. В. Антипин, К. Ф. Гласман и др.

121132. Оденов С. В. Теплообмен в криогенных тоководах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 286 ©, с. 49—54.

121133. Орехов Ю. И. Обобщенные поляризационные характеристики несимметричных диэлектрических волноводов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 144—148.

121134. Орехов Ю. И., Взятых В. Ф., Рябов Б. И. Устройства с преобразованием поляризации на несимметричных диэлектрических волноводах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 139—143.

121135. Палицын Ф. И. Планирование в системе управления качеством продукции [в электронной промышленности]. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 12—14.

121136. Петров И. А. Исследование электронно-оптических свойств первого порядка одиночной скрещенной линзы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1085—1089.

121137. Пикин Н. Г. Аттестация продукции в отрасли [электронной промышленности]. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 15—16.

121138. Победа Н., Францев В. Универсальный индикатор мощности УКВ-радиостанций. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 56—57.

121139. Потемкин Ю. П. Система управления качеством продукции в объединении [электронной промышленности]. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 55—57.

121140. Пролейко В. М. Опыт работы электронной промышленности по созданию системы управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 3—11.

121141. Пролейко В. М., Сретенский В. Н. Метрология в системе управления качеством продукции электронной промышленности. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 22—26. Список лит.: 18 назв.

121142. Рабодзей Н. В. Неразрушающий контроль и физико-технический анализ в системе управления качеством изделий электронной техники. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 36—38, 41.

121143. Разумов Л. А. Изменение огибающей узкополосного сигнала при перескоках фазы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 36—39.

121144. Рожков Г. Д. О подходе к выбору эффективного сечения диэлектрических волноводов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 115—118.
121145. Рожков Г. Д. Одноволновый режим работы несимметричного диэлектрического волновода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.
121146. Рябов Б. А. Влияние температуры на фазовые характеристики диэлектрических волноводов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 127—128.
121147. Рябов Б. И., Лопатникова Н. Д. Частотно-разделительное устройство на основе двух связанных диэлектрических резонаторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 129—131.
121148. Савин А. И., Шерешевский А. С. Управление качеством продукции в процессе производства изделий электронной техники. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.
121149. Самойленко В. Н. Одноканальные модели двухканальных систем ФАПЧ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 46—49.
121150. Самойленко В. Н. Переходные процессы в двухканальной системе фазовой автоподстройки частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 50—54.
121151. Сергиевский А. Безопасность операторов и сохранность радиостанций в грозовой период. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 57—59.
121152. Симаков В. И. Распространение электромагнитных волн в неоднородной нестационарной плазме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 88—92.
121153. Степанов Б. И., Рубинов А. Н., Белоконь М. В. Метод селективной внутррезонаторной спектроскопии применительно к лазерам с однородным уширением спектра генерации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 423—431. Список лит.: 10 назв.
121154. Телевизионные устройства для передачи панорамных изображений на станциях «Венера-9» и «Венера-10». — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 26—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: А. С. Селиванов, В. П. Чемоданов, М. К. Нараева и др.
121155. Тельнов Н. И. Японское телевидение. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 78—79. Авт. указан в огл.
121156. Успенский А. В. Влияние эффекта насыщения на вывод энергии из лазерного резонатора с отверстием связи. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 524—525. Список лит.: 7 назв.
121157. Устюгов В. И. Об одной возможности стабилизации частоты двухмодового твердотельного кольцевого лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 362—365.
121158. Фомин В. А. Совершенствование системы технического контроля в электронной промышленности. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 31—33.
121159. Фурман Б. А. Гармонический анализ фазовых неравномерностей дискретных преобразователей частоты. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 68—70.
121160. Цаллагов С. К., Булычева Г. В. Материальное стимулирование повышения качества продукции на предприятиях отрасли. [Электронная пром-сть]. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 41—43.
121161. Черных Ю. В. Плотность вероятности суммы двух гармонических колебаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 40—42.

121162. Шенько В. В., Дикусар А. Е., Зеленко И. И. Пульт технической перезаписи. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 70—72. Рез. на англ. яз., с. 2.

121163. Ширококов А. М. Методика определения и исследования зависимости разрешающей способности самолетных тепловизоров от контраста объектов. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 75—77.

121164. Электрические и фотоэлектрические характеристики диодов Ni—ZnIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1329—1331. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Д. Арама, Н. С. Грушко, В. Ф. Житарь, С. И. Радауцан.

121165. Юдин Б. В. Автоматизированная система управления качеством продукции [в электронной промышленности]. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

121166. Якубович А. М. Оптимальные дискретные фильтры для оценок сигналов, малочувствительные к отказам источников информации. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 28—37. Список лит.: 6 назв.

121167. Якухин С. Д. Характеристики вращающегося сочленения с распределенной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 231, с. 135—138.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14).

121168. Аналогово-цифровое устройство выделения контуров равных почернений. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 109—111. Авт.: Р. Д. Баглай, А. Н. Касперович, В. И. Солоненко, А. И. Шеломанов.

121169. Афанасьев М. М. Электрические характеристики тензометрических токосъемников. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 119—121.

121170. Бекмуратов Т. Ф., Дорошенко О. Н., Мусаев М. М. Цифро-аналоговый преобразователь функций двух переменных. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 116—118.

121171. Вопросы обучения и практической реализации алгоритмов распознавания случайных сигналов. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 44—48. Авт.: Б. Д. Борисов, М. И. Могильницкий, А. Г. Сенин, М. С. Хайрегдинов.

121172. Гаврилин В. А., Шитиков Б. И. Монитор приоритетного обслуживания прерываний в системе ввода — вывода ЭВМ М-6000. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 59—62.

121173. Глинченко А. С., Чмых М. К. Цифровой фазометр с оптимальным квантованием. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

121174. Дубина С. М., Калентьев А. А. Одна задача оптимизации при проведении автоматического контроля параметров. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 99—102.

121175. Зигмонд М., Корягин С. Определять потребность с помощью ЭВМ [Союзглавкомплектавтоматика]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 77—82.

121176. Иванов Ю. А., Чулошников В. Г. Быстродействующий преобразователь двоичного кода угла поворота вала в двоично-десятичный код градусов и минут. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 93—95.

121177. Измерительный генератор случайных процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 144—151. Авт.: Ш. Ю. Исмаилов, О. А. Комшилов, А. Д. Кондаков и др.

121178. Карачинская Н. А. Определение погрешности емкостного интегратора от собственных шумов операционного усилителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 118—122.

121179. Катушонок С. С., Пажитных В. К. Цифровой синтезатор частот. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 87—91.

121180. Курочкин В. В. Исследование предельного быстродействия одного из видов кольцевых счетчиков. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 70—75. Список лит.: 13 назв.

121181. Малогабаритный датчик линейных перемещений. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 37—40. Авт.: Г. Н. Рассудова, Ф. М. Герасимов, Ф. А. Митина, С. С. Наумов.

121182. Устройство деления числа на число. — Автометрия, 1976, № 2 ©, с. 91—93. Авт.: И. Ц. Гросс, В. В. Ефремов, Л. К. Золотков и др.

121183. Федосеев А. М. О коэффициенте гармонической линеаризации одного типа нелинейности. [Исследование процессов в ЭЦВМ]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 140—144.

121184. Федосеев А. М. О переходном процессе в аналого-цифровом преобразователе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 136—140.

#### 16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

121185. О возможности использования мягкого рентгеновского излучения лазерной плазмы в рентгенографии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 366—370. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Б. Ананьин, Ю. А. Быковский, В. Л. Канцырев, Ю. П. Козырев.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

121186. Исследование пусковых режимов турбины К-220-44 АЭС. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 34—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ш. Лейзерович, В. Б. Кириллов, С. П. Кружкова и др.

121187. Поддубный Г. И., Широков С. В., Куликов Н. Я. Технико-экономические показатели Белоярской АЭС, их изменение и контроль в процессе эксплуатации. — Электр. станции, 1976, № 5 ©, с. 2—5.

#### 16.5 Горное дело

##### 16.5.1 Общие вопросы

121188. Вершинин А. А. О методике моделирования проветривания карьеров при устойчивом состоянии атмосферы. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 57—59.

121189. Каренов Р. С. Использование производственных функций в анализе экономического развития горного производства. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 38—44.

121190. Морозов В. И., Морозов Г. И. Выбор режимов обкатывания деталей [горного оборудования], восстановленных электролитическим оставлением. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 109—113. Список лит.: 8 назв.

121191. Назаренко В. М. Основы теории построения регулируемых по текущему грузопотоку систем управления тяжелыми многоприводными [карьерными] конвейерами. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 134—139. Список лит.: 8 назв.

121192. Петречук А. А. Оптимизация управления воздухораспределением в вентиляционной сети при регулировании проветривания шахт по газовому фактору. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 60—62.

121193. Сидоров П. Г. Функциональный метод прогнозирования силовых характеристик фрезерующих исполнительных органов горных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 97—103.

121194. Солод Г. И., Манько Н. Н., Носач В. М. Минимизация энергии тормозных воздействий карьерного поезда. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 78—82.

121195. Сливаковский А. О. Бесперегрузочный конвейерный подъем из глубоких шахт и карьеров. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 59—64.

121196. Электронная аналоговая модель [карьерной] системы привод — состав конвейерного поезда. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 83—89. Авт.: В. А. Пономаренко, Е. Л. Креймер, Б. А. Верклов и др.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

121197. Барон В. Л., Дроговейко И. З. Взрыв на выброс в условиях вечной мерзлоты. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 24—26.

121198. Безматерных В. А. Распределение размеров осколков для цилиндрических образцов с сечением произвольной формы. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 71—75.

121199. Ворожитов М. И., Голубев Г. Р. Определение рационального распределения интенсивности искривления по интервалам глубокой скважины. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

121200. Кутузов Б. Н., Зайченко С. Г., Шмидт Р. Г. Исследование поперечных колебаний бурового става в станках шпиндельной и патронной схем. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 63—68.

121201. Роговой В. Л. Исследования гидравлических сопротивлений и несущей способности пластмассовых фильтров [буровых скважин]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 150—156.

121202. Смоляницкий А. А. Установление удельного расхода ВВ при взрывах на выброс. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 76—77.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

121203. Буров Г. Г., Вельтишев В. В. Направления развития щитовых крепей. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 65—67.

121204. Гладких Е. Ф. К оценке динамического смещения системы кровля — крепь при ее предельном сопротивлении движению. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 22—24.

121205. Демин А. М. О несущей способности откоса нагруженного уступа. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 52—53.

121206. Дербенев Л. С., Янченко Г. А., Боголюбов А. А. О величине угла скалывания при термомеханическом разрушении горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 69—70.

121207. Медянец А. Н., Скоробогатский Н. И., Медянец С. А. Влияние фактора времени на процесс сдвижения земной поверхности над горными выработками. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 45—48.

121208. Резников М. А., Твердохлебов Б. А. Определение коэффициента запаса устойчивости откосов горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 49—51.

121209. Смирнов А. И. К расчету напряженного состояния и шага первого обрушения основной кровли в лавах пологих пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 18—21.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

121210. Ржевский В. В., Арсентьев А. И. К вопросу о классификации систем открытых горных разработок. [В связи со статьей Н. В. Мельникова «Классификация способов вскрытия и систем разработки месторождений открытым способом» в журн. «Уголь», 1974, № 12. С прил. ответа Н. В. Мельникова]. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 49—56. Список лит.: 5 назв.

121211. Филатов В. И., Кубачек В. Р. Среднее время поворота экскаватора-драглайна [в горнотехнологических условиях]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

121212. Власова З. Г. Изучение возможности биохимической очистки стоков от комплексных цианидов в зимних условиях на примере стоков Золотушинской обогатительной фабрики. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 71—74.

121213. Влияние ионного состава оборотных вод на процесс флотации сульфидов меди, цинка и железа. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 33—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Д. Варгасов, И. И. Ручкин, И. П. Поставалов, Л. Н. Зудихина.

121214. Додин Д. А., Ладыго А. С., Воронов А. Б. О влиянии минерального состава сплошных пирротиновых руд Талнахского рудного узла на показатели их автоклавно-окислительного выщелачивания. — Докл. АН СССР. 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1442—1445.

121215. Духанкина Л. С., Грицаенко А. В. Пуск и освоение очистных сооружений на Мизурской обогатительной фабрике. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 89—94.

121216. Духанкина Л. С., Сидорова В. М. Загрязненность шахтных вод оловянных рудников Хрустальненского горно-обогатительного комбината. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 141—143.

121217. Изучение принципиальной возможности биохимической очистки проток в условиях отстойных прудов хвостохранилища [обогатительной фабрики цветных металлов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 75—78. Авт.: П. Б. Энкер, А. Н. Илялетдинов, С. Е. Якубовский, З. Г. Власова.

121218. Изучение условий грануляции цинкового концентрата филизчайских руд в барабанном грануляторе. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 93—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Б. Шахтахтинский, Р. Н. Юсубов, А. А. Саламов, Э. К. Ибадзаде.

121219. Изучение условий осаждения ионов цинка при участии гетеротрофной микрофлоры в процессе биохимической очистки стоков для сброса и водооборота. [Обогатит. ф-ки цвет. металлургии]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 101—107. Авт.: А. И. Илялетдинов, С. Е. Якубовский, Т. Н. Чумичкина и др.

121220. **Использование шахтных вод медной подотрасли в повторном и оборотном водоснабжении.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 79—84. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. П. Погребная, В. Н. Антонов, Т. В. Порошина, В. А. Новопашенная.

121221. **Коваль В. Т., Сарвардинов А. С.** Методика количественной оценки уровня организации производства на шахтах Кривбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 34—37.

121222. **Методы автоматического контроля остаточной концентрации озона в процессе озонирования цианосодержащих стоков [обогатительных фабрик цветной металлургии].** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Яшанов, А. И. Озеров, В. П. Порубаев и др.

121223. **Митяева П. А., Дроздова В. Х., Штреккер Г. П.** Ускоренный метод определения окисленных и сульфидных форм цинка в продуктах Карагайлинского месторождения. [К обогащению полиметалл. руд]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 189—197.

121224. **Мырзахметов М., Стамкулов Т., Архангельская Л. Ф.** Рудничные воды Акчатауского ГОКа и возможности их повторного использования в водоснабжении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 85—88.

121225. **Никола А. А.** Методика контроля процесса обезвреживания гипохлоритами цианосодержащих стоков [обогатительных] фабрик. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.

121226. **Обезвреживание цианосодержащих сточных вод обогатительных фабрик озонированием с отдельной утилизацией цветных металлов.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 95—100. Авт.: О. К. Беспамятнов, А. Н. Квятковский, Е. К. Рошин, Л. Ф. Атякшева.

121227. **Оборотное водоснабжение на Зырянской обогатительной фабрике.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 48—52. Авт.: Д. Х. Кабдиева, Л. Н. Кравченко, Г. К. Касенова, В. Н. Сизова.

121228. **Озеров А. И., Жубаниязов К. Н., Бажина Н. А.** Автоматизация процессов очистки цианосодержащих стоков обогатительных фабрик. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 1 ©, с. 117—123.

121229. **Перфильев О. Г., Чикин Ю. М.** Применение полного оборотного водоснабжения при переработке бериккульских золотосодержащих руд по комбинированной технологии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 43—47.

121230. **Рошин А. С., Шелудько Н. М., Белошапко В. А.** Измерение коэффициента сцепления ленты с барабаном на ленточных [рудничных] конвейерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 90—91.

121231. **Рошин Е. К., Квятковский А. Н., Отто Д. Д.** Поведение цианистого серебра в промстоках [обогатительных фабрик цветной металлургии] при озонировании. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 122 ©, с. 166—168.

121232. **Соколовский В. В., Пилат Б. В., Айгинина Ш. А.** Применение реагента ИР-70 для улучшения состава сточных вод [при обогащении золотосодержащих руд]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 138—140.

121233. Сорокин В. И., Тютюнник В. И. О рациональных параметрах выработки выпуска при конвейерной доставке руды. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 25—29.

121234. Спектральное определение иридия в свинцовом коллекторе с предварительной вакуумной отгонкой основы. [Анализ руд и продуктов обогащения]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 420—421. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Л. Гринзайд, Л. С. Надежина, Л. П. Колосова и др.

121235. Сравнительная оценка вариантов разработки Коробковского месторождения КМА с учетом комплексного использования природных ресурсов. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 13—17. Авт.: В. А. Шестаков, Г. М. Бабаянц, В. И. Кузнецов, Л. А. Наличаев.

121236. Шарыгина И. Г., Коробочкин В. П., Салин А. А. Изотермы адсорбции стеариновой кислоты на золото-мышьяковой руде. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 130—133.

121237. Шарыгина И. Г., Симонова Л. К., Яворская Л. И. Снижение содержания мышьяка в сточных водах Бестюбинской обогатительной фабрики. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 127—129.

121238. Штреккер Г. П., Романова Л. Ф. Определение озона в промышленных сточных и оборотных водах методом амперметрического титрования с двумя индикаторными электродами. [Воды обогатит. ф-к цвет. металлургии]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 67—70.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

121239. Коршук Э. Ф., Маркин А. Д. Применение диметилвинилэтилнитрилкарбинола при флотации калийных руд. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 122—123. Список лит.: 5 назв.

121240. Сравнительное исследование продуктов механического и электрофизического дробления полевой разновидностью апатито-нефелиновой руды Хибинского массива. — Редкие элементы. Сырьё и экономика, 1973 [обл.: 1974], вып. 9, с. 115—125. Авт.: И. И. Каляцкий, В. И. Курец, В. Н. Сафронов и др.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

121241. Ачинович А. В. Опыт работы бригады И. И. Стрельченко. [Шахта «Трудовская». Объединение «Донецкуголь»]. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 12—17.

121242. Балагуров Л. И., Игнатушенко Н. И., Глейх В. И. Технические средства для обработки информации АСУ разрезами. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 47—49.

121243. Бедим В. Г., Власов В. Д. Метод определения производительности главных вентиляторных установок при устранении внешних утечек. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 69—73.

121244. Болобан В. Н. Исследование эффективности обеспыливания [в угольной шахте]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 54—56.

121245. Бърька В. Ф., Абрамсон К. М. Обнаружение вспышек пылегазовой атмосферы на фоне помех от взрывных работ [в угольных шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 147—151.

121246. Гейер В. Г., Козыряцкий Л. Н. Исследование движения твердых тел в подъемной трубе эрлифта. [Гидрошахта «Красноармейская». Произв. объединение «Красноармейскуголь»]. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

121247. Гузев А. Г., Бессмертный В. М., Звягильский Е. Л. Пути снижения затрат на проведение и поддержание выемочных штреков. [Произв. объединение «Донецкуголь»]. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 67—69.

121248. Зиненко Б. Н., Сбежнев А. Ф., Теряник В. И. На статью Ф. И. Журавлева «Повышение уровня использования горнодобывающей техники». [Журн. «Уголь», 1975, № 9]. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 76—77.

121249. Козьмин Л. С. Опыт применения редуционных тахеометров-автоматов для замера больших угольных складов. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 74—75.

121250. Коломин Г. А. Скоростное проведение выработок комбайном ПК-3м. [Шахта «Октябрьская». Кузбасс]. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 17—19.

121251. Колотов Е. В. Опыт работы очистной бригады А. Т. Попова. [Шахта им. 7 Ноября]. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 19—21.

121252. Котлярчук В. А., Лахно Г. Я. Пути совершенствования электроснабжения [угольных] разрезов. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 65.

121253. Манохин Н. Г., Беловолов Ю. В., Игнтаев А. Д. Исследование продольных колебаний тяговой цепи струга. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 92—96.

121254. Маракулин В. А., Ахлюстин В. К. Влияние режима нейтрали силового трансформатора на надежность электрических сетей углеобогатительных фабрик. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 118—122.

121255. Маросин П. И. Научно-технических прогресс — основа эффективного освоения Западного Донбасса. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 23—28.

121256. Мирер С. В. О вероятных условиях возникновения выбросоопасной ситуации в очистной выработке. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 16 назв.

121257. Нисковский Ю. Н., Кульнев В. Д., Алексеев Ю. И. Опыт разработки угольных пластов под водоемами. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 37—40.

121258. Новоселов Н. П. Использование очищенных сточных вод на предприятиях угольной промышленности. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 73—74.

121259. Пак В. В. Расчет шахтных воздухопроводов с распределенными и сосредоточенными утечками. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 30—31.

121260. Петросян А. Э., Клебанов Ф. С. Об энергии метана в угольных пластах. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 35—37.

121261. Презент Г. М. 500 тыс. тонн угля в год из одной лавы. [Шахта им. Костенко. Объединение «Карагандауголь»]. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 22—23.

121262. Сморгчов Ю. П., Баранец Н. П. Научно-технический прогресс на [угольных] шахтах Заполярья. — Уголь, 1976, № 5 ©, с. 40—46.

121263. Шапаренко Д. Н., Труфанов И. Д. Двухконтурная система автоматической стабилизации нагрузки управляемого тиристорного электропривода [угольного комбайна] с регуляторами переменной структуры. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 140—146.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

121264. Кмитовенко А. Т., Зеленский А. Я., Гатицкий Н. В. Методика определения зависимости потенциала влаги от влажности торфа с помощью центробежного поля. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

121265. Лиштва́н И. И., Купте́ль Г. А., Сидоров Л. П. Влияние химического состава торфа при электрических методах измерения его влажности. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 17 назв.

121266. Фалюшин П. Л. Влияние условий хранения торфа на его термическое разложение. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 7 назв.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

121267. Абызбаев И. И., Белозеров Г. И., Тимашев Э. М. О принципах и порядке проектирования разработки нефтяных месторождений. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 26—28.

121268. Ахмедов Б. М., Шукюров Г. Г., Караев В. М. Защита металлоконструкций [от коррозии] при добыче нефти на море. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 41—44.

121269. Биогенные элементы и сульфатредукция в заводняемом нефтяном карбонатном пласте. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 365—369. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Розанова, В. Н. Быков, А. Л. Балдина, Т. А. Косогорова.

121270. Булгаков Р. Т., Шумилов В. А. О необходимости учета некоторых тенденций при перспективном планировании эффективности изоляционных работ [при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 34—38.

121271. Возможности совершенствования теплоизоляции промышленных газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 29—30. Авт.: Г. И. Ширенко, Д. А. Катков, В. М. Бушуев и др.

121272. Губайдуллин К. А., Лаптев И. И. Определение извлекаемых запасов нефти в обводнившихся скважинах. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

121273. Детков В. П., Сабирзянов А. К. Применение азрированных тампонажных суспензий для цементирования [нефтяных и газовых] скважин. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.

121274. Калинин А. Г., Никитин Б. А., Аксенов М. Г. Бурение наклонных скважин большого диаметра методом проводки опережающих стволов. [Объединение «Сахалиннефть»]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 11—13.

121275. Крылов В. И., Левин Е. М. Современные задачи в области повышения качества крепления [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 13 назв.

121276. Курбанклычев Мухамеднур. Огни Шатлыка. [О Шатлык. месторождении нефти и газа]. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1975, 6 ©, с. 81—86. Перед текстом и в огл. авт.: Мухамметнур Курбанклычев.

121277. Люри И. В. Некоторые особенности теплоэнергетических установок для паротеплового воздействия на нефтяные пласты. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 46—49.

121278. Микерин Б. П. Применение бинарных блокад для изоляции высоконапорных нижних вод [при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 56—58.

121279. Новая методика расчета операций по установке цементных мостов [в нефтяных скважинах]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 20—23. Авт.: Г. А. Еремин, М. О. Ашрафьян, В. Ф. Шипица, В. С. Денисов.

121280. Планирование производственного запаса обсадных труб. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 7—10. Авт.: А. Б. Зильберман, Т. Ф. Рустамбеков, Г. С. Калдин, Д. Г. Мамедов.

121281. Применение триполифосфата натрия для предотвращения отложения гипса на Якушкинском месторождении. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 58—60. Авт.: Г. А. Ефимова, В. Г. Новиков, А. М. Зотов и др.
121282. Сафронов В. Д. Освоение продуктивных терригенных пластов с подошвенными водами. [«Куйбышевнефть»]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 54—56.
121283. Селективная изоляция силикатами притока пластовых вод. [Объединение «Краснодарнефтегаз»]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 38—41. Авт.: И. И. Маслов, А. Д. Бичкевский, И. А. Левченко, Г. М. Губенко.
121284. Схема расчета параметров теплового воздействия в трещиновато-пористых пластах. [К добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Желтов, В. М. Рыжик, М. Г. Бернадинер, А. Г. Васильков.
121285. Тараканов П. Д. Блочный газосборный пункт. [Месторождение Барса-Гельмес]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 35—36.
121286. Уголев В. С., Конощенко Н. В. Взаимодействие кислотных пен с карбонатной пористой средой в динамических условиях. [Обраб. нефт. скважин]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 44—46.
121287. Шустер И. Н., Гудков Е. П. Некоторые вопросы проектирования разработки нефтяных месторождений. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

121288. Вертегов В. И. Упорядочение информационных потоков при управлении технологическими переделами в структуре АСУ ТП обогатительной фабрики. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 152—161. Список лит.: 7 назв.
121289. Горелик Л. Ш., Колпачкова А. Б., Трунков Г. Т. Полевые исследования растекания отложений хвостохранилищ при их прорыве. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 102—105.
121290. Гусева А. А. О повышении точности контроля параметров процесса обогащения. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 162—165.
121291. Гуськов В. А. Определение основных показателей структурно-механической прочности фильтровальных осадков [в практике обогащения]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 483—485.
121292. Дерягин Б. В., Духин С. С., Рулев Н. Н. О роли гидродинамического взаимодействия во флотации мелких частиц. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 251—257. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
121293. Киселева М. Л. Исследование фракционирования грунта при намыве хвостохранилищ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 96—98.
121294. Лобашев Ю. Б., Сырнев А. П. Исследование энергозатрат в механической флотационной машине с турбоцентробежным импеллером. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 130—133.
121295. Механизм взаимодействия некоторых ионных компонентов оборотной воды с поверхностью сфалерита [при флотации]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 17—23. Авт.: П. Ф. Стацур, П. В. Мирошников, А. А. Николо, И. И. Махотина.
121296. Мухамадеева С. Х., Митяева П. А. Цирконий-ализариновый метод определения фтора в сточных водах [обогатительных фабрик]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 148—154.

121297. О влиянии торможения поверхности пузырька на гидродинамическое взаимодействие с частицей в элементарном акте флотации. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 258—264. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Дерягин, С. С. Духин, Н. Н. Рулев, В. П. Семенов.

121298. Пилат Б. В., Айгинина Ш. А., Соколовский В. В. Изучение электрохимических свойств сульфидных минералов и золота при взаимодействии с ксантогенатом и ИР-70. [К теории обогащения]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 162—165. Список лит.: 6 назв.

121299. Пospelов Ф. М., Копбасаров М. Т., Маренкова Е. В. Влияние концентрации пульпы на удельное сопротивление кека при фильтровании подсосом. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 169—171.

121300. Стаура П. Ф., Ростовцев Ю. А. К вопросу оптимизации флотационного процесса в условиях оборотного водоснабжения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 24—32.

121301. Трунков Г. Т., Щербачев В. И. Оценка устойчивости хвостохранилищ в суровых климатических условиях. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 99—102.

121302. Шульц Л. В. Физико-механические свойства грунтов хвостохранилищ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 93—95.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

121303. Абраков Г. И., Ивакин А. Н., Косилов А. Т. Исследование физико-механических свойств сплавов  $Cu - Al - Ni$  и  $Cu - Al - Mn$  для упругих элементов преобразователей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 98—103.

Агапов Г. И., Рощин В. В. Влияние концентрации и температуры азотокислых растворов на ножевую коррозию сварных соединений нержавеющей сталей. — См. 121349.

121304. Бородкина М. М., Орехова Т. С. Количественная оценка текстуры слаботекстурованных [металлических] материалов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 435—437.

121305. Взаимная диффузия в системе  $Ni - Co$ . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 83—85. Рез. на каз. яз. Авт.: В. И. Грызунов, А. С. Сагындыков, В. Г. Беспалова и др.

121306. Влияние характеристик дисперсности частиц  $\gamma$ -фазы на свойства литых жаропрочных сплавов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Тясина, В. И. Просвирина, Ш. Я. Коровский, С. А. Горюнов.

121307. Гаджиева А. З., Рустамов П. Г., Мардахаев Б. Н. Диаграмма состояния систем  $GaSe - Sn$  и  $InSe - Sn$ . — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 130—134. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

121308. Гордеева Т. А., Жегина И. П. Метод выявления различных стадий разрушения [металлов и сплавов] при повторном нагружении по микрофрактографическим признакам. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 464—469. Список лит.: 6 назв.

121309. Исследование системы  $PbSe - NiSb$ . — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 138—140. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. И. Заргарова, А. З. Кулиев, К. Ш. Кахраманов, Р. М. Рошаль.

121310. Кирьяков Г. З., Соколова И. В. Стойкость анодов из многокомпонентных сплавов свинца в сернокислых растворах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 86—87. Рез. на англ. яз.

121311. Кожина И. И., Орлова Г. М., Гутенева Е. И. Диаграмма состояния системы  $\text{Bi}_2\text{Se}_3 - \text{GeSe}_2$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 143—144. Рез. на англ. яз.

Лившиц Л. С., Бахрах Л. П., Стримова Р. П. Влияние технологии сварки на стойкость сварных соединений против коррозионного растрескивания в сероводородной среде. — См. 121364.

121312. Маркочев В. М., Краев А. Г. Методика исследования роста усталостных трещин при постоянном значении размаха коэффициента интенсивности напряжений. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 469—473. Список лит.: 5 назв.

121313. Механизм распада твердого раствора аустенита на дефектах упаковки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1332—1334. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Галкин, В. И. Зайцев, В. В. Токий и др.

121314. Стельмах С. И., Циммергакл В. А., Шека И. А. Диаграмма состояния системы  $\text{Pb} - \text{Sn} - \text{InBi}$ . — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 339—343. Список лит.: 14 назв.

121315. Твердые растворы [металлов], их особенности и применение. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Сорокина, А. А. Мазурова, В. Е. Федоров.

121316. Шварцбарт Я. С., Никитин Г. С., Зуев И. Г. Моделирование процесса многоступенчатого деформирования [металла] на машине для кручения. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 473—476. Список лит.: 12 назв.

121317. Шишкин В. П., Ефимов Ю. И. Ускоренный метод определения длительной твердости [металла]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 479—481.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

121318. Саркис Андреевич Салтыков. [Специалист в обл. металлургии. К 70-летию со дня рождения]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 499 с портр.

121319. Шишов Кирилл. В музей или в металлолом? [Об охране ист. памятников горно-металлург. пром-сти Урала]. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 139—145.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

121320. Автоматический анализатор цианидов в сточных водах [предприятий цветной металлургии]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 112—116. Авт.: Л. Ф. Фролов, А. И. Озеров, С. А. Воинов и др.

121321. Алекперов А. И., Гасанов З. Г., Новрузова Ф. С. Электролитическое выделение галлия из проточного алюминатного раствора Кировбадского алюминиевого завода. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

121322. Антонов В. Н., Алиев Т. А. Коренные улучшения в охране бассейна р. Иртыш. [Очистка сточных вод предприятий цвет. металлургии]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 3—12.

121323. Гагиев Сергей. Спортсмен, воин, труженик. [О металлурге 3-да «Электроцинк» В. М. Коняеве. г. Орджоникдзе. Очерк]. — Лит. Осегия, 1976, № 47 ©, с. 88—93.

121324. Дикаревич А. З., Салин А. А. Пути сокращения мышьяксодержащих сточных вод, образующихся при мокрой очистке газов [на металлургических заводах]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 124—126.

121325. Исследования теплофизических характеристик материалов конечной переработки меди. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 117—121. Авт.: А. Б. Ермаков, А. Ю. Тапехин, Ю. М. Бойцов, Е. Г. Зыбуновский.

121326. Митяева П. А., Сухомлинова Л. Д., Мухамадеева С. Х. Осциллополярнографический метод определения рения в промывной серной кислоте. [Балхашского горнометаллургического комбината]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 180—188. Список лит.: 6 назв.

121327. Определение изотохофорезом солей в электролитах и флюсах [Контроль производства магния и его сплавов]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 388—389. Авт.: О. В. Ошуркова, С. Н. Холмогоров, И. А. Иванова, Л. А. Ржевина.

121328. Применение озона для очистки сточных вод [предприятий цветной металлургии] от мышьяка. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 1 ©, с. 134—137. Авт.: Е. М. Алимжанов, А. Н. Квятковский, В. А. Феофанов, Е. К. Роцин.

121329. Салин А. А. Использование сточных вод заводов цветной металлургии в оборотном водоснабжении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 13—16.

121330. Сафиев Х., Плыгунов А. С., Запольский А. К. Исследование процесса выщелачивания высокожелезистых бокситов серной кислотой с использованием планирования эксперимента. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 438—440.

121331. Штреккер Г. П., Романова Л. Ф. Объемный гидрохиноновый метод определения озона в промышленных сточных водах [предприятий цветной металлургии]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1973, сб. 12 ©, с. 62—66.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

Ачкасов К., Батищев А., Павлов Л. Наводороживание деталей [с-х. машин] при хромировании периодическим током. — См. 121592.

121332. Использование глициринового гудрона в качестве связующего для литейного производства. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 36—37. Авт.: Н. Н. Пашенцева, В. Ф. Шульгин, Л. Г. Епифанова, А. М. Лобусов.

121333. Логвинов Л. А., Кругликов В. Я., Смирнов Б. Н. Поточная линия по изготовлению облицованных кокилей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 135—138.

121334. Логвинов Л. А., Смирнов Б. Н. Свойства стали 110Г13Л в сердечниках марки 1/II типа Р-65 при разных способах отливки. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.

121335. Осокин А. А., Умнаев В. Я. Исправление дефектов отливок из магниевых сплавов [методом подварки]. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 48—49.

Шаповалов С., Богачев Б. Термообработка игл распылителей после восстановления их борированием. — См. 121609.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

121336. Киянов И. Д., Костицкий О. Л. О центровке зубчатых муфт [прокатного стана]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 11—12.

121337. Куркин В. И., Конин М. А. О возможности повышения скорости спирализации тонких проволок. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 4, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

121338. Куркин В. И., Конин М. А., Божко В. И. О форме нити [вольфрамовой проволоки] при сматывании ее с вращающейся катушки без баллоноограничителя. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

121339. Петров Леонид. Две встречи. [О шлифовнице Ставроп. инструмент. з-да М. М. Требух]. Очерк. — Ставрополье, 1976, № 1 ©, с. 62—66.

121340. Улучшение моющих свойств СОЖ на водной основе водорастворимыми полимерами. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 20—25. Рез. на азерб. яз. Авт.: К. И. Садыхов, И. И. Эльевич, М. А. Гольдблюм и др.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Ахмедов Б. М., Шукюров Г. Г., Караев В. М. Защита металлоконструкций [от коррозии] при добыче нефти на море. — См. 121268.

Барышенко В. С., Возный Г. Я., Радзевич В. Э. Металлизационные противокоррозионные покрытия [металлоконструкций]. — См. 120829.

121341. Богоявленский А. Ф., Липатова Н. Е. О химическом составе эмалевидного анодного оксида ниобия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 536—538. Список лит.: 6 назв.

121342. Вдовенко И. Д., Вакуленко Л. И. Десорбция анионов серной кислоты поверхностно-активными анионами в процессе ингибирования растворения металлов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 436—438. Список лит.: 5 назв.

Влияние пластической деформации и последующего отжига на структуру и коррозионную стойкость сварных соединений циркониевого сплава. — См. 121356.

121343. Гугунишвили Г. Г., Карчава Д. Е. Об определении диэлектрической проницаемости токопроводящих металлических суспензий. [Получение метал. покрытий]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 443—445. Список лит.: 5 назв.

Коррозионная стойкость аустенитного наплавленного металла в технологических средах производства СЖК. — См. 121495.

Матасов Ю., Рыбин Д. Полимерные материалы для покрытия судовых конструкций. — См. 122080.

Морозов В. И., Морозов Г. И. Выбор режимов обкатывания деталей [горного оборудования], восстановленных электролитическим осталиванием. — См. 121190.

121344. Наблюдение регенерации микроострий и полировки катода при наносекундных импульсах тока взрывной эмиссии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1335—1337 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Месяц, Д. И. Проскуровский, Е. Б. Янкелевич, В. Ф. Трегубов.

121345. Определение травящей способности растворов с помощью измерения R<sub>c</sub>-характеристик. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 445—447. Авт.: Г. И. Захватов, Л. П. Богачева, Н. М. Рогожина, В. В. Степанцова.

121346. Полярографический анализ дицианоаргентатно-роданидного электролита серебрения. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 384—386. Авт.: Т. Ю. Янкаускас, П. А. Юзикис, В. Э. Дауниотис, В. А. Кайкарис.

121347. Соловьева Г. В., Саранов Е. И., Калинин И. И. Химическое восстановление никеля гипофосфитом в пирофосфатных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 622—625. Список лит.: 6 назв.

Стеклов О. И., Перунов Б. В., Кровякова В. М. Влияние термодинамического цикла сварки на стойкость низкоуглеродистых сталей против сероводородного коррозионного растрескивания. — См. 121378.

Штрикман М. М., Гринин В. В. Повышение коррозионной стойкости сварных соединений стали ВНС2. — См. 121386.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

121348. Абилов Ж. Е., Попков А. М. Номограмма для определения теплосодержания металла электродных капель при сварке углеродистой проволокой в защитных газах. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

121349. Агапов Г. И., Рощин В. В. Влияние концентрации и температуры азотнокислых растворов на ножевую коррозию сварных соединений нержавеющей сталей. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 11—12.

121350. Алексеев А. И., Левин А. И. Кислородная резка с применением расширяющихся сопел. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 20.

121351. Артемьева И. Н. Прочность и деформативность сварных элементов из упрочненных алюминиевых сплавов при растяжении. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 34—36.

121352. Бадьянов Б. Н. Термодинамические расчеты металлургических реакций при сварке на примере кремневосстановительного процесса. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 129—151. Список лит.: 16 назв.

121353. Барабохин Н. С., Сошко И. Ф. К расчету мощности импульсной дуги. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 18—20.

121354. Визуальный контроль процесса сварки с помощью фотохромных материалов. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Крюковский, М. А. Кудрявцев, М. М. Шевлягина, Л. С. Головских.

121355. Влияние зазора на формирование и прочность точечного нахлесточного соединения при лазерной сварке. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Баранов, Б. А. Вершок, И. Н. Гейрихс, В. И. Привезенцев.

121356. Влияние пластической деформации и последующего отжига на структуру и коррозионную стойкость сварных соединений циркониевого сплава. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Тюрин, И. С. Лупаков, Б. Г. Парфенов и др.

121357. Влияние условий заварки брака литья высокопрочной стали 27ХГСНМЛ на свойства заваренного участка. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 26—28. Авт.: З. Г. Королева, А. С. Свойкина, В. Г. Федоров и др.

Галеев В. Б., Максимов А. С., Биккулова Р. Н. Определение оптимального варианта размещения вдоль трасс [магистральных трубопроводов] сварочных баз. — См. 121447.

121358. Дендритная ликвация в сварных соединениях среднелегированных сталей высокой прочности. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 17—18. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. А. Трусов, В. Е. Лазыко, Р. С. Курочкин, М. В. Поплавко.

121359. Дьяченко В. В., Пережогин В. И., Николаев В. В. Источники образования пор в металле шва ниобиевых сплавов. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

Зинштейн М. Л., Вассерман Н. Н., Масалимов Р. М. Циклическая прочность сварных щелевых сит вибрационных сортировок [целлюлозно-бумажного производства]. — См. 121513.

121360. К 60-летию Б. И. Медовара. [Специалист в области сварочного производства]. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 64. Подписи: ИЭС им. Е. О. Патона, журн. «Сварочное производство».

Казак Ю. Флюсы для наплавки деталей [автомобильных] двигателей. — См. 122040.

Караев Г., Рыжков Ю. Участок восстановления коленчатых валов [автомобилей наплавкой]. — См. 122041.

121361. Конищев Б. П., Каманин В. И., Шачков А. С. Номограмма для определения эффективного к. п. д. при сварке неплавящимся электродом с подогревом присадочной проволоки. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 44.

121362. Кроник Н. А., Немцева Э. П., Новикова Л. И. Механизированная наплавка керамическими стержнями. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 46—48.

121363. Лашко С. В., Панченко П. В. Ультразвуковой метод оценки совместимости материалов при пайке. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 449—452.

121364. Лившиц Л. С., Бахрах Л. П., Стримова Р. П. Влияние технологии сварки на стойкость сварных соединений против коррозионного растрескивания в сероводородной среде. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 4—6.

121365. Метелкин И. И., Доронкина А. А. Влияние контактных напряжений на свариваемость металлических дисков с керамикой. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

121366. Механизация нанесения припоя. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 39—40. Авт.: А. П. Москаленко, В. А. Ермаков, И. Е. Петрунин, Ю. Ф. Шенн.

121367. Механизированная установка «Проминь-1000» для кислородной резки металлов больших толщин. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 52. Авт.: М. Ф. Шпорт, А. А. Никитин, А. Д. Котвицкий и др.

121368. Мионов Л. Выбор оптимального напряжения дуги при наплавке деталей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 80—81.

Нейфельд И. Е., Хакимьянов Р. Р., Антонова Г. В. Применение рентгенографии для контроля качества сварки магистральных трубопроводов. — См. 121453.

121369. Некоторые физико-химические процессы при точечной сварке сталей с наложением ультразвуковых колебаний. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. М. Пархимович, Э. Ф. Бейманов, В. Л. Венгринович, А. С. Козлов.

121370. Об электродах с двухслойным покрытием. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 31. Авт.: Е. А. Донченко, Л. Х. Панасенко, А. П. Своеволин, В. А. Ершов.

121371. Особенности перераспределения углерода при диффузионной сварке железа и стали 38ХМЮА. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 20—22. Авт.: С. В. Земский, А. А. Котельников, А. В. Башурин, В. А. Каменев.

Осокин А. А., Умнаев В. Я. Исправление дефектов отливок из магниевых сплавов [методом подварки]. — См. 121335.

121372. Плазменно-дуговая резка в поточной линии ТЭСА-300. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 45—46. Авт.: А. И. Рожин, В. Я. Иванцов, В. Н. Фомичев, С. Н. Туголуков.

121373. Полуавтоматическая приставка для заварки кратеров к установке УДАР-500. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 51. Авт.: В. Н. Шахаров, П. А. Кудасов, В. Н. Барсуков и др.

Разработка специализированной установки для контактной рельефной приварки кронштейнов к раме велосипеда. — См. 122050.

121374. Сварка узла с помощью малогабаритного сварочного двухголовного автомата МАК-2. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 49. Авт.: Ю. В. Иштыков, А. В. Шавкунов, А. С. Липатов, И. Ф. Костенко.

121375. Сварочная головка для выполнения замкнутых швов на криволинейных поверхностях. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 52—53. Авт.: И. Ф. Костенко, Ю. В. Иштыков, А. В. Чернов и др.

Семкин В. Н., Медовар В. И. Механизированная сварка сувенирных титановых бочонков. — См. 121527.

121376. Серегин С. А., Сабанцев В. П. Влияние удельного давления в контакте на температуру при сварке металлов трением. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 33—34.

121377. Смирнов А. Г., Плотников Ю. Д., Каран А. Б. Исследование влияния двухосного растяжения на газопроницаемость сквозных дефектов сварных швов сплавов АМГ6 и МА2-1. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 45—60.

121378. Стеклов О. И., Перунов Б. В., Кровякова В. М. Влияние термомодеформационного цикла сварки на стойкость низкоуглеродистых сталей против сероводородного коррозионного растрескивания. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 3—4.

121379. Стойкость сварных соединений стали 08кп и никеля в расплавах лития и хлорида лития. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 7—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Плахтий, С. И. Сачков, Н. А. Зибирев и др.

121380. Сторчай Е. И., Тимашова Г. И., Куколев Е. Н. Влияние состава флюсовой ванны на растекание припоя по поверхности алюминия при пайке. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 40—41.

121381. Структура и свойства сварных соединений меди со сталью, выполненных электролучевой сваркой в вакууме. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 28—30. Авт.: В. Н. Беляев, Ю. М. Буравлев, В. В. Иваненко и др.

121382. Структура и свойства соединений сплава В 93, выполненных сваркой трением. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 32—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Гончар, А. Н. Шарков, В. П. Воинов и др.

121383. Шапиро В. Д., Рождественский В. В., Пономарева Н. Я. Назначение приемочного уровня качества при статистическом контроле сварных соединений. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 20—22.

121384. Шеер Б. Ш., Асиновская Г. А. Исследование состава газа в порах паяных швов. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 54—56.

121385. Шипулин А. П. Влияние титана на предотвращение образования вторичной пористости в швах сплава Бр.Х 0,8. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

121386. Штрикман М. М., Гринин В. В. Повышение коррозионной стойкости сварных соединений стали ВНС2. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

121387. Александрова А. Т., Чернышева Е. Я. Исследование фрикционных характеристик конструкционных материалов кулачковых механизмов при сухом трении в атмосфере и в вакууме. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 117—124.

121388. Ефимова Тамара. Границы реконструкции [Уральского завода тяжелого машиностроения]. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 99—105.

121389. Жарков Г. П., Глемб И. Л. Особенности измельчения материалов в центробежной мельнице с переменным передаточным отношением. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 114—117.

121390. Исследование напряженно-деформированного состояния гибкого элемента волновой герметичной передачи. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 32—44. Авт.: А. Т. Александрова, Д. П. Бобров, А. И. Данилов и др.

121391. Кориakov Л. Ф., Косенюк А. Г. К вопросу обоснования технического уровня мобильных машин. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 77—79.

121392. Кужман А. Г., Чернышева Е. Я., Шапкин Е. В. Исследование фрикционных характеристик твердого смазочного покрытия ВНИИ НП-212 при трении в атмосфере и в вакууме. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 110—116.

121393. Курмазенко В. Всесоюзному объединению «Техмашэкспорт» — 10 лет. — Внешняя торговля, 1976, № 5 ©, с. 14—23.

121394. Полканов И., Пискунов Ю., Сорокин Л. Оценочные показатели способов восстановления деталей [машин]. — Техника в сельск. хоз-ве 1976, № 5 ©, с. 77—78.

### 16.8.3 Приборостроение

121395. Антонов Э. А., Куркин В. П., Серков М. М. Контроль изгиба стекла на завершающей стадии процесса моллирования оптических деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 77.

121396. Лазарева Н. Л. Методика расчета компенсаторов для контроля линз большого диаметра на лазерном интерферометре. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 25—27.

121397. Лебедев В. И., Мордасов В. И., Томилин М. Г. Электрооптические свойства жидкокристаллической ячейки с эффектом динамического рассеяния. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

121398. Прянишников В. А., Пузанков В. В. Устройство гальванического разделения входных и выходных цепей высокочувствительных цифровых приборов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 6 ©, с. 112—117.

121399. Пуговкин Л. В., Рождественский В. Н., Хазанов А. Б. Прозвешивающие покрытия на стеклах ИКС25 и ИКС29. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1976, № 4 ©, с. 45—47.

121400. Самарцев А. Г., Левитина Э. И., Андреева Л. П. Использование металлодиэлектрических слоев при изготовлении шкал на прозрачных подложках. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1976, № 4 ©, с. 52—53.

121401. Хитрук Владимир. Дороги, которые мы выбираем. [О рабочих Моск. инструм. з-да «Калибр». Очерк]. — Москва, 1976, № 5 ©, с. 151—158

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

121402. Баскаков А. П., Мичковский Б. А., Киракосян В. А. Механизм динамического взаимодействия псевдооживленного слоя с погруженным в него телом. — *Инж.-физ. журн.*, 1976, т. 30, № 4 ©, с. 625—631. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121403. Исследование тепловых режимов гарниссажных футеровок жидкопленочного сепаратора расплава. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1974, вып. 208, с. 111—116. Авт.: А. Ю. Тапехин, В. В. Моисеев, Ю. М. Бойцов, Н. А. Семененко.

121404. Исследование уносов отражательных печей для подбора огнеупорной набивки опытных элементов ЖСР. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1974, вып. 208, с. 122—125. Авт.: Ю. М. Бойцов, А. Ю. Тапехин, В. Г. Никитин, Е. Г. Зыбуновский.

121405. Кокин А. С., Попов Б. Г., Ляпин А. Г. Влияние электростатического поля на плотность дисперсного двухфазного потока в аппаратах распылительного типа. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 643—645.

121406. Тепловая эффективность промежуточного теплоносителя при обработке измельченных материалов во взвешенном состоянии. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1974, вып. 208, с. 83—86. Авт.: А. Д. Ключников, В. П. Мальцев, А. Б. Казначеев, В. А. Ипполитов.

121407. Тодес О. М. Пути и возможности прямой экспериментальной проверки и совершенствования «пакетной» модели внешнего теплообмена в кипящем слое. — *Инж.-физ. журн.*, 1976, т. 30, № 4 ©, с. 718—727. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121408. Троянкин Ю. В., Смирнов В. М. Об организации выпуска расплава из бассейна кольцевой циклонной камеры. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1974, вып. 208, с. 72—78.

### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

121409. Бодякин Ю. Ф., Козминский Р. В. Электрогазификатор АГУ-300 для сжиженного углекислого газа. — *Сварочное производство*, 1976, № 5 ©, с. 50—51.

121410. Борисов Б. А., Иванова Е. И., Мельникова И. Г. Смачивание углеграфитовых материалов расплавом ситалла. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1976, № 4 ©, с. 53—55.

121411. Власов А. С., Чичков В. В. Извлечение элементарной серы из серосодержащих материалов при их непосредственном нагреве газовым теплоносителем. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1974, вып. 208, с. 126—132. Список лит.: 5 назв.

121412. Дергунов Н. Н., Мостовой Г. Е., Ануфриев Ю. П. Установка для высокотемпературных испытаний углеродных волокон на растяже-

ние. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 486—488. Список лит.: 6 назв.

121413. К вопросу об эффективности хлоридов щелочных металлов в гетерогенном катализе реакции конденсации эпихлоргидрина и дифенилпропана. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 39—42. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. Г. Гасан-заде, В. И. Дарага, Б. Г. Мамедова, М. Ф. Бахманов.

121414. Котосонова В. Я., Белинский Б. А. Измерение коэффициента затухания ультразвука в углеродных нитях и волокнах. [Изучение их свойств и структуры]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 447—448.

121415. Мартынова Л. М. Технично-экономическое сопоставление различных вариантов организации циклонного процесса. [Обесфторивание фосфоритов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.

121416. Морозова А. А., Ермоленко И. Н., Федоров А. А. Изучение процесса галогенирования волокнистых активных углей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв.

121417. Новин С. Ф. Исследование гидротермической переработки фосфоритов в циклонной камере при дутье, обогащенном кислородом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 208, с. 46—51.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

121418. Орехов И. И., Власова Т. Л. О скорости взаимодействия природных фосфатов с кислотами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 615—617.

121419. Синтез непредельных селенсодержащих аминов и их фунгицидные свойства. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 72—74. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, Н. М. Колесникова, Л. А. Цой и др.

#### 16.10.5 Силикатные производства

121420. Белостоцкая В. Я., Комаровская Н. В., Костылева И. А. Экспериментальные исследования теплофизических свойств супертонкого базальтового волокна. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 4 ©, с. 680—685. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121421. Беляев И. Н., Пересунько А. Ф., Королев Г. К. Синтез и некоторые свойства соединений  $\text{AlPb}_2\text{V}_2\text{NbO}_7$  с кристаллической структурой пироклора (III). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 547—551. Список лит.: 7 назв.

121422. Бессонов Г. М., Сильчук П. У., Соболев Н. Е. Плавное регулируемое вращение печи. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 8—9.

Бухтин М. Ф. Цементная промышленность в 1900 году. — См. 122754.

121423. Вайсбурд Д. И., Геринг Г. И., Кондрашов В. Н. Хрупкое разрушение стекол при импульсном облучении пучками электронов большой плотности. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1071—1072. Список лит.: 5 назв.

121424. Васильев П. А. Развивать и укреплять службу централизованного ремонта [на предприятиях цементной промышленности]. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 9—10.

121425. Влияние обжига на кристаллическую структуру и гидравлические свойства клинкера. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 17—18. Авт.: Л. Г. Судакас, А. Ф. Крапля, Л. Г. Бернштейн и др.

121426. Глебов Г. Д., Чупина М. С. Лазерный масс-спектрометр как инструмент локального газового анализа керамики. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 42, с. 10—14.
121427. Гринберг М. Б., Преображенский В. Ю., Чернов З. Е. Некоторые проблемы проектирования цементных заводов, связанные с автоматизацией поточной технологии. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.
121428. Гришина Н. П., Жунина Л. А., Бабосова А. К. Исследование кинетики коррозии цирконийсодержащего стекла и продуктов его кристаллизации в серной кислоте. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 12 назв.
121429. Исследование возможности получения кордиерита в окислительных условиях в системе  $2(\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+})\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{SiO}_2 - 2\text{MgO} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{SiO}_2$ . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 1—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Э. Н. Литвякова, Л. Н. Шелудяков, С. Ф. Рогожкина, Ю. А. Маркониенков.
121430. Исследование дегидроксилирования и спекания силикагелей методом инфракрасной спектроскопии. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 240—244. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Бойков, А. В. Волков, А. В. Киселев и др.
121431. Исследование строения стекол системы  $\text{Na}_2\text{O} - \text{P}_2\text{O}_5 - \text{GeO}_2$  методом и.-к. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1368—1370. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Маргарян, А. Л. Григорян, М. Г. Манвелян и др.
121432. Исследование структуры модифицированных кремнеземистых носителей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1416—1417 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. М. Масленников, С. Б. Капилевич, Н. В. Спиридонова, И. А. Лободюк.
121433. Камбулов В. А. О концентрации производства цемента. [По поводу статьи А. Д. Каминского, П. М. Котельникова «Концентрация производства цемента» в журн. «Цемент», 1975, № 3]. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 21.
121434. Кафаров В. В., Вердиян М. А. Основы кибернетического подхода к изучению процессов измельчения цементных материалов. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 4—5. Список лит.: 7 назв.
121435. Кислуха Ф. Ф., Кокуркина А. В. Оперативный контроль за качеством на рабочих местах. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 14—15.
121436. Курциновская Р. И., Алексеева И. П. Исследование структуры двухкомпонентных боратных стекол методом ИК спектроскопии и рентгенофазового анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 476—481. Список лит.: 7 назв.
121437. Повышение гидратационной активности и улучшение строительно-технических свойств шлакопортландцемента. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 19—21. Авт.: Я. М. Сыркин, Б. Г. Шокотова, Т. И. Энгорн и др.
121438. Пути снижения расхода топлива на обжиг клинкера. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 11—12. Авт.: И. П. Моисеенко, А. В. Потапчик, А. Ф. Евсеенко и др.
121439. Скакунов М. Г. Сварка стеклянных труб токами высокого напряжения. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 18—19.
121440. Спектрально-люминесцентные характеристики неодима в натриевых алюмофосфатных стеклах, содержащих ванадий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 529—531. Авт.: М. Я. Ходос, А. А. Фотиев, А. П. Штин, А. Д. Галактионов.
121441. Шутов В. В., Гольдинштейн Н. С. Автоматизация мельниц мокрого самонизмельчения. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 7—8.

121442. Ягеман Д. Н. Сотрудничество стран — членов СЭВ в развитии цементной промышленности. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 15—17.

### 16.10.6 Технология топлива

121443. Азотистые основания дизельного топлива, полученного при гидрокрекинге гудрона западносибирских нефтей. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 304—309. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Байкова, В. Г. Беньковский, Ю. Н. Попов и др.

121444. Башкиров А. Н., Миначев Х. М., Лapidус А. Л. Яков Тевелевич Эйдус. [Нефтехимик. 1907—1976. Некролог]. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 331.

121445. бис-Сульфиды, полученные из меркаптанов ишимбайских нефтей. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 285—292. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. М. Прохоров, Р. В. Зайнуллина, А. С. Лукманова и др.

121446. Борис Львович Молдавский. [Нефтехимик. 1902—1975. Некролог]. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 332. Авт.: В. Л. Клименко, Ю. Д. Кернос, Г. Н. Маслянский, С. З. Левин.

121447. Галеев В. Б., Максимов А. С., Биккулова Р. Н. Определение оптимального варианта размещения вдоль трасс [магистральных трубопроводов] сварочных баз. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 23—24.

121448. Гальперин Д. М., Серяпин А. Г. Монтаж горизонтальных аппаратов методом перекачивания. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 9—11.

121449. Камышев М. А. Основные направления развития отрасли в десятой пятилетке. [Стр-во магистр. трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 6—8.

121450. Кинетические закономерности процесса окисления сульфидов нефти в пенно-эмульсионном режиме. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 280—284. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Хитрик, Р. Ш. Латыпов, Т. П. Бурмистрова и др.

121451. Коротков Б. А. Совершенствовать методы строительства [магистральных нефтегазопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 15—16.

121452. Любинецкая М. А. Внедрение бригадного подряда в изоляционно-укладочной колонне. [Трест Укрнефтегазмонтаж]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

121453. Нейфельд И. Е., Хакимьянов Р. Р., Антонова Г. В. Применение рентгенографии для контроля качества сварки магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 18—19.

121454. О применимости четыреххлористого титана для выделения гетероатомных соединений из дистиллятов нефти. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 275—279. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Плюснин, Т. А. Сагаченко, В. М. Бембель, Т. В. Майкова.

121455. Об оптимальной поровой структуре окиси алюминия, применяемого для получения катализатора реформинга бензинов. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 215—220. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Дырин, М. Е. Левинтер, А. Н. Логинова и др.

121456. Окисление бис-сульфидов, полученных из меркаптанов различного строения. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 293—298. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. В. Зайнуллина, А. С. Лукманова, Н. С. Любопытова, Г. М. Прохоров.

121457. Подбор комплекса для хемосорбционного выделения аллена и метилацетилена из газов пиролиза. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 221—224. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Д. Гусейнова, А. Р. Касимова, Ю. Г. Камбаров, И. А. Гришкан.

121458. Получение сырья для процесса иницированной полимеризации. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 70—75. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. М. Алиев, Р. К. Гаджиев, П. Д. Шихализаде и др.

121459. Прокофьев В. И., Камерштейн А. Г. Требования к охране окружающей среды при проектировании [магистральных] трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 8—10.

121460. Противознозные присадки к маслам, содержащие серу и трихлорметильную группу. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 321—324. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Кулиев, А. Б. Кулиев, Г. А. Зейналова и др.

121461. Сложные эфиры  $\alpha$ -разветвленных кислот (синтетические смазочные масла). — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 316—320. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Садовникова, Л. Х. Каган, Л. А. Тишкина и др.

121462. Тонкошуров Б. А., Гостев Н. М., Щербаков Б. Н. Определение температуры потока нефти в промышленных трубопроводах. — Нефт. хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 50—51.

121463. Филимонова Т. А., Райда В. С., Кряжев Ю. Г. Химический состав и структура асфальтенов нефти Западной Сибири. — Нефтехимия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 310—315. Список лит.: 9 назв.

121464. Филиппов Александр. Трудные меридианы. [О стр-ве нефтепровода Самотлор — Альметьевск]. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 106—111.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

121465. Оранская О. М., Семенская И. В., Кузимова Т. М. Определение количества оксигетильных групп в молекуле оксигетилированного капролактама методом ИК-спектроскопии. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 407—408.

121466. Усовершенствование метода гидрохлорирования изопрена. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Чернышова, В. М. Залис, И. И. Сидоров и др.

#### 16.10.8 Каучук и резина

121467. Влияние строения бутадиен-стирольных сополимеров на свойства резины при совмещении их с каучуками. — Коллоидный журн, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 338—340. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Динзбург, В. П. Попова, В. Г. Дюнина, А. Е. Чалых.

121468. Исследование процесса механоиницированной модификации СКЭП с поливинилхлоридом. — Азерб. хим. журн., 1975, № 6 ©, с. 80—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Е. Портянский, Йожеф Абрахам, Г. Л. Ализаде, Я. М. Билалов.

121469. Количественное определение каолина в каучуках методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 610—611. Авт.: В. А. Панкратов, Г. И. Кострыкина, Н. Д. Захаров, О. А. Захаркин.

121470. О структуре пленок, полученных из водных дисперсий изопре-новых каучуков. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 403—406. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Ходжаева, З. М. Устинова, З. Н. Тарасова и др.

121471. Панасенко А. А., Власова Н. М., Султанова В. С. Количественное определение карбоксильных групп в жидком полибутадиене методом ИК-спектроскопии. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 411.

121472. Хазанович И. Г., Мийлен Д. А., Езриелев А. И. Получение и коллоидно-химические свойства соконцентратов изопренового и бутадиен-карбоксилатного латексов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 400—402. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



121473. Бутаев А. М., Тулупов П. Е. По поводу статьи В. М. Тютюнника «Доказательство необратимости реакции гидролиза сульфокатионитов». [«Коллоидный журн.», 1974, т. 36, вып. 4. С прил. ответа В. М. Тютюнника]. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 © с. 407—409. Список лит.: с. 408, 409. Рез. на англ. яз.

121474. Влияние пластификаторов на механические свойства волокон на основе поликапроаида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 799—802. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Теплов, Д. В. Фильберт, Л. И. Павлинов, С. Я. Межирова.

121475. Динамические механические свойства ряда ароматических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 812—820. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Н. Нурмухаметов, А. А. Аскадский, Г. Л. Слонимский и др.

121476. Динамометр для исследования механических свойств полимеров в активных жидких средах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 940—942. Авт.: А. Л. Волюнский, В. Д. Смирнов, Р. Н. Сточес и др.

121477. Дипольно-групповые релаксационные процессы в целлюлозе и некоторых ее эфирах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 885—889. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. И. Наймарк, А. С. Рыжова, А. Г. Зацепин, В. С. Домкин.

121478. Исследование термического и термомеханического поведения полиуретансемикарбазидов сегментного строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 910—915. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Виленский, Ю. Ю. Керча, В. Ф. Шумский и др.

121479. Казаков Е. В., Казакова Н. Е. Особенности набухания аннообменных смол в растворах ферроцианида калия и сернистой меди. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 344—346. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121480. Кошелев В. В., Савенков Е. Н. Стыковая сварка термопластовых труб разных диаметров. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 19—20.

121481. Кулезнев В. Н., Грачев А. В., Мирошников Ю. П. Влияние вязкоупругости компонентов смеси полимеров на размер частиц дисперсной фазы. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 265—270. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121482. Мирошников Ю. П., Петросян М. К., Кулезнев В. Н. Модельное исследование разрушения анизометричных капель в процессе смешения полимеров. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 279—285. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

121483. Митюшина В. И., Быков А. Н., Блохина Н. В. Влияние красителей на фотодеструкцию полиэтилен терефталата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 637—639. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: В. Н. Блохина.

Мозговой И. В., Гонашевский Л. В. Машина для ультразвуковой сварки воздухоочистителей из полиэтилена [для ДВС]. — См. 120975.

121484. Натарова С. Б., Шарай Т. А., Морин Б. П. Исследование влияния карбоксилсодержащих латексов на некоторые свойства растворов вторичного ацетата целлюлозы. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 386—389. Рез. на англ. яз.

121485. Реологические свойства растворов вторичной ацетилцеллюлозы в метилольном производном диоксана-1,3. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 4 ©, с. 626—629. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Э. Геллер, В. К. Пшедецкая, Д. Л. Рахманкулов и др.

121486. Скорынина И. С., Барская М. Н., Солнцева Н. Л. Некоторые особенности отверждения полимерных композиций под действием инфракрасного нагрева. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 2 ©, с. 112—115. Список лит.: 10 назв.

121487. Смирнов В. И., Моргунов В. Н., Зубаков В. Г. Расчет радиусов формирующих поверхностей пуансонов литьевых форм для изготовления полимерных линз. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 72—74.

121488. Стабилизация триацетата целлюлозы сополимерами метилакрилата с непредельными производными 2-меркаптобензтриазола и 1,2,3-бензтриазола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 803—807. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Банк, М. А. Аскаров, Р. Халмирзаева и др.

121489. Трапезников А. А., Тараненко В. Г. Влияние периодического и однонаправленного деформирования на свойства растворов полиизобутилена, наполненных аэросилом. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 305—311. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

121490. Фролова Е. А., Зацепина Т. И., Трапезников А. А. Реологические свойства расплавов полигетеросилоксанов, содержащих бор, цинк и кобальт. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 879—884. Список лит.: 14 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

121491. Абрамович С. Ш., Мингазова Р. А., Фукс Г. И. Измерение критической концентрации мицеллообразования поверхностно-активных веществ в неполярных жидкостях. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 230—233. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121492. Верникова Л. М., Жуковская С. А. Применение ротатабельного планирования эксперимента для изучения флокуляции примесей в нативных растворах. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 218—222. Рез. на англ. яз.

121493. Климова Н. П., Иродов М. В., Скабина Н. П. К пересмотру ГОСТа на дистиллированный глицерин. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 21—23.

121494. Коваленко Н. П., Потоцкая Н. А. Теплообменная аппаратура, позволяющая снизить расход воды [на масло-жировых предприятиях]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

121495. Коррозионная стойкость аустенитного наплавленного металла в технологических средах производства СЖК. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 24. Авт.: Н. П. Кармазинов, З. А. Сидлин, В. В. Попруга и др.

121496. Майофис А. Д., Сквирский Л. Я., Абрамзон А. А. О пенообразующей способности поверхностно-активных веществ. Влияние неорганических электролитов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 378—382. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121497. Нижарадзе А. Н., Багатурия Н. Ш. Исследование процесса дистилляционного фракционирования эвкалиптового эфирного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 25—27.

121498. О кинетике гидробромирования ундециленовой кислоты. [К производству душистых веществ]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Беспалов, О. Г. Кулешов, Г. М. Семенов и др.

121499. Об определении мицеллярного веса и размера мицелл мыл в неполярных жидкостях. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 234—239. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ш. Абрамович, Р. А. Мингазова, М. С. Пряхина, Г. И. Фукс.

121500. Спектрофотометрический метод определения содержания эфирных соединений в СЖК. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 19—21. Авт.: Г. А. Тембер, Н. Т. Герасимова, З. И. Гетманская, О. А. Толкачева.

121501. Черкасская В. С. Система информационного обслуживания масло-жировой промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 39—40.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

121502. Берзиньш Г. В., Зиемелис А. Э. Некоторые прочностные показатели лигнамона. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 50 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

121503. Израелит А. Б., Онегин В. И. Оптимизация строения армированно-гофрированной фанеры. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 50 ©, с. 67—72.

121504. Насонова В. Я. Гидравлическое сопротивление фанерных труб. Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 157—162.

121505. Хайруллина И. Н. Определение модуля упругости, нормативных и расчетных сопротивлений строительной фанеры из древесины лиственницы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 50 ©, с. 30—45. Список лит.: 6 назв.

### 16.11.3 Лесохимические производства

121506. Вьюков И. Е., Житков В. В. Тепловой и технологический расчет процесса сжигания черного щелока. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 24—25.

121507. Гликозиды ацетофенонов из хвои *Picea obovata*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 107—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. З. Иванова, С. А. Медведева, В. К. Воронов, Н. А. Тюкавкина.

121508. Хан В. А., Дубовенко Ж. В., Пентегова В. А. Моно- и сесквитерпеноиды живиц *Larix dahurica* и *L. amurensis*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 111—112.

121509. Хан В. А., Дубовенко Ж. В., Пентегова В. А. Моно- и сесквитерпеноиды живиц *Picea koraiensis*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 111.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

121510. Варенцов П. Н. Требования к латексу для проклейки бумажной массы. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

121511. Васильев Б. Г. Ремонт питателя высокого давления варочной установки «Камюр». — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 26—28.

121512. Влияние гидродинамического воздействия на интенсивность обработки волокна [в целлюлозно-бумажном производстве]. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 3—4. Авт.: Л. А. Горбачев, М. В. Оспищева, Ю. В. Козулин и др.

121513. Зинштейн М. Л., Вассерман Н. Н., Масалимов Р. М. Циклическая прочность сварных щелевых сит вибрационных сортировок [целлюлозного производства]. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.

121514. Кайминь И. Ф. Проблемы целлюлозы. I Всесоюз. конф. по химии и физике целлюлозы, [Рига. Окт. 1975 г.]. — Изв. АН ЛатвССР,

1976, № 3 ©, с. 139—143. В конце текста авт.: Я. Кайминьш, в огл. авт.: Кайминьш И. Ф.

121515. Калмыков В. Я. Окисление щелока и дезодорация конденсата на Котласском комбинате. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

121516. Косая Г. С., Чечурина З. Н. Особенности ацетилирования высокооблагороженной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 7—8.

121517. Ламинированная бумага и мешки из нее. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 14. Авт.: Н. Д. Сушкова, О. А. Васильева, Е. В. Константинова, А. Г. Дубиков.

121518. Рачков Г. В., Перминов Е. Д. Сравнение схем отбелики сульфатной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 10—11.

121519. Сафонов К. В. Программное управление работой выпарных аппаратов [на целлюлозно-бумажных предприятиях]. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 23—24.

121520. Стандарты в системе управления качеством продукции [бумажной промышленности. Ред. статья]. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 1—2.

121521. Старец И. С. Продлить долговечность работы подшипников [бумагоделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 21—22.

121522. Техническая диагностика бумагоделательного оборудования. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 19—21. Авт.: А. М. Витвинин, А. А. Санников, Н. И. Галочкин, С. П. Титов.

121523. Типисев А. Я., Никитин Я. В., Григорьева Н. К. Возможности внедрения безотходной технологии в отрасли [целлюлозно-бумажного производства]. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 15—17.

121524. Характеристика целлюлозы по вязкости растворов. — Бум. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 9—10. Авт.: В. И. Иванов, Л. А. Юдахина, И. П. Спивак, Г. Г. Мельникова.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

121525. Гассанова Н. Ковры и ткани Решетиловки. (К 70-летию Решетилов. ф-ки). — Декоративное искусство СССР, 1976, № 3 ©, с. 44.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

121526. Мавлянов Н. А., Сагиров Т. М., Мавлянов Э. Н. Товарно-технологические качества шкур и кож помесей зебувидного скота Узбекистана с казахской белоголовой породой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 36—39.

### 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

121527. Семкин В. Н., Медовар В. И. Механизированная сварка сувенирных титановых бочонков. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 45.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

121528. Кадырова Ф. Р. Медико-биологические аспекты проблемы пищевого белка. [О работе 1-го Всесоюз. симпозиума по химии, биологии, выделению, технологии получения пищевого белка и его медико-биол. оценке. Ташкент. Ноябрь 1975 г.]. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 133—134.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.  
Хлебопекарное производство. Макаaronное производство.

121529. Залесская Е. В., Мельников Е. М., Нечасев А. П. Жирнокислотный состав некоторых фракций липидов гречихи. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 14—15.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

121530. Агапова К. Г. Внедрение НОТ — один из важных факторов повышения эффективности производства [молочноконсервных предприятий]. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 37—41.

121531. Бойко Н. З. Производство мороженого. По материалам Всесоюз. семинара по увеличению и улучшению качества мороженого. [Баку, 1975 г.] — Млочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 32—34.

121532. Вакуумный способ формирования головок сыра сулугуни. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 25—27. Авт.: Б. Н. Абесадзе, Г. С. Мамателашвили, Р. Н. Ломсадзе, А. З. Мелик-Сааков.

121533. Влияние бактериофага на процесс выработки сыра. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 7—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Гудков, В. М. Докукин, Ю. К. Фомичев, А. Н. Сельсков.

121534. Выбор способа размола кристаллов молочного сахара для приготовления затравки. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 21—23. Авт.: А. Г. Храмов, Э. Ф. Кравченко, В. Д. Запруднов и др.

121535. Высоцкая Л. В. Выпускать масло только высшего сорта. [Волковск. молочноконсервный комбинат дет. продуктов]. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 29—30.

121536. Дворецкий Г. Б., Попов К. А. Повышение производительности распылительной сушильной установки. [Славгород. молочноконсервный комбинат]. — Млочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 30—31.

121537. Донская Г. А., Опарина Л. Н. Ионообменные сорбенты в молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 23—25.

121538. Захаров Н. П. Достижения науки внедрены на предприятиях. [Бийск. масл.-сырод. комбинат]. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 28—29.

121539. Моисеева Е. Л., Мишучкова Л. А. Влияние психотрофных бактерий на качество сливочного масла. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 12—15.

121540. О действии сточных вод предприятий рыбообработывающей промышленности на гидробионтов. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. И. Бесчетнова, Г. В. Земков, Н. Г. Деревягина и др.

121541. Предтеченский С. А. Использование различных электрохимических анализаторов растворенного кислорода в сточных водах [предприятий молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

121542. Рахимов А. А., Юсупов С., Захидов Х. З. Эффективность производства баранины в зависимости от возраста убоя овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 116—118.

121543. Румянцев Ю. С. Специализированный подвижной состав автотранспорта [для молочной промышленности] за рубежом. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 44—47.

121544. Томилина Г. И., Карнеева Т. С. Формы и методы внедрения НОТ и управления производством в молочноконсервной промышленности. — Млочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 34—37.

## 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

121545. Гидрирование фосфатидилхолина *Helianthus annuus*. Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Шустанова, И. П. Назарова, А.-И. Глушенкова и др.

121546. Голдовский А. М., Ананьева О. Н. Изменения и действие липазы в производстве растительных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.

121547. Естественная убыль хлопкового шрота при хранении и перевозках. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 11—14. Авт.: Я. А. Конева, А. И. Ган, А. А. Ходжаев и др.

121548. Изучение действия смешанных катализаторов на носителях при гидрировании хлопкового масла в растворителях. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 16—17. Авт.: Х. И. Арешидзе, Г. О. Чивадзе, З. В. Кобаладзе и др.

121549. Каминский Н. А., Агарышев Д. Ф., Голоднер Д. Н. Ускоренное определение твердости гидрированных [пищевых] жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 15—16.

121550. Каршиев Х., Шустанова Л. А., Акрамов С. Т. Очистка минорных фосфолипидов от пигментов. [Очистка хлопкового масла]. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 90—91.

121551. Каршиев Х., Шустанова Л. А., Акрамов С. Т. Состав фосфолипидов *Gossypium barbadense*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 16 назв.

Коваленко Н. П., Потоцкая Н. А. Теплообменная аппаратура, позволяющая снизить расход воды [на масло-жировых предприятиях]. — См. 121494.

121552. Механизация погрузки хлопковой шелухи. [Байрам-Алийск. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 38. Авт.: К. Аннамуратов, В. М. Корин, И. М. Исмаилов, Р. Бабамуратов.

121553. Пневмотранспортирование [хлопкового] шрота. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 34—35. Авт.: Б. Ф. Торбин, А. Р. Сарынкаходжаев, Э. В. Кулакова, Б. Бабаев.

121554. Синтетические ароматизаторы для маргариновой продукции. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 17—18. Авт.: П. А. Артамонов, В. М. Викторовская, И. В. Михайлова и др.

121555. Тодоров М. Концентрация промышленного производства растительных масел в Народной Республике Болгарии. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 40—43.

Черкасская В. С. Система информационного обслуживания масло-жировой промышленности. — См. 121501.

121556. Экстракция масла из семян подсолнечника во взвешенном состоянии. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 8—11. Авт.: Н. П. Ихино, Л. С. Янкович, Н. П. Гаврилко и др.

## 16.13.5 Переработка плодов и овощей.

### Производство вкусовых продуктов и пряностей

121557. Анатомио-цитологическое исследование плодов абрикоса в свежем виде и после специальной технологической обработки. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 17—24 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Ротару, Б. Т. Матиенко, Б. Л. Флауменбаум, Л. В. Никитенко.

121558. Белолипецкий А. М., Кочетков Г. Б. ЭВМ в производстве и сбыте безалкогольных напитков. Семинар компаний «Кока-кола» (США) и «Брауэрай Швехат» (Австрия) в Москве. [Дек. 1975 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 5 ©, с. 114—120.

121559. Раиса Васильевна Фениксова. [Специалист в области промышленности ферментных препаратов. 1904—1975. Некролог]. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 382—383. Подпись: Ин-т биохимии им. А. Н. Баха АН СССР.

121560. Руклиша М. П., Виестур У. Э., Бекер М. Е. Регуляция метаболизма *Brevibacterium* sp. 22Л. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 90—101. Список лит.: 48 назв.

121561. Черноморец А. И., Стеченко М. И., Щербак Г. А. Выбор эффективных методов очистки сточных вод [винодельческих предприятий], содержащих барду. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 34—38.

#### 16.14 Полиграфическое производство

121562. Басенко И., Донченко Э. Утилизация фильтров с материалом ФП. [Из опыта работы тип. № 32 Союзполиграфпрома]. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 36—37.

121563. Богучарский К. Упрполиграфиздатам нужны редакционно-издательские отделы. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 9—10.

121564. Вайнтрауб И. Применение промышленных роботов — путь к механизации и автоматизации производства [в полиграфии]. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 28—31.

121565. Вишняков И. Вступая в десятую пятилетку. [О труд. достижениях полиграфистов Моск. обл.] — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 7—9.

121566. Ершов Г. Новый комплекс фотонаборного оборудования [для полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 20—23.

121567. Зуев Н. ГОСТы на формы, матрицы и шпационные клинья для строкоотливных машин. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 14—15.

121568. Кисель Р. Централизованная подготовка краски [в типографии]. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 36.

121569. Комарова И. О новом показателе оценки выполнения тематического плана [в полиграфии]. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 5—6.

121570. Математико-статистический подход к исследованию переходного процесса форма — оттиск в офсетной печати. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 24—28. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Ю. Адлер, Б. Каган, Е. Климова и др.

121571. Матлин Е. Механизация копировально-множительного процесса. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 10—11.

121572. Мелкумян А., Аврус С. Устройство для измерения влажности матричного картона и матрицы. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 38.

121573. Овсянников Е. Из опыта эксплуатации линии для изготовления книг. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 43—45. Окончание. Начало: № 2.

121574. Пивоваров С. Фотонаборный центр в Будапеште. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 46—47.

121575. Родионов Ю. Механизация и автоматизация сложного набора. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 6—7.

121576. Савельев Н. Исследование свойств декелей для книжно-журнальной продукции. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 23—24.

121577. Самородов Б. Изобретатель первой автоматической наборной машины. К 100-летию со дня смерти П. Княгининского. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 42—43.

121578. Спектральная чувствительность жидких фотополимеризующихся материалов УПИ. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 32—33. Авт.: В. Сысюк, М. Черная, Э. Лазаренко и др.

121579. Технология изготовления изданий с применением термониты — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 31—32. Авт.: Л. Ефимова, З. Крюкова, Ю. Макаров, Л. Пересыпкина.

121580. Тубеншляк Б., Переплетчик Е. Установка для увлажнения матричного картона. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 37—38.

121581. Хлиманков А. Планирование качества печатной продукции. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 15—16.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

121582. Алферьев В. Улучшить экономическое стимулирование снабжения сельского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 35—41.

121583. Гасанов Ш. Г., Гасанов Б. И., Ахмедов И. Г. Динамика сельскохозяйственных угодий Нахичеванской АССР и пути их рационального использования. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 40—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

121584. Ермакова Л. Стимулирующая роль нормы. [О совершенствовании нормирования труда в сельск. хоз-ве]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 7 ©, с. 16—17.

121585. Зубакин А. В. К вопросу анализа производственного травматизма в хозяйствах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 241, с. 8—9.

121586. Коган Б. И. Редкие элементы и сельское хозяйство. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1973 [обл.: 1974], вып. 9, с. 3—7.

121587. Курганцы расширяют межхозяйственные связи. [Статьи]: Г. Вьюшков. Специализация, концентрация, кооперация. — А. Весна. Всего лишь один год... — И. Бобров. Межхозяйственная свинобаза. — И. Зиновьев. По промышленной технологии. — М. Шишов. С меньшими затратами, лучшего качества. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 2—10.

121588. Лапкин К. Полнее использовать природные богатства. [Задачи развития сельск. хоз-ва]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 29—32.

121589. Чернов Вадим. Любовь к земле. О делегате XXV съезда КПСС [Герое Соц. Труда гл. агрономе совхоза «Темижбекский» Е. П. Секиверстовой. Ставроп. край. Очерк]. — Ставрополье, 1976, № 1 ©, с. 67—71.

121590. Шептовицкий В. М. Результаты исследования некоторых экономических аспектов производственного травматизма и мероприятий по охране труда [в сельском хозяйстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 241, с. 3—7.

### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

121591. Антонов В., Завьялов Ю. Улучшить эксплуатацию шин тракторных прицепов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 71.

121592. Ачкасов К., Батищев А., Павлов Л. Наводороживание деталей [с.-х. машин] при хромировании периодическим током. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 81—82.

121593. Барамзин С. Сократить потери бензина и дизельного топлива. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 72—74.

121594. Гельфенбейн С., Беляков В. Прибор ИВА—2 для учета пути машинно-тракторного агрегата. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 89—90.

121595. Грицюк С. Гидропривод рабочего органа грейферного погрузчика. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 88—89.

121596. Гусев С. Н. Обобщение опыта строительства систем водоснабжения в сельском хозяйстве. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 145—149.

121597. Емец В., Трусов В., Сочнев Г. Электрослужба совхоза [«Еманжелинский». Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 15 ©, с. 56—57.

121598. Жемчугов А. Развиваем успех. [Эксплуатация машинно-тракторного парка в колхозе «Большевик». Цимлян. р-н Рост. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 1—3.

121599. Карамбиров Н. А., Небольсина К. А. Методика исследований режима расходования воды в системах сельскохозяйственного водоснабжения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 139—144.

121600. Перов С. Авиационные газотурбинные двигатели в сельском хозяйстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 14—15.

121601. Путов В. Сельскому хозяйству — надежную технику. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 41—44.

121602. Раздаточные краны с приспособлением для гашения гидроудара [при заправке бензином с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 74—76. Авт.: К. Рыбаков, Б. Солодкий, А. Рожков, И. Шарин.

121603. Сакулин В. П., Бочарова Н. А. Емкостные токи в Лужских электрических сетях напряжением 10 кВ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 241, с. 26—28.

121604. Скибневский К. Сущность диагностирования тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 69—71.

121605. Татур Сергей. Крылья соревнования. [О коллективе з-да «Ташсельмаш». Очерк]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 5—19.

121606. Творожников В. Планирование внедрения достижений науки и техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 4—7.

121607. Хаблов В. Организация рабочих мест мастеров [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 78—80.

121608. Черкасский А., Котенко И. Реконструкция складов «Сельхозтехники». — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 49—53.

121609. Шаповалов С., Богачев Б. Термообработка игл распылителей после восстановления их борированием. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 82.

121610. Шептовицкий В. М., Шварц Э. Э., Соболев В. А. Прибор для оценки запыленности воздуха в кабинах тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 241, с. 10—16.

121611. Шишкин М., Поздеев В. Первые шаги объединения. [Межхозяйств. объединение по механизации и электрификации с.-х. производства. Дебес. р-н Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 54—55.

121612. Абаржи И. И., Малкин Э. С., Духин С. С. О перераспределении растворенного вещества в пористом теле при испарении воды. [К проблеме определения засоленности почв]. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 321—325. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
121613. Бунина Н. П. Закономерности водообмена в зоне аэрации при увлажнении осушаемых земель. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 17—22.
121614. Гаель А. Г., Сметана Н. Г. Материалы к характеристике органического вещества песчаных пустынных почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 133—141. Список лит.: 24 назв.
121615. Голованов А. И., Новиков О. С. Математическая модель переноса влаги и растворов солей в почвогрунтах на орошаемых землях. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36, ©, с. 87—95. Список лит.: 8 назв.
121616. Звягинцев Д.-Г., Виноградова К. А., Ефременкова Л. М. Прямое микроскопическое выявление в почве актиномицета — продуцента люминесцирующего антибиотика. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 337—341. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
121617. Искендеров И. Ш. Величина свободной энергии, накопившейся в карбонатах некоторых почв. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
121618. Казанбиев Х., Темирханов А. Каждую каплю воды и каждый рубль — в дело. [Об искусств. орошении земель в Дагестане]. — Сов. Дагестан, 1976, № 2, с. 15—19.
121619. Карамбиров Н. А. Рекуперационные схемы присоединения разводящих водопроводящих сетей к высоконапорным магистралям групповых водопроводов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 134—138.
121620. Карамшук З. П. Азотофиксирующая активность актиномицетов в темно-каштановой почве Северного Казахстана. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 347—349. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
121621. Каримов Э. К. Исследование промывного режима орошения сельскохозяйственных культур на засоленных дренированных землях (на примере Канибадамского массива). — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.
121622. Каток для обработки глыбистых почв и тяжелых суглинков. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 19—21. Авт.: Ю. Кузнецов, В. Гуляев, А. Мильцев, В. Кирюхин.
121623. Ключева В. А. Влияние мульчирующих укрытий на температурный режим осушаемой торфяной почвы. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 57—64.
121624. Коган Б. И., Скрипка И. П. Редкоземельные элементы в роли микроудобрений. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1973 [обл.: 1974], вып. 9, с. 8—36. Список лит.: 46 назв.
121625. Комплекс приборов для исследования водного теплового и газового режима мелиорируемых земель и продуктивности растений. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 8—16. Авт.: Н. П. Бунина, В. И. Киприн, В. А. Ключева и др.
121626. Королькова Т. П., Корольков А. И. Использование вод повышенной минерализации в целях орошения на предкавказском черноземе. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 109—114. Список лит.: 6 назв.

121627. Лавриченко В. М., Никольский Ю. Н., Шабанов В. В. Баланс питательных веществ при увлажнении торфяных почв. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 42—49. Список лит.: 8 назв.

121628. Марков Е. С., Шабанов В. В. Некоторые задачи управления водным, пищевым и тепловым режимами на осушаемых торфяных почвах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 3—7.

121629. Никитенков Б. Ф. Некоторые вопросы теории движения тепла, влаги, почвенного воздуха и солей в мерзло-талых почвогрунтах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.

121630. Никольский Ю. Н., Узунян А. И. Увлажнение торфяника капельным способом. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 50—53.

121631. Павлова Г. Резервы снижения издержек по завозу минеральных удобрений. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 44—49.

121632. Павлущенко В. А. Динамика влажности осушаемого низинного торфяника при дополнительном увлажнении. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 54—56.

121633. Павлущенко В. А. Исследование передвижения влаги в зоне аэрации осушаемых торфяников с помощью радиоактивных индикаторов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

121634. Поляков В. А. Характеристика химических методов определения подвижного азота в дерново-подзолистых почвах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 125—134. Список лит.: 9 назв.

121635. Самсонова В. П. Статистические характеристики содержания обменных катионов в профиле дерново-подзолистой почвы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 128—132.

121636. Скрипка И. П. Стронций в жизни сельскохозяйственных растений. (Лит. обзор). — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1973 [обл.: 1974], вып. 9, с. 37—100. Список лит.: 76 назв.

121637. Статистические характеристики физических и химических свойств осушаемых торфяных почв. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ф. Аверьянов, В. В. Шабанов, Е. П. Рудаченко и др.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

121638. Ачкасов Г. П. Опыт строительства и эксплуатации опытно-производственных систем с дождевальными машинами кругового действия. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 128—133.

121639. Балюра В. И. Теоретические основы селекции на скороспелость яровых культур. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 43—71.

121640. Васильев Ю. Н. Влияние известкования на урожайность и качество сельскохозяйственных культур на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве Новгородской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 92—94.

121641. Грищенко Н. Технология засыпки грунта в блочные теплицы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 18—19.

121643. Двухпозиционная эксплуатация дождевальных агрегатов «Фрегат». — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 49—50. Авт.: В. Лисунов, С. Цымбаленко, Ю. Курилов, А. Калашников.

121644. Днистрян И., Сероватов В. Резерв повышения урожайности [с.-х. культур]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 16—17.
121645. Изменение свойств дерново-подзолистых почв под влиянием различных систем удобрения в севообороте. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 38—59. Список лит.: с. 57—59. Авт.: В. А. Семенов, В. И. Левина, Р. В. Веселкина и др.
121646. Кутергин В. А., Сильченко И. С. Агромелиоративная оценка дождевальной машины «Фрегат». — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 115—122.
121647. Кутергин В. А., Сильченко И. С. Влияние рельефа на работу дождевальной машины «Фрегат». — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 123—127.
121648. Небольсин А. Н., Лебакова Э. И., Иванова Е. В. Влияние доменного шлака на свойства почвы и урожайность сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 229, с. 85—92.
121649. Небольсин А. Н., Небольсина З. П. О факторах, влияющих на оптимальный интервал реакции почвы для роста растений. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 67—85. Список лит.: 13 назв.
121650. Никольский Ю. Н., Узунян А. И. О режиме увлажнения дождеванием осушаемых торфяных почв. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 30—36.
121651. Нохрин А., Темпель А. У истоков промышленного семеноводства. [Совхоз «Емуртлинский». Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 17—20.
121652. Поляков В. А. Использование отхода, содержащего нитриты, в качестве азотного удобрения. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 108—114.
121653. Ранне К. О. О влиянии некоторых удобрений на содержание йода в растениях. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 137—146. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
121654. Ревука В. Плуг с комбинированными рабочими органами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 87—88.
121655. Самцевич С. А., Тевелева М. К., Стефанович Л. И. Влияние высших растений на микрофлору корнеобитаемого слоя почвы. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 2 ©, с. 125—127. Список лит.: 11 назв.
121657. Тарасенко Г. Качественный уход за посевами и урожай [с.-х. культур]. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 23—24.
121658. Технология внесения жидких органических удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 8—11. Авт.: Н. Марченко, В. Воропаев, Г. Личман и др.
121659. Фоканов А. М., Щербакова Н. А. О повышении точности определения влажности семян. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 120—124.
121660. Черников Б. Повысить качество внесения удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 11—14.
121661. Чубаров А. П., Белокурова А. П. Эффективность различных систем удобрения в полевом севообороте. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 19—37.

121662. Щербаков А. Круглогодное распределение сточных вод дождеванием. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 51—53.

121663. Эффективность применения органических, минеральных и известковых удобрений в условиях Северо-Западной зоны РСФСР. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 3—19. Авт.: А. Н. Небольсин, В. А. Поляков, О. Т. Яблокова, З. П. Небольсина.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

121664. Белоконев Е. Н. Трубочатые сооружения с ковшовыми гасителями и их реконструкция. [Рисовые оросит. системы]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 123—131.

121665. Бровдий В. М. Экология и хозяйственное значение листопада гречишного (*Gastrophysa polygoni* L.) на Украине. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 10—14. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

121666. Бурдонов Е. И. Исследование анатомических структур вторичных корней озимой пшеницы — растений здоровых и пораженных гельминтоспорозом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 141—147. Список лит.: 8 назв.

121667. Бурдонов Е. И. Особенности анатомических структур корней озимой пшеницы Безостая 1, пораженных грибом офиоболус. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 148—151.

121668. Вареница Е. Т., Зимица Т. К., Иванова С. И. Изучение гетерозиса и некоторые вопросы селекции озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 21—33.

121669. Гавриленко В. Ф., Жигалова Т. В., Рубин Б. А. Индуцируемое светом поглощение протонов хлоропластами пшеницы различных по продуктивности сортов в зависимости от рН реакционной смеси и интенсивности освещения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 97—103. Список лит.: 18 назв.

121670. Гаврилов А. А. О гнили основания соломины на озимой пшенице. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 66—71.

121671. Гаврилов А. А. Проявление и вредоносность корневых гнилей озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 60—65.

121672. Гаврилов Ф., Гаврилова В. Измерение работы зернокомбайнов в условных единицах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 64—69.

121673. Дебелый Г. А., Бежанидзе О. И., Пташенчук В. Н. Химерность растений гороха и яровой вики в  $M_1$  при обработке семян мутагенами. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 83—89.

121674. Дебелый Г. А., Калинин Л. В. Новые сорта зернобобовых культур. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 72—76.

121675. Дудкин М. С., Сорочан Д. В., Козлов Г. Ф. Строение водорастворимого арабиноксилана эндосперма пшеницы. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв.

121676. Зимин В. Дефектация и комплектация клиновых ремней. [Ремонт зерноуборочных комбайнов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 84—86.

121677. **Иванова А. Н., Клишина Л. Н.** Поисковая способность трихограммы обыкновенной при использовании ее против кукурузного мотылька. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 158—161.
121678. **Изучение мембраносвязанных рибосом** в связи с формированием хлоропластов гороха. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 708—717. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Филиппович, В. Н. Ноздрин, В. В. Купчиненко, А. И. Опарин.
121679. **Иордан А. Г., Белозерский М. А.** Свойства и субстратная специфичность протеиназы из семян гречихи. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 673—678. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
121680. **Короткова А. П.** Создание исходного материала для селекции озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 91—93.
121681. **Короткова А. П.** Типы мутаций у озимой пшеницы, индуцированные гамма-лучами цезия 137. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 89—91.
121682. **Лапченко Г. Д., Корнейчук С. Р., Скворцов С. Н.** Селекция озимой пшеницы методом отдаленной гибридизации на зимостойкость, иммунитет и качество. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 33—43.
121683. **Макарова В. А., Дубовой А. Е.** Действие молибдена на некоторые сорта гороха. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 104—106.
121684. **Мамаев М. Г., Максименко В. П., Абрамов Н. И.** Особенности водного режима на рисовых оросительных системах в степной и притеррасной части р. Ахтубы. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 36 ©, с. 96—102.
121685. **Митрофанов В. И., Трепашко Л. И.** Клещи, вызывающие белоколосость злаков в Белоруссии. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 771—773. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121686. **Моисеев А. Н., Зюзин Г. М.** Влияние противэрозионной обработки почвы на численность вредных насекомых, грызунов и засоренность озимой пшеницы в засушливой зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 3—5.
121687. **Неттевич Э. Д.** Результаты исследования по проблеме использования гетерозиса у яровой мягкой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 3—20.
121688. **Неттевич Э. Д., Сергеев А. В.** Индуцированный короткостебельный мутант ярового ячменя и его использование в селекции. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 76—83.
121689. **Павлючук М. В.** Вредоносность мухи опомизы (*Oromyza florum* Fabr.) и приемы агротехники, влияющие на ее величину. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.
121690. **Павлючук М. В.** Особенности развития генеративных органов мухи опомизы (*Oromyza florum* Fabr.). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.
121691. **Пентък И. Д.** Эпизоотия энтотофтороза гороховой тли в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 152—157.
121692. **Петрова Л. Г.** Влияние сложных удобрений на урожайность ячменя сорта пиркка. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 120—124.

121693. Петрович И. В. Сравнительная морфометрическая характеристика стенки пыльника фертильного и стерильного аналогов кукурузы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 85—86.

121694. Пустуев А., Матвеев С. Совершенствование технологии раздельной уборки зерновых. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 57—59.

121695. Реакция мутантных линий и некоторых сортов яровой пшеницы на высокие дозы минеральных удобрений. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 2 ©, с. 117—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Оскар Прийлини, Алли Вяляюте, Велло Каск, Майму Тохвер.

121696. Реммельг Хуго, Алексеенко Людмила. Тетраплоидность клеток меристемы корешков *Vicia faba* L., индуцированная кофеином. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 2 ©, с. 151—153. Список лит.: 6 назв.

121697. Рыбакова М. И. Реакция сортов озимой пшеницы и ржи на погодные условия по изменениям в углеводном комплексе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 93—101.

121698. Сухоржевская Т. Б., Реймерс Ф. Э., Хавкин Э. Е. Множественные молекулярные формы НАД-специфичной глутаматдегидрогеназы у линий и гибридов кукурузы (*Zea mays* L.) — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1461—1464. Список лит.: 12 назв

121699. Шибаев П. Н., Беркугова Н. С. Изменение качества зерна пшеницы в процессе послеуборочного дозревания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 101—104.

121700. Шибаев П. Н., Фоканов А. М. Механизированная напольная установка активного вентилирования для сушки семян [зерновых]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 118—120.

121701. Шапина Л., Иванова З. Химическая прополка посевов [яровой пшеницы, Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 25—26.

121702. Электрофоретические исследования белков зерна мутантов пшеницы. [Сообщ.] 2. Майму Тохвер, Оскар Прийлини. Электрофоретические спектры глинадинов мутантов, индуцированных у озимой пшеницы сорта Мироновская Юбилейная 50. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 2 ©, с. 160—162.

121703. Яаска Велло. Геном- и тканеспецифическая регуляция изоферментов эстеразы и кислой фосфатазы у тетраплоидных пшениц при прорастании. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 2 ©, с. 132—145 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

121704. Янченкова А. Н., Складнев Б. Н. Статический расчет автоматического трубчатого водовыпуска [рисовой оросительной системы]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 108—122.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

121705. Антонова Н. Е., Родионов В. А. Способы посева лядвенца рогатого на семена. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 106—110.

121706. Бородин М., Чукомин А. Семена многолетних [трав] на потоке. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 33—34.

121707. Бывакин Г. Сенокосы на орошаемых землях. [Совхоз «Степной». Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 32.

121708. Данилов М. Основа — собственные корма. [Колхоз «Заветы Ильича». Белозер. р-н. Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 11—13.

Дебелый Г. А., Бежанидзе О. И., Пташенчук В. Н. Химерность растений гороха и яровой вики в  $M_1$  при обработке семян мутагенами. См. 121673.

121709. Жаринов В. И., Осычнюк А. З. Опылители люцерны в Лесостепи Левобережной Украины. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 6—9. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

121710. Ингибиторный анализ дыхания бактериоидов из клубеньков желтого люпина. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 210—216. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Райхинштейн, С. С. Мелик-Саркисян, Г. Г. Заиграева, В. Л. Кретович.

121711. Кардашин Б., Осинцев Г. Укосное использование пастбищ. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 38—39.

121712. Костина В. Ф., Белокурова А. П. Влияние азотных удобрений на химический состав пастбищной травы. — Науч. труды Сев.-зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 142—146.

121713. Микрюков Г. С помощью дренажа. [Развитие кормопроизводства на осуш. землях. ОПХ «Ижевское». УдмАССР]. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 31.

121714. Нижников М. Долгоносики на красном клевере. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 39—40.

121715. Перегудов Н. И., Гаврилов А. А., Серый И. А. Влияние приемов возделывания люцерны и эспарцета на развитие их болезней. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

121716. Петлах Я., Приборкин Я. Улучшение лугов и пастбищ — основной резерв создания прочной кормовой базы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 31—33.

121717. Сакович Л. Люцерна на поливе. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 35—36.

121718. Сакулина Г. Г. Использование лугопастбищными злаковыми травами азота почвы и удобрений при различных дозах и способах внесения сульфата аммония. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 115—120.

121719. Санаев Н. Ф., Обьедкина Р. Н. Изменчивость количественных признаков у люпина разных видов в результате предпосевной обработки семян химическими мутагенами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

121720. Седяков В. М., Степанова З. П. Изменение содержания питательных веществ в пастбищной траве по срокам использования травостоя при орошении и внесении азотных удобрений. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 134—142.

121721. Устюгов В. Семенникам клевера — свой севооборот. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 34—35.

121722. Чубаров А. П., Яблокова О. Т. Эффективность систем удобрения в кормовом севообороте. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 59—66.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

121724. Алексеев Людмила, Шаин Сергей, Лаптев Юрий. Некоторые морфологические и анатомо-цитологические различия гаплоидов и полиплоидов паслена долгчатого (*Solanum laciniatum* Ait). — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 2 ©, с. 157—159.

121725. Векслер Н. А., Смирнова Л. С., Абдуазимов Х. А. Исследование диоксанлигнина хлопчатника. [Сообщ.] 5. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 13 назв.

121726. Всеволожская Г. К. Динамика накопления пигментов и фотосинтетическая активность листьев здоровых и больных ложной мучнистой росой растений подсолнечника. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 134—140.

121727. Жигирев В. М. Влияние азотных удобрений на урожайность льна-долгунца в зависимости от содержания в дерново-подзолистых почвах подвижных соединений азота. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 99—107.

121728. Иванова А. Н., Хирьянов Г. И. К вопросу о формировании фауны вредителей сахарной свеклы в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 22—24.

121729. Изготовление шпоначных канавок в ступицах звездочек [при ремонте свеклоборочных комбайнов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 93—94. Авт.: Б. Михайлюк, М. Пидручняк, Б. Ягныч, Б. Дрозинский.

121730. Исамухамедов А. Ш., Шустанова Л. А., Акрамов С. Т. Структура фосфолипидов хлопчатника и позиционная специфичность их жирных кислот. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

121731. Исамухамедов А. Ш., Шустанова Л. А., Акрамов С. Т. Фосфолипиды хлопчатника сорта С-6030. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 88—89.

121732. Караева М. М., Лятифов Д. Х. Влияние различных доз и сочетаний минеральных элементов на рост и развитие культуры мяты в условиях Шеки-Закатальской зоны. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 20—25. Рез. на азерб. яз.

121733. Карась В. Машина для внесения органических удобрений в междурядья хлопчатника. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 92.

121734. Кулиев А. М., Мамедова М. З. Значение скрещивания потомств разновозрастных семян в селекции хлопчатника. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 31—35.

121735. Марьян И., Крыжко В. Механизация возделывания сахарной свеклы на семена. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 21—25.

121736. Пентык И. Д., Жидков Н. И. Испытание базудина в борьбе с табачным трипсом в условиях Крымского табачного совхоза. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 30—33.

121737. Попова А. Подсолнечнику — высокую агротехнику. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 37—38.

121738. Рысев М. Н. Эффективность применения минеральных удобрений под лен-долгунец в зависимости от способов и сроков их внесения. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 29, с. 95—99.

121739. Шаварда А. Л. Эфиромасличные растения Монголии. Изучение эфирного масла *Artemisia rutifolia*. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

121740. Агеев В. П., Исакова В. Т. Влияние проращивания и сроков уборки на урожай и семенные качества картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 31, с. 110—118.

121741. Бабушкин Л. Н. О сезонных изменениях жароустойчивости теплолюбивых растений [томата и огурца]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 10 назв.
121742. Бобрышев Ф. И., Чмулев В. М. Влияние вирусных болезней на углеводный и азотистый обмен в клубнях картофеля. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 97—101.
121743. Бобрышев Ф. И., Чмулев В. М., Зубов А. Е. Исследование разнокачественности ростков различных частей клубня при оздоровлении картофеля от вирусных болезней. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.
121744. Виноградов В. Очистка семян овощных культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 26—29.
121745. Емельянов П. Ориентированная посадка маточников лука. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 25—26.
121746. Захаров А. И. Видовой состав и динамика численности тлей-переносчиков вирусов картофеля в условиях вертикальной зональности предгорного района Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 85—90.
121747. Захаров А. И. Распространение вирусных болезней на посадках картофеля в предгорном районе Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 91—96.
121748. Зотова О. Н., Шумник Н. П. Влияние прорастания картофеля при хранении на семенные качества клубней. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.
121749. Иванова А. И. Проблемы борьбы с вредителями картофеля в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 25—29.
121750. Иванова Т. Л., Скарпе Т. М. Сорты томатов для выращивания под временными пленочными укрытиями. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 38—40.
121751. Карташева И. А., Нестерова В. Г. Применение паранитрофенола и сернокислого цинка в борьбе с мучнистой росой огурцов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 77—80.
121752. Моисеев Е. Настройка картофелесажалки СКМ — 6 на норму посадки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 30.
121753. Серединская А. Ф., Сабельникова В. И. Влияние биопрепаратов на энергетическую эффективность дыхания листьев [сладкого] перца и томатов при вертициллезе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв.
121754. Синдяшкина Н. Г. Капустная муха в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.
121755. Сумин Р. Н. Экономическая оценка однолетней культуры лука репчатого. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 41—44.
121756. Чмулев В. М. Синтез и отток крахмала из листьев здоровых и больных растений картофеля. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.
121757. Чмулев В. М., Бобрышев Ф. И. Влияние вирусных болезней на состав свободных аминокислот клубней картофеля. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.
121758. Чмут Н. П. Рост и развитие огуречных растений при выращивании под пленочными укрытиями. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 34—37.
121759. Шестовских Ф. Фабрика лука-севка. [«Сортсеменовощ». Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 21—23.
121760. Эйхе Э. П. Вопросы химии и биохимии топинамбура. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 77—89. Список лит.: 12 назв.



Аветисян Г. А., Пономарева Е. Г. Пчелы и урожай. — См. 121925а.

121761. Байрамов А. А., Касумов Ф. Ю. К биологии очитка едкого на Апшероне. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975. № 6 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

121762. Барсуков Н. И. Ювенильный период яблони. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

121763. Беляков В. Проблемы механизации садоводства в Болгарии. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 43—44.

121764. Брик О. И., Волков Ф. А. Патенты по обрезке. [Обзор]. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 45.

121765. Власова В. И., Штайн Н. Пути повышения устойчивости растений [гладиолуса] к фузариозному увяданию. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 127—133.

121766. Герун Н. И. Эффективность основных производственных фондов [в садоводческих совхозах Лесостепи УССР]. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 12.

121767. Грязев В. Омоложение маточника клоновых подвоев. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 19.

121768. Девятков А. С. Световой режим яблони пальметтной формировки. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 31—32.

121769. Дорожко Г. Р. Вредоносность мучнистой росы яблони в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 118—121.

121770. Дорожко Г. Р. К вопросу о физиологических расах возбудителя мучнистой росы яблони. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 122—126.

121771. Дорожко Г. Р. Распространение мучнистой росы яблони в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 112—117.

121772. Здоровцев Н. М., Здоровцева К. С., Корольчук И. М. Сады высокого урожая. [Из опыта внедрения культуры яблони на слаборослых подвоях. Брест. обл.] — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 17.

121773. Зотова О. Н. Влияние способа размножения яблонь полукультурок на химический состав и товарные качества плодов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

121774. Ибрагимов А., Кодзаев П., Гребенюк Г. Виноградоуборочный комбайн. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 90—91.

121775. Ижевский С. С. Адаптивные особенности пищеварительных систем непарного и кольчатого шелкопрядов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 171—180. Список лит.: 14 назв.

121776. Ильин В. Расширять площади под красной смородиной. — Уральск. пивы, 1976, № 5 ©, с. 63.

121777. Ильминская Р. И. Формирование генеративных органов у черной смородины Алтайская десертная. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 26—29.

121778. Исаев В. В. Экономическая эффективность карантинных мероприятий по калифорнийской щитовке в условиях Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 44—48.

121779. Кеташева Л. И. О водоудерживающей способности листьев привитых и корнесобственных яблонь. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

121780. Киселева А. С. Новые районированные сорта черной смородины. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 26—28.
121781. Клаас В. И. Изменение видового состава сорняков в связи с применением гербицидов [в посадках вишни]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.
121782. Коваленко Н., Одинцова О. Концентрации производства фундука. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 13.
121783. Кулиев К. М. Некоторые биологические особенности сеянцев среднеазиатских видов смородины на Апшероне. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
121784. Куренной Н. М., Аполохов Ф. Ф. Химическое прореживание цветков и завязей яблони. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 15—16.
121785. Куртбединов С. М. Дозы и глубина внесения удобрений [на виноградниках]. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 21.
121786. Леванидов Л. Я., Толпейкина Г. И. Влияние марганцевой подкормки на накопление биоактивных веществ в ягодах и листьях черной смородины. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.
121787. Левитина А. Я. Изучение степени самоплодности черной смородины в условиях Зауралья. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 53—55. Список лит.: 9 назв.
121788. Львин Н. С., Пономарева Н. П., Арасимович В. В. О влиянии экспозиции склона на состояние деревьев и качество плодов яблони. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 35—43. Список лит.: 8 назв.
121789. Максимова В. И. Соотношение полов и бесплодие самок калифорнийской щитовки *Quadraspidiotus perniciosus* Comst.) — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 76—78. Список лит.: 14 назв.
121790. Максимова В. И., Фролова Н. Ф. Последствие фосфорорганических и карбоматных препаратов на калифорнийскую щитовку. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 49—54. Список лит.: 9 назв.
121791. Наумова Л. В. Защита ягодных культур от вирусных заболеваний. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 41.
121792. Печерская С. Н. Влияние условий формирования почек, расположенных в разных ярусах кроны маточного дерева, на засухоустойчивость саженцев груши. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 25—31. Список лит.: 9 назв.
121793. Рубцов В. В. Удобрение смородины. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 33—34.
121794. Рыжков А. П. Корневая система красной смородины в лесостепи Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 20—25.
121795. Рыжков А. П., Рыжкова Т. С. Роль задернения приствольных кругов в яблоневом саду в южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 124 ©, с. 7—10.
121796. Симонов И. Н., Ольховик Н. В. Влияние удобрений на выход стандартных саженцев яблони. [Актюб. обл.] — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 20.
121797. Синдяшкина Н. Г., Васильченко В. И., Сухорукова В. И. Влияние различных сроков обработок ядохимикатами на численность грушевого клопа. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 38—43.

121798. Соловьев И., Пчелкин Д. Удобрение садов жидким аммиаком. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 14—15.

121799. Тюленев В. М. Влияние ферментов и кислот на генеративные органы яблони. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 18.

121800. Шалимов Ю. И. Новое приспособление — на виноградниках. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 22—23.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

121801. Бородин А. Л. Сравнительная оценка метода численного интегрирования и корреляционных уравнений при учете стволовых насекомых. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 105—115. Список лит.: 15 назв.

121802. Бородин А. Л., Кирста Л. В. Количественный учет малого соснового лубоеда. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 116—123. Список лит.: 5 назв.

121803. Воронцов А. И. Некоторые вопросы динамики численности лесных насекомых. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 7—18. Список лит.: с. 16—18.

121804. Голубев А. В. Метод установления оптимального размера пробной площадки при учете хвое- и листогрызущих вредителей, зимующих или окукливающихся в почве. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 97—100.

121805. Гранатов Л. Б. Сезонная динамика рассеивания спор плодовыми телами ложного дубового и дубового трутовиков. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 210—217. Список лит.: 8 назв.

121806. Гурьянова Т. М. Сезонная зараженность личинок рыжего соснового пилильщика паразитом *Exenterus abruptorius* (Hym. Ichneumonidae). — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 143—147. Список лит.: 7 назв.

121807. Двораковский М. С., Нухимовская Ю. Д. Поведение подроста пихты сибирской и ели обыкновенной при их совместном произрастании в Московской области. — Науч. школы высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 90—96. Список лит.: 22 назв.

121808. Ерошенко А. С., Трускова Г. М. Численность и биомасса нематод в ельниках среднего Сихотэ-Алиня. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5, с. 670—674. Рез. на англ. яз.

121809. Захаров А. А. Развитие переселенных муравейников в сосняках. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 133—142. Список лит.: 6 назв.

121810. Знаменский В. С. Изменение параметров и модели распределения гусениц дубовой листовертки под влиянием биотических факторов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 48—55. Список лит.: 10 назв.

121811. Иерусалимов Е. Н. О содержании крахмала и жиров в повреждавшихся сосновым шелкопрядом деревьях сосны обыкновенной. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 181—186. Список лит.: 8 назв.

Ижевский С. С. Адаптивные особенности пищеварительных систем непарного и кольчатого шелкопрядов. — См. 121775.

121812. Инсаров Г. Э., Семевский Ф. Н. Корреляционная функция случайного процесса изменения плотности популяции насекомых на земной поверхности. [К изучению вредителей леса]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 101—104.

121813. Крушев Л. Т. Микробиологический метод подавления очагов массового размножения хвое- и листогрызущих чешуекрылых. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 153—163. Список лит.: 8 назв.
121814. Лиена И. Я. Опыт прогнозирования фитомассы лесных биоценозов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 239, с. 61—70. Список лит.: 12 назв.
121815. Ляшенко Л. И. Лесохозяйственное значение красноголового ткача-пилильщика. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 187—193. Список лит.: 17 назв.
121816. Мартынова Г. Г. Распределение сосновой пяденицы в насаждениях. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 73—84.
121817. Марушина Н. Г. Динамика численности лунки серебристой в Вологодском лесничестве Ростовской области. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 56—65. Список лит.: 11 назв.
121818. Мозолева Е. Г. Оценка вредоносности стволовых вредителей [леса]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 124—132. Список лит.: 8 назв.
121819. Новикова Л. К. Факторы смертности звездчатого ткача-пилильщика в очагах Бузулукского бора. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 66—72. Список лит.: 12 назв.
121820. Поспелова Г. Е. Выявление критических периодов воздействия экологических факторов на детерминацию генеративных почек у *Acer tataricum* L. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 239 ©, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.
121821. Рожков А. А. Влияние концентрированных рубок на формирование тюменских популяций восточного майского хруща. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 194—205. Список лит.: 24 назв.
121822. Самошкин Е. Н. Реакция сосны обыкновенной на воздействие диметилсульфата в газовой фазе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 104—109.
121823. Сафаров И. С., Джалилов К. Г. Некоторые особенности естественного возобновления в дубравах из дуба каштанолистного в Талыше. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 1-й авт.: И. А. [!]. Сафаров.
121824. Стороженко В. Г. О влиянии рельефа местности на величину зараженности ельников дереворазрушающими грибами. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 218—224.
121825. Трофимов В. Н. Влажность дерева, фенология и распределение по субстрату основных стволовых вредителей ольхи черной. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 85—96. Список лит.: 21 назв.
121826. Хорхордин Е. Г. Влияние температуры на размножение *Pleorhynchus basizonus* Grav. — паразита рыжего соснового пилильщика. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 148—152.
121827. Шалак О. Н. Оценка индексных методов дендрохронологических и дендрозокологических исследований. [Исследование леса]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 239 ©, с. 40—52. Список лит.: 11 назв.
121828. Янин В. В. Кормовая специализация и вредоносность кокцид в декоративных насаждениях Кавказских Минеральных Вод. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 206—209. Список лит.: 11 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений (Фитопатология — см. 15.5.4)



121829. Алиева З. М. Биоэкологические особенности развития трех вредных видов тлей (*Hyaloptera pruni* Geoffr., *Pterochloroides persicae* Chol., *Arhis craccivora* Koch.) Апшерона и их главнейших афидофагов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

121830. Безбородова Т. П., Севостьянов А. З. Исследование пестицидной активности у растений семейств сложноцветных на иксодовых клещей. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 55—59.

121831. Зиновьева Л. А., Захарченко И. С. Полусинтетическая питательная среда для гусениц непарного шелкопряда. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 164—170. Список лит.: 14 назв.

121831а. Синдяшкина Н. Г., Перцуков Д. И. Почвенные вредители на орошаемых землях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 3, с. 6—9.

121832. Харсун А. И., Трегубенко Е. С. Лабораторное и полупромышленное разведение паразитов тлей и их хозяев. [К борьбе с вредителями с.-х. культур]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хям. наук, 1976, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

121833. Галикеев Ш. Пресс-подборщик ПС—1,6. [Загот. прессов. сена]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 60.

121834. Захарова Т. В., Бурков А. А., Протасов Б. И. Материалы об участии миндалевидного комплекса в регуляции секреции молока у жвачных — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 13 ©, с. 27—31.

121835. Коба В. Настройка раздатчиков [корма] КТУ—10. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 42—43.

121836. Кузеванов А. П. Метод отбора проб для изучения пристеночного пищеварения [у с.-х. животных]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

121837. Липчинский Ю., Карпенко Н. Вязальные аппараты к пресс-подборщикам ПСБ—1,6 и ПСБ—1,6 Г. [Загот. прессов. сена]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 61—62.

121838. Лухт А. Я. Нитраты в кормах и их влияние на здоровье животных. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 108—119. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

121839. Минсеев В., Сорокин Л., Мурусидзе Д. Рециркуляция в тепло-вентиляционных системах [на животноводческих фермах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 39—41.

121840. Нильсон А. А. Об опытах применения атомно-абсорбционной спектрофотометрии для определения кальция и магния в кормах Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 165—168. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121841. Олль Ю. К., Порк Р. П. Белковый концентрат из зеленых растений. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 128—136. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121842. Панкратов А., Коркин В. Устройство для контроля работы вязального аппарата пресс-подборщика [при прессовании сена]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 37—38.

121843. Речкин П. Повышать эффективность производства кормов. [Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 28—30.

121844. Стригунов М. Поточная линия измельчения и транспортирования грубого корма. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 33—37.

121845. Шаронов К. Применение вычислительной техники в Союзглав-животноводкомплекте. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 72—77.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

121846. Абдурашитов А. А., Эргашев Д. Интенсивное доращивание и откорм бычков черно-пестрой породы. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 8—11. В огл. 1-й авт.: Абдурашидов А. А.

121847. Абдурашитов А. А., Эргашев Д., Нам Н. С. Улучшение качества кожевенного сырья при разведении скота в условиях орошаемых зон. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 40—44. В огл. 1-й авт.: Абдурашидов А. А.

121848. Авизов А. Г., Крылов А. А. Связь продуктивности с плодовитостью крупного рогатого скота. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 51—55.

121849. Агафонова Л. Азотистый обмен в пищеварительной системе и молочной железе коров. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 52—53.

121850. Акбарходжаев Ш. Х. Связь формы и размера вымени с молочностью у швицизированного скота. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 23—26.

121851. Бисерова Н. И. Результаты вводного скрещивания красного степного скота с красной эстонской породой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

121852. Влияние на моторную функцию молочной железы элементов преддильного раздражения в условиях машинного доения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 13 ©, с. 31—41. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. П. Кокорина, С. Исраилжанов, К. И. Кавешникова и др.

121853. Гаффаров Д. К вопросу исследования крови у бычков, откармливаемых на хлопчатниковых кормах. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 111—113.

121854. Голубкин И. И. Некоторые показатели продуктивности помесей местного скота с черно-пестрой породой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 44—46.

121855. Горбачев А. Влияние уровня кормления на рост и развитие ремонтного молодняка. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 49—50.

121856. Джалилов С. З., Ломашова Л. А. Некоторые результаты плотительного скрещивания зебувидного скота Узбекистана с красной степной породой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 47—51.

121857. Дускулов С. Д., Исраилов Ф. Физиологические особенности вымени коров красной степной и швицкой пород. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 22—23.

121858. Жиров И. Повысить качество сосковой резины и улучшить уход за ней. [Использование в доильных аппаратах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 41—42.

121859. Зугуров А. В., Джалилов С. З. Мясная продуктивность и качество кожевенного сырья красного эстонского скота и его помесей с зебувидным скотом Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 28—32.

121860. Измельченный грубый корм для молочных коров. [Сообщ.:] 1. Ю. К. Олль, Я. К.-И Тэльп. Опыт в Вьямеласком показательном совхозе-техникуме. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 92—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121861. Исраилов Ф., Дускулов С. Д., Самородов Н. М. Изучение остаточного молока в вымени коров красной степной и швицкой пород. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 26—28.

121862. Кашинский М., Карелин А. Дельта-скребок для удаления навоза [из коровника]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 47—48.

121863. Кипкаев Г. Использование быков-производителей голландской породы. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 43—44.

121864. Концентраты в кормлении молочных коров. [Сообщ.:] 4. Ю. К. Олль, Х. А. Мяги, Э. А.-И. Тазуя. Анализ комбикормов, изготовленных в Эст ССР в 1971—1972 гг. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 120—127. Рез. на англ. яз.

121865. Концентраты при откорме молодняка крупного рогатого скота. [Сообщ.:] 2. Ю. К. Олль, В. П. Сикк, Х. А. Куузик. Откорм с небольшой долей объемистых кормов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 46—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121866. Кормление ремонтного молодняка крупного рогатого скота рационами с разной структурой. [Сообщ.:] 4. Ю. К. Олль, В. П. Сикк, Х. А. Куузик. Концентратный тип кормления с разной структурой рациона. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 60—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121867. Крекер А., Туников Г. Племенная работа в колхозе имени К. Маркса. [Красногвард. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 41—42.

121868. Кузеванов А. П. Возрастные особенности пристеночного гидролиза триглицеридов в пищеварительном канале крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 19—28. Список лит.: 39 назв.

121869. Мавлянов Э. Н. Мясная продуктивность молодняка зебувидного скота Узбекистана при интенсивном выращивании на подсосе. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 32—33.

121870. Муравьев А., Балакин Л. Повышение мясной продуктивности суксунского скота. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 44—46.

121871. Мууга А. Я., Олль Ю. К. Развитие методов учета в кормлении животных в Эстонии. [Крупный рогатый скот]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 5—13. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

121872. Олль Ю. К. Потребность молочных коров в энергии. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 14—45. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

121873. Портнягин В. И. Динамика фагоцитарной активности лейкоцитов у телят разных пород. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

121874. Проблема протеина при производстве молока. [Сообщ.:] 1. А. Я. Мууга. Общие положения. — 2. Ю. К. Олль, В. В. Карис, А. Я. Лухт. Карбамид в кормлении молочных коров. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 71—91. Рез. на англ. яз. Список лит.: 23 назв.

121875. Птицын М. Мясной цех района. [Выращивание крупного рогатого скота в Лебяжье. р-не Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 13—14.

121876. Рахимов А. Гистологические и гистохимические показатели длиннейшего мускула спины у помесей зебувидного скота с красной степной породой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 55—60.

121877. Рузиев А. Р. Особенности роста молодняка красной степной породы и ее помесей с герефордской породой и санта-гертруда. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 3—4.

121878. Сабиров П. С., Калужин С. А. Изменение молочной продуктивности красного степного скота в зависимости от возраста и сезона года. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 18—21.

121879. Сабиров П. С., Ломашева Л. А. Молочная продуктивность коров красной степной породы в условиях колхоза «Коммунизм» Бухарской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 11—18.

121880. Сагитдинов Ф. Сахар и крахмал в рационах сухостойных и лактирующих коров. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 48—49.

121881. Салимбаев С., Убайдуллаев А. Рост и развитие молодняка бущевской породы и ее помесей с местным скотом. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 5.

121882. Туракулов З. Т., Абдихидов А. Некоторые особенности роста, развития молдняка швицкой породы и ее помесей с местным скотом. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 6—8.

121883. Туракулов З. Т., Эсанов А. Мясная продуктивность крупного рогатого скота некоторых пород, разводимых в условиях Сурхандарьинской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 34—36.

121884. Хабибуллин К., Авизов А. Сравнительное изучение гематологических показателей у черно-пестрого и швицкого скота. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 60—63.

121885. Хайтов Р. Х., Ким Р. М. Сенаж в рационе глубокоствельных коров, влияние его на биохимические показатели крови. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 122—125.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

121886. Мухтаров А. З., Соатов М. Выращивание жеребят карабаирской и монгольской пород при машинном доении кобыл. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 97—99.

121887. Мухтаров А. З., Соатов М. Молочная продуктивность лошадей кабардинской породы на горных пастбищах Зааминского района Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 99—100.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

121888. Конаков А. Лопастный дозатор дискретного действия. [Порционный кормораздатчик КПС—1,0 для свиноматок]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 44—45.

121889. Лазарев Н. П., Панькина А. И. Изменение гематологических показателей и уровня макроэлементов в крови поросят под влиянием элеутерококка колючего. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 55—57.

121890. Лыжин В. Я. Влияние коламина на общий белок и белковые фракции сыворотки крови у хрячков в условиях Урала. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 58—61. Список лит.: 11 назв.

121891. Лыжин В. Я. Возрастные изменения сперматогенеза у хрячков в условиях Урала. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 62—64.

121892. Мянник А. А. О роли аскорбиновой кислоты в питании и в обмене углеводов у поросят. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 158—164. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121893. Рятсеп Э. А. Исследования к применению разных белковых кормов в рационах супоросных свиноматок. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 90, с. 170—180. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

121894. Салимбаев С., Жумаев Р. Эффективность промышленного скрещивания свиней крупной белой породы с северокавказской. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 71—73.

121895. Скоморохова Н. К., Гуди Г. Я. Влияние подкармливания сап-ропелем оз. Чернобровское на рост и показатели крови у поросят. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

121896. Амиров А. К. Гистохимические исследования жировой ткани овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 81—84.

121897. Аминов С. А. Влияние продолжительности предварительного массажа вымени на показатели рефлекса молокоотдачи у овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 73—75.

121898. Аминов С. А. Характер распределения молока в вымени и рефлекс молокоотдачи у овец при одно- и двухкратном доении. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 75—77.

121899. Горшков Г. И. Обменные процессы в стенке пищеварительного канала овец при включении вегетативной иннервации. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

121900. Землянова Н. А., Протасов Б. И. О первом контроле ферментативной активности тканей молочной железы [коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 13 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

121901. Избасаров У. К., Ибрагимов Ш. И., Ходжакулов Э. К методике определения активности щелочной и кислой фосфатазы в спермакаркульских баранов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 79—81.

121902. Избасаров У. К., Ходжакулов Э. Исследование гиалуронидазной активности спермиев каракульских баранов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 77—79.

121903. Лебедев А. К. Новые приемы селекции каракульских овец платиновой расцветки. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 64—68.

121904. Левченко Э. Н., Протасов Б. И., Алексеев В. Г. О роли гиппокампа в регуляции секреции молока [у коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 13 ©, с. 24—27.

121905. Михнович Н. А., Тараненко А. Г. Спектр РНК ткани лактирующей и нелактирующей молочной железы [коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 13 ©, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.

121906. Наджафов М. Г. Развитие кожного покрова ягнят балбасской породы в подсосный период. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

121907. Пупкова Г. В., Тараненко А. Г., Касимов З. Ч. О влиянии пролактина и инсулина на активность метионил-т РНК-синтетазы молочной железы лактирующих коз. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 13 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

121908. Раджабов О. Х. Живой вес и способность к откорму кросс-бредных ягнят от различных вариантов скрещивания. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 113—115.

121909. Рахимов А. А., Захидов Х. З., Юсупов С. Рост и развитие помесей II поколения джайдара × дегерес и джайдара × меринос × дегерес в условиях совхоза «Санзар» Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 118—122.

121910. Ролдугина Н. П. Совершенствование организации и методов стрижки овец в каракулеводческих совхозах. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 69—71.

121911. Суродеева Е. К. Действие пролактина на концентрацию адеозин-3', 5'-монофосфата в клетках молочной железы [коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 13 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

121912. Суюнчалиев Р., Купряшкин И. Агрегат для вычесывания козьего пуха. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 46—47.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

121913. Гавата Б. В. Особенности кровоснабжения межпозвонковых дисков у собак. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121914. Ильин В. Е. Кровеносные сосуды червеобразного отростка кролика. — Вестн. зоологии, 1976, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121915. Платухин А., Никифоров С. Выбор пород для промышленного кролиководства. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 46—48.

121916. Скоморохова Н. К. Влияние сапропеля оз. Чернобровское на резистентность организма кроликов. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

121917. Иргашев К. В. Интерьерные особенности кур породы леггорн в зависимости от способа содержания их в условиях Самаркандской птицефабрики. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 105—108.

121918. Иргашев К. В. Продуктивность кур породы леггорн в зависимости от способа содержания в условиях жаркого климата. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 101—104.

121919. Исмаилов И. Х. Возрастные изменения мясных качеств молодняка кур местных и завозных мясных пород. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 93—95.

121920. Исмаилов И. Х. Рост и развитие молодняка кур породы дакан. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 88—90.

121921. Кулангиев П. М., Согомонов А. Р., Аллабергенев Р. Влияние температуры и влажности воздуха на яйценоскость и жизнеспособность кур в условиях жаркого климата Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 95—97.

121922. Ленский Б. Л. Особенности инкубации яиц сельскохозяйственной птицы в разные сезоны года в условиях Самаркандской птицефабрики. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 84—88.

121923. Мардиев М. М., Гаипов С. Использование кормогризина при выращивании молодняка кур яйценоских пород. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 31 ©, с. 91—93. В огл. 1-й авт: Мардыев М. М.

121924. Тарасов А. Бункер Б-6 с вибрационным сводообрушителем. [Кормораздатчик на птицефабриках]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 45—46.

121925. Тихонов А. В., Отрыганьева А. Ф. Звуковая сигнализация у домашней курицы (наседки) и поведение цыплят. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 77—82. Список лит.: 20 назв.

121925а. Аветисян Г. А., Пономарева Е. Г. Пчелы и урожай. [Консультация]. — Садоводство, 1976, № 5 ©, с. 29—30.

121926. Данилова Л. В., Захидов С. Т., Лебедев Э. А. Цитофотометрическое исследование содержания ДНК в ядрах сперматогенных клеток диплоидов и полиплоидов тутового шелкопряда. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 430—437 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121927. Комаров С. А. Изменение содержания ДНК в ядрах межсегментных абдоминальных мышечных волокон у личинок тутового шелкопряда в межличинный период. — Цитология, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 458—463. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

121928. Струнников В. А. Генетический анализ повышенной гетерозисности гомозиготных по всем локусам партеногенетических самцов тутового шелкопряда. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1457—1460. Список лит.: 5 назв.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

121929. Антипчук А. Ф. Мкробиологическое изучение рыбоводных прудов (состояние вопроса и перспективы исследований). — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 91—102. Список лит.: 172 назв.

Волков И. М., Уманец И. К. Результаты натуральных гидравлических исследований плавучей установки для накопления и транспортировки рыбы. — См. 120878.

121930. Гаджиева С. Б. Кормовая ценность некоторых видов личинок насекомых и олигохет Варваринского водохранилища. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 6 ©, с. 68—74. Список лит.: 13 назв.

121931. Кириленко Н. С., Ермолаев К. К. Сравнительная характеристика макроэргических соединений в мышцах рыб при различных условиях выращивания. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 11 назв.

Кобец В. Н., Павлов Д. С. Биогидравлические исследования на универсальной модели гидроузла. — См. 120886.

Петрашкевич В. В. Исследования конусных рыбозаградителей на всасывающей трубе с принудительным отводом рыбы. — См. 120897.

121932. Применение регрессионного анализа для прогнозирования запасов бычка-кругляка в Азовском море. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Ковтун, М. Я. Некрасова, Ю. А. Домбровский, Н. И. Ревина.

Чаюк И. А., Кобец В. Н., Старостин В. А. О влиянии глубины потока воды на поведение «модельных» рыб. — См. 120905.

Шкура В. Н. Результаты натуральных гидравлических исследований нижнего бьефа рыбопропускного шлюза Кочетовского гидроузла на реке Дон. — См. 120907.

Шкура В. Н. Экспериментальные исследования зоны повышенных скоростей на подходных участках к рыбопропускным сооружениям. — См. 120908.

## 17.9 Ветеринария

121933. Алексеев В. А., Антипин Б. Н. Токсикологическая характеристика и симптомокомплекс острой фенольной интоксикации некоторых пресноводных ракообразных и моллюсков. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 37—44. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

121934. Башвеев Н. П., Фатеев Г. С. О целесообразности полостных абдоминальных операций у коров. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 98—100.

121935. Береснева А. П. К вопросу о механизме лечебного действия мюлетаевского сапропеля при маститах у коров. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 92—97. Список лит.: 10 назв.
121936. Венкербец Р. Ф. Применение сапропеля для лечения гинекологических заболеваний коров. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 86—91. Список лит.: 11 назв.
121937. Вершинин И. И., Леонтьева Ф. Ф., Петренко В. И. К изучению изоспоров домашних плотоядных. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 101—112. Список лит.: 13 назв.
121938. Вершинин И. И., Петренко В. И. Жизненный цикл *Isospora digemina* (Stiles 1891) Lühe 1906. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 113—126. Список лит.: 20 назв.
121939. Вихарев В. Лечение субклинического кетоза коров. — Уральск. вивы, 1976, № 5 ©, с. 52.
121940. Гаврилов Б. Н., Крылов В. Ф. Действие некоторых активных фокцидиостатических препаратов и фумагиллина ДЦГ — Хиоин на возбудителя нозематоза пчел — *Nosema apis* (Zander). — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 16—17.
121941. Горшков Г. И., Антрушин М. С., Акинфиев И. В. Применение гексония при желудочно-кишечных заболеваниях с явлениями колик. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 73—77.
121942. Громов В. П., Петров А. А. Некоторые данные о роли наследственных факторов в этиологии лейкоза крупного рогатого скота. Предварит. сообщ. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.
121943. Емельянов А. М., Шатохин В. В. Изучение кетогенеза в стенке желудочно-кишечного канала у крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 3—12. Список лит.: 22 назв.
121944. Иванов В. Н., Усенко Т. Г., Пархоменко А. В. Влияние сероводорода на выживаемость икры и эмбриональные митозы черноморской камбалы-калкана. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.
121945. Изучение кумуляции, десорбции и механизма действия хлорорганических ядохимикатов на цестодах рыб. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 238—244. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Давыдов, И. И. Перевозченко, Л. П. Брагинский, Я. Г. Бальон.
121946. Кегеян А. С. Гистомоноз индеек в Армении. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 22—27. Список лит.: 11 назв.
121947. Клинико-физиологические показатели у коров при кетопурии. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Емельянов, В. В. Шатохин, В. В. Жуков и др.
121948. Лазарев Н. П. Влияние длительного приема элеутерококка на картину крови здорового крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.
121949. Лазарев Н. П., Лутфиев З. Л. Действие элеутерококка на организм стельных коров и родившихся от них телят. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.
121950. Лазарева Ф. Ф. Метаболическая реакция пищеварительной системы на введение дибазола после кормления овец сеном. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 39—43. Список лит.: 10 назв.
121951. Листов М. В. Микроспоридиоз и кокцидиоз — протозойные заболевания малых хрущаков (Coleoptera, Tenebrionidae). — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 268—273. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
121952. Лиховоз Л. К. Микроспоридин симулинд Западного Полесья УССР. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

121953. Лиховоз Л. К., Медная А. Н. Сбор и лабораторное содержание личинок мошек [возбудителей заболеваний с.-х. животных]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 28—34.

121954. Малишевский Е. А., Венкербец Р. Ф. Травмы сосков. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 82—85.

121955. Малишевский Е. А., Мягков М. Г. Причины заболевания и выбраковки быков-производителей на станциях искусственного осеменения Свердловской области. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 78—81.

121956. Мещерякова И. С., Дунаева Т. Н. Обнаружение туляремии у тундровых грызунов в западной Якутии. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 5 ©, с. 788—789. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121957. Онхоцеркоз крупного рогатого скота и его распространение в условиях Витебской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. С. Иванова, Т. Г. Никулин, Е. И. Вдовенко, И. П. Задоров.

121958. Петров А. А. Осмотическая резистентность лейкоцитов у крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1974, т. 31 ©, с. 127—129. Список лит.: 11 назв.

121959. Петрова Е. В., Арестов И. Г. Влияние хлорсфоса на организм овец и испытание его антигельминтных свойств при мюллерииозе и стронгилоидозе этих животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

121960. Рудецкий Л. А. Применение метилхлорпиндола при кокцидиозе телят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 42—45.

121961. Свиридов А. Настои лекарственных растений при лечении диспепсии телят. — Уральск. нивы, 1976, № 5 ©, с. 51.

121962. Семенов Л. Д. О микроморфологическом строении кишечника *Vinostomum trigonoscephalum* [возбудителя заболевания ягнят]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 37, с. 46—51. Список лит.: 16 назв.

121963. Успенский И. В., Иоффе И. Д. О сублетальном действии и последствии ДДТ на *Dermacentor silvarum* OI. (Acarina, Ixodidae). — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 210—215. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

121964. Белоликов В. Т., Казанцев Б. Э., Леонов В. А. Определение эксплуатационной производительности транспортных комплексов методом Монте-Карло. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 125—129.

121965. Васильев А. И. Нормирование временных вертикальных нагрузок на автодорожные мосты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1975, вып. 80 ©, с. 54—63.

121966. Горизонтов Б. Б., Дмитриев А. В. Сотрудничество стран — членов СЭВ в строительстве транспортных объектов. — Экономика стр-ва, 1976, № 5 ©, с. 68—72.

121967. Динамика и демпфирование колебаний при работе электроприводов механизмов перемещения [грузоподъемников]. — Электричество, 1976, № 5 ©, с. 23—27. Авт.: М. М. Соколов, Л. Б. Масандилов, Ю. И. Фесенко и др.

121968. Егорушкин Ю. М. Зависимость для определения изгибающих моментов в плитных разрезных мостах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1975, вып. 80 ©, с. 10—16.

121969. Егорушкин Ю. М., Ермолов В. А. Определение перерезывающих сил в продольных швах плитных разрезных сборных мостов. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1975, вып. 80 ©, с. 17—24.

121970. Егорушкин Ю. М., Ермолов В. А. Пространственный расчет пролетных строений мостов различных систем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1975, вып. 80 ©, с. 25—32.

121971. Коугия В. А., Грузинов В. В. Автоматизация обработки геодезических измерений при определении горизонтальных деформаций мостов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 86—95.

121972. Показатели надежности трубопроводных контейнерных систем. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 10—12. Авт.: В. В. Грачев, С. Г. Щербаков, С. А. Бобровский, Э. Г. Кшондзер.

121973. Поляков Д. Н. Исследования взаимодействия элементов пролетных строений мостов коробчатого сечения от усилий, предварительного натяжения арматуры. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1975, вып. 80 ©, с. 33—53 с табл.

121974. Свинцов Е. С., Бабич В. В. О методах выбора оптимальных решений по развитию полигонов транспортных сетей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 20—27. Список лит.: 5 назв.

121975. Тарасов А. М. Определение критериев подобия и переходных соотношений при моделировании мостовых конструкций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1975, вып. 80 ©, с. 64—74. Список лит.: 8 назв.

121976. Татаринов К. В. К вопросу о долговечности мостовых опор. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 134—138.

121977. Улицкий Б. Е., Егорушкин Ю. М. Эмпирические формулы пространственного расчета пролетных строений [мостов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1975, вып. 80 ©, с. 5—9.

121978. Федотов Н. Бригадный метод — всем экипажам плавучих кранов. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 10.

121979. Хрусталева Б. М. К вопросу расчета систем пневмотранспорта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 124—128.

121980. Чирсков В. Г. Развивая трубопроводный транспорт Западной Сибири. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 4 ©, с. 13—15.

121981. Ясминова М. В. Новый монтажный кран МКП-25А. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 4 ©, с. 29.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

121982. Бабич В. В., Свинцов Е. С. Расчет оптимальной по использованию ресурсов производственной программы строительной организации (на примере СУ-1 Дорстройтреста Прибалтийской железной дороги). — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 11—15.

121983. Кукушкин М. С., Тицкий Н. П. Управление социалистическим производством и его особенности на железнодорожном транспорте. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 105—134. Список лит.: 10 назв.

121984. Петров В. М., Хартлебен Д. Экономия эксплуатационных расходов при проектировании спрямлений трасс существующих железных дорог. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 27—30.

121985. Савельев А. Г. Пути рационального использования воды на технологические нужды железной дороги. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 14—18.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

121986. Волошко Ю. Д. Особенности совместной работы рельсов и блоков подрельсового основания. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 42—53. Список лит.: 6 назв.

121987. Волошко Ю. Д. Упругие характеристики пути с железобетонными блоками в основании. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 35—41. Список лит.: 6 назв.

121988. Грачев И. А., Жинкин Г. Н. Основы методики расчета и выбора схемы организации строительства железнодорожной линии. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

121989. Греско В. С. О проблеме надежности железобетонных шпал. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 122—126. Список лит.: 7 назв.

121990. Дмитриев В. В., Федоров Г. К. Трассирование кривых на двухпутных линиях и разбивка обходов на кривых. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 95—104.

121991. Жилин Г. К. Работа железобетонных брусьев стрелочного перевода при неравномерном их опирании на балласт. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 71—79.

121992. Зарубина Л. П., Жинкин Г. Н. Исследование характера распространения колебаний в грунтах железнодорожного земляного полотна. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 40—51.

121993. Зарубина Л. П., Кейзик Л. М. К вопросу укрепления основной площадки земляного полотна. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 51—60.

121994. Калганов В. Ф., Батуркин М. А. Противопучинная электрохимическая обработка грунтов под стрелочными переводами на станции Чебаково Северной железной дороги. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 82—85.

121995. Костенко Ф. Б. К вопросу о возможности применения лазера для измерения линейных перемещений элементов пути. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 127—132.

121996. Перекрестов А. В., Щербак Г. А. Определение к. п. д. гидропривода путевых машин. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 32—33.

121997. Петров В. М. Эффективность спрямления трасс существующих железных дорог, переустраиваемых в двухпутные. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 30—40.

121998. Поньрко В. Н. О выборе длин переходных кривых с нелинейными характеристиками. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

121999. Поньрко В. Н. Отвод и длина отвода возвышения наружного рельса кривой. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 25—32. Список лит.: 8 назв.

122000. Прокудин И. В. Исследование изменения прочностных характеристик глинистых грунтов [железнодорожного-земляного полотна] при действии вибродинамической нагрузки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 369 ©, с. 60—66.

122001. Радычук В. А. Теоретическое исследование оптимальной упругости подрельсового основания и узла скрепления в вертикальной плоскости при железобетонных шпалах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 98—108. Список лит.: 9 назв.

122002. Стадниченко А. В. Теоретические исследования взаимодействия слитковозов со стрелочным переводом на железобетонных плитах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 109—116.

122003. Уманов М. И. Теоретические исследования напряжений и деформаций рельсовых нитей в кривых малых радиусов на перевальных участках. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 85—92. Список лит.: 7 назв.

122004. Фришман М. А., Климов В. И. Об условном модуле упругости рельсового основания при изгибе вверх. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 13—15.

122005. Фришман М. А., Поньрко В. Н. Характеристика переходных кривых по расположению начала кривизны и возвышения наружного рельса. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 21—25.

122006. Экспериментальное исследование работы пути с новыми промежуточными скреплениями. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 3—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Фришман, Л. Я. Воробейчик, А. Н. Орловский, В. А. Радычук.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

122007. Белан А. Е., Блошенко Г. Н. Централизованная очистка моющих растворов [в локомотивных и вагонных депо]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 154, с. 39—42.

122008. Волошко Ю. Д. Нелинейная схема вертикального взаимодействия экипажа и пути с блочным основанием. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 53—61.

122009. Воробейчик Л. Я., Гнатенко В. П. О планировании эксперимента при установлении допускаемых скоростей движения экипажей по воздействию на путь. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 16—21.

122010. Кислый А. А., Цыганенко В. В. О боковом воздействии на путь транспортера грузоподъемностью 480 Т. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 92—98.

122011. Липовский Р. С. Вертикальные силы в зоне неровности. [Взаимодействие подвижного состава и пути]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 61—65.

122012. Липовский Р. С., Шульман З. А. Экспериментальное исследование вертикальных сил взаимодействия между колесом и рельсом. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 65—70.

122013. Фришман М. А., Уманов М. И. Особенности взаимодействия экипажа и пути в кривых малых радиусов на перевальных участках. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 79—85. Список лит.: 6 назв.

122014. Шульман З. А. Основные параметры измерительных устройств для регистрации вертикальных динамических сил взаимодействия. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 151, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

122015. Исследование возможностей применения рельсовых нитей для передачи на локомотив информации о длине и профиле пути. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 53—65. Авт.: В. Л. Нестеров, Ю. А. Кравцов, Б. М. Степенский, Е. А. Брылеева.

122016. Исследование устройств для передачи информации с пути на локомотив. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 38—52. Список лит.: Б. Д. Никифоров, В. И. Головин, Б. И. Ветлугин, В. А. Гасилов.

122017. Кутыев Ю. Г. Математическое моделирование торможения электропоезда ЭР-2. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 24—38.

122018. Кутыев Ю. Г. Оценка динамических свойств системы автоматического управления торможением электропоезда с использованием частотных методов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 80—93.

122019. Кутыев Ю. Г., Гасилов В. А., Красноселов К. Г. Результаты испытаний системы автоуправления торможением электропоезда. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 106—119.

122020. Никифоров Б. Д. Система автоматического регулирования скорости движения электропоезда при приближении к путевым сигналам. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 3—13.

122021. Никифоров Б. Д., Головин В. И., Зонов В. И. Выбор алгоритма автоуправления торможением электропоезда перед запрещающими сигналами. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 14—24.

122022. Никифоров Б. Д., Зонов В. И., Голубева В. А. О возможности статистического анализа скоростемерных лент [движения поездов]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 94—105.

122023. Пыров А. Е. Исследование влияния импульсных помех тягового тока на приемную систему АЛСН. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 70—80.

122024. Экспериментальные исследования устройств передачи информации о длине и профиле пути. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 42 ©, с. 65—70. Авт.: В. Л. Нестеров, Ю. А. Кравцов, Б. М. Степенский, Е. А. Брылеева.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.1 Общие вопросы

122025. Ивановский Г. Обеспечение безопасности движения на перевозке сельхозпродуктов. — Автомоб. транспорт, 1976. № 5 ©, с. 55—56.

122026. Карнитис Э. К., Поздеев В. А., Трейс П. П. Аппаратура автоматизированного контроля потоков [автомобильного] транспорта. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 22—28.

122027. Алексеева Т. В., Башкиров В. С., Капитонов О. К. Измерение содержания нерастворенного газа в рабочей жидкости объемного гидропривода дорожно-строительных машин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 142—146. Список лит.: 8 назв.

122028. Долгачев Г. Обеспечить четкую организацию перевозок нового урожая. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 1—4.

122029. Костюшко Ю. В., Лихоступ Н. Н. Определение оптимальной продолжительности строительства и разработка методов рационального планирования годовых объемов дорожно-строительных работ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 138—141.

122030. Организация перевозок грузов в контейнерах, пакетах и на поддонах [автомобильным транспортом. Статьи]: И. Батищев; И. Варенцев; Е. Мельников и др. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 14—23.

122031. Хозин В. Г., Липатов А. А., Яркимбаев Н. Г. Асфальтобетоны на битумополимерных связующих. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 132—134.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

122032. Аринин И., Корнилов Е., Касаткин Ф. Стенд для оценки технического состояния переднего моста и рулевой трапеции автомобиля ГАЗ-24. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 33—35.

122033. Барашков И. Резервы увеличения пробега автомобильных шин. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 33.

122034. Баршев А., Киселева Л., Штутман Ф. Полуприцеп для перевозки пакетированных и других грузов, модель ЦКТБ А470. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 46—47.

122035. Грибакин Г. Обслуживание фильтра центробежной очистки масла [на двигателях автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 31—32.

122036. Данильченко И. Программированное обучение учащихся [в автошколах]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 50—51.

122037. Евдокимов В., Берлянд А., Пономарев Н. Рациональная организация комплектовочного участка — залог качества ремонта [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 39—40.

122038. Жоров С. Централизация технического обслуживания. [Объединение «Уралавтотранс»]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 29—31.

122039. Завьялов С. Изобретения слесаря Ф. Ф. Сазонова. [Авторемонтный з-д ВАРЗ]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

122040. Казак Ю. Флюсы для наплавки деталей [автомобильных] двигателей. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 42.

122041. Караев Г., Рыжков Ю. Участок восстановления коленчатых валов [автомобилей наплавкой]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 43.

122042. Кац А., Троянский А. Измерение производительности труда рабочих при внедрении хозрасчета [на предприятия автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 28.

122043. Квитко Х. Взаимосвязь технико-эксплуатационных показателей работы грузовых автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 25—27.

122044. Кузнецов Б. Нормирование расхода запасных частей к автомобилям. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 31—34.

122045. Лысенко Л., Гречкосей В., Нагорняк С. Метод определения зазора в разъемных подшипниках [скольжения тракторных и автомобильных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 83—84.

122046. Максимов Е. О новом порядке присвоения квалификации водителя. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 57.

122047. Молоков Б. Определение размеров партий запуска деталей [автомобилей] в ремонт. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 37—38.

122048. Нестандартизованное оборудование для ремонта автомобилей МАЗ. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 40—42. Авт.: А. Петров, В. Колученков, С. Панферова, В. Шуваев.

122049. Пайкин Э. Стартер для автомобилей Камского завода. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 44—46.

122050. Разработка специализированной установки для контактной рельефной приварки кронштейнов к раме велосипеда. — Сварочное производство, 1976, № 5 ©, с. 50. Авт.: Л. П. Велицкий, М. И. Лурье, А. Н. Прохоров и др.

122051. Рыбин Г., Панферова С., Шуваев В. Стенд для сборки, разборки и регулировки сцеплений. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 36.

122052. Сабиров А. Совершенствовать режим труда и отдыха водителей, повышать эффективность работы автотранспорта. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 52—53.

122053. Стукалов Л. Прибор для контроля и регулировки датчиков центробежно-вакуумных ограничителей максимального числа оборотов двигателя [автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 48—49.

122054. Чудесов И., Сон А., Дудаш В. Компрессограф КИ-8924 ГОСНИТИ. [Измерение максимального давления сжатия в цилиндрах карбюраторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 5 ©, с. 62—63.

122055. Шептовицкий В. М., Соболев В. А. Транзисторное устройство для измерения температурного поля в кабинах тракторов и критерий оценки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 241, с. 16—21.

122056. Шестаков П. Учиться хозяйствовать. [Экон. учеба на Екабпилс. автокомбинате № 8]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 81—87.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

122057. Антонов В. Особенности путевых работ на Севере. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 41—42.

122058. Анучин Е., Евдокимов Л. Использование средств радионавигации на судах. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 46.

122059. Блинников М. Е., Бурлаков В. И. Об одном методе уменьшения скорости увода «свободного гироскопа». — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 137—141.

122060. Блинов И. А., Яловенко А. В. О силах и моментах сил, действующих на чувствительный элемент гидродинамического гироскопа, обладающий слабой эллиптичностью. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 106—109.

122061. Бобряков В. Щекинский метод на судах. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 30—31.

122062. Богданович М. М. К вопросу баллистических девиаций однороторного корректируемого гирокомпаса. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 99—106.

122063. Букатый В. М. Исследование возможности технической реализации подвеса сферического поплавка за счет энергии звукового поля. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 147—152.

122064. Ванданов Т. Б. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 161—168. Список лит.: 5 назв.

122065. Власов В. М., Сулабе Н. А. Вероятностный метод расчета причалов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 338 ©, с. 23—28.

122066. Воробьев Г. Б. Об учете взаимного влияния движений чувствительного элемента в одной схеме гирокомпаса. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 142—146.

122067. Воронов В. В. О комплексировании корректируемого гирокомпаса и интегрирующего гироскопа. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 118—123.

122068. Гинзбург М. М. Устойчивость малых колебаний трехкомпонентного маятникового гирокомпаса в случае равнопеременного движения судна. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 132—137.

122069. Голомянов И., Павленко В. Результаты испытаний рулевых комплексов. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 35—37.

122070. Грибняк Т. Т., Данцевич В. А., Щиколоткин П. И. Влияние смещений плавучих створных знаков на точность проводки судна по радиолокационным дистанционным створам. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

122071. Гуков Ф. Т. К вопросу об определении места судна по секторным радиомаякам, находящимся за пределами пугевой карты. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 10—19.

122072. Гутнов Владимир. За высотой — высота. [О капитане атомхода «Арктика» Ю. С. Кучиеве. Очерк]. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 80—87 с портр.

122073. Дьяконов В. Ф. Об уравнивании избыточных наблюдений в практике судовождения. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 45—67. Список лит.: 45 назв.

122074. Ермолаев Г. Г. Суточный график прилива. [Расчет условий судовождения]. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 3—10.

122075. Жерлаков А. В. Влияние неравномерного движения основания на показания двухкомпонентного трехгироскопного маятникового гирокомпаса с ненулевой вертикальной компонентой. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 86—98.

122076. Журавлев Г., Чуплыгин Г., Подсадник А. Повышать деловитость при радиопереговорах. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 46.

122077. Ковчегов Л. П., Кубачев Н. А. Влияние шумовых помех на дальность слышимости звуковых сигналов [на судах]. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 78—85.

122078. Куликов Л. На Ладоге — безопасный путь! — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 42—43.

122079. Макаров Г. В. Оценка точности определения места судна по двум зависимым параметрам. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 30—37. Список лит.: 5 назв.

122080. Матасов Ю., Рыбин Д. Полимерные материалы для покрытия судовых конструкций. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 51.



122081. **Методика** оптимизации и повышения экономической эффективности системы линий бассейна. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 153—161. Авт.: Э. Л. Лимонов, Б. Я. Рогинский, В. И. Коган, В. В. Шутенко.
122082. **Мионов А., Башкирцева И.** Научная организация труда в порту. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 11—13.
122083. **Перфильев В. К.** К синтезу корректируемого гирогоризонткомпаса с произвольным периодом. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 123—129.
122084. **Песков Ю. А.** Исследование точности определения места судна по спутниковой системе NNSS. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 19—30.
122085. **Поздняков А.** Из практики материального стимулирования. [Енисейск. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 25—26.
122086. **Полынин Н.** По пути технического прогресса. [3-д «Теплоход»]. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 28—29.
122087. **Попов В.** Эффективность внедрения новой техники. [Волж. бассейн]. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 38—39.
122088. **Попович В.** Предстоят большие объемы работ. [О развитии реч. транспорта в Енисейск. бассейне]. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 37—38.
122089. **Рыбальская М., Ерюхин Д.** О едином учете работы пассажирского флота. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 26—27.
122090. **Садовский А.** Перевозки грузов в пакетах. [Зап.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 8—9.
122091. **Свечников О.** Возможности повышения надежности корпусов судов. — Реч. транспорт, 1976 № 5 ©, с. 33—35.
122092. **Сердцев Б.** Комплексное обслуживание флота развивается. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 11.
122093. **Сизов В. В.** Влияние маневрирования судна на показания двухгироскопной вертикали. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 130—132.
122094. **Слуцкий С.** Резервы роста производительности труда и повышения фондоотдачи [на речном флоте]. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 23—25.
122095. **Солдатов Ю., Шабуров А., Куклев Г.** Скоростной флот может работать в темное время суток. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 47.
122096. **Спирidonov В., Ахмедиев К.** Астраханское ЦКБ — нефтеналивному флоту. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 48—49.
122097. **Суриков Н.** Опыт работы экипажа теплохода ОТА-908. [Иртыш. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 5—6.
122098. **Таратынов В. П.** Расчет момента «критического положения» судов и понятие «района непосредственной близости». — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 68—75.
122099. **Трошкин П.** Испытания изгибаемого состава на Сухоне. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 45.
122100. **Федоров Ф. М.** Новые рекомендации по спасательным средствам. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 75—78.
122101. **Филипченко В. Г.** Работа маятниковой гировертикали с коррекцией от прецессионного динамически настраиваемого гироскопа на подвижном основании. — Сборник науч. трудов Упр. учеб. заведений М-ва мор. флота, 1975, вып. 16, с. 109—118.

122102. Шевченко В. Обслуживание судовой обстановки в Печорском бассейне. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 40—41.
122103. Шекин В. Опыт вождения изгибаемого состава. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 43—44.
122104. Щепетов И. Улучшение использования транспортного флота — важная задача. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 1—3.
122105. Щуров В., Шмелев Д. Уравновешенные трубопроводы для шланговки судов. — Реч. транспорт, 1976, № 5 ©, с. 50.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

122106. Адаменко Ю. В., Супрун В. М. Уменьшение сопротивления от подъемной силы для дозвукового крыла в крейсерских условиях полета. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 93—99.
122107. Аполлонов В. Л., Груздев В. Н., Талантов А. В. О стабилизации пламени в балластированном потоке топливо-воздушной смеси [авиадвигателя]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 13—20. Список лит.: 7 назв.
122108. Вальков Ю. А. О регулировании продольного движения самолета в турбулентной атмосфере. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 80—92. Список лит.: 6 назв.
122109. Васин И. Ф., Глухов С. В., Никитин О. Т. К проблеме соотношения ручного и автоматического управления при пилотировании и вождении самолета. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 3—8.
122110. Гальцев В. Н., Талантов А. В., Дятлов И. Н. Способы повышения эксплуатационной мощности газоструйных установок с авиационными ТРД. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 142—147.
122111. Декуш В., Астафьев В. Ошибки можно исключить. [Автоматизация процесса измерения времени пролета самолета вдоль мерной базы]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 10.
122112. Зинченко В. И. Учет некоторых факторов при динамическом анализе лопасти несущего винта вертолета. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 71—74.
122113. Несгерук В. В турбулентном потоке. [Рекомендации к предотвращению болтанки вертолета]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 37.
122114. Поляков В. Б. К вопросу о расчете трехмерного турбулентного градиентного пограничного слоя на стреловидном крыле бесконечного размаха. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 100—105. Список лит.: 7 назв.
122115. Поляков В. Е. Влияние характеристик устойчивости самолета на параметры управляемого полета при заходе на посадку с отказавшим авиагоризонтом. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.
122116. Прокофьев А. И., Шишков Ю. С. К вопросу о создании малоинерционной системы диагностики горения в авиационных двигателях. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 9—22. Список лит.: 8 назв.
122117. Прокофьев А. И., Шишков Ю. С. Методические основы безынерционного контроля горения в авиационном двигателе. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 35—42. Список лит.: 6 назв.
122118. Прокофьев А. И., Шишков Ю. С. О применимости ионизационного метода для диагностики процесса горения в авиационном двигателе. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 23—34. Список лит.: 16 назв.

122119. Прокофьев А. И., Шишков Ю. С. Особенности измерений при безынерционном контроле горения в авиационном двигателе. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 51—58.

122120. Прокофьев А. И., Шишков Ю. С. Частотный метод исследования динамики горения в авиационном двигателе. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 43—50.

122121. Самойлов Г. Накренение вертолета при вырубании и взлете. — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 26—28.

122122. Смородин Ф. К., Костерин В. А. Исследование газодинамической стабилизации пламени в высотных условиях. — Труды КАН (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 167 ©, с. 105—112.

122123. Трошин А. Новое в Аэрофлоте. — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

122124. Шашкин В. В., Нечаев В. М., Карелин Н. В. Обобщенное соотношение для расхода воздуха в авиационных ГТД. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 65—70.

122125. Шашкин В. В., Нечаев В. М., Сафронов А. А. Об экономической эффективности авиационных двигателей. — Труды Акад. гражд. авиации, 1974, вып. 58, с. 59—64.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

122126. Иванов Н. Возвращение с орбиты. Трасса полета косм. корабля и возможный район посадки. — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 42—43.

122127. Кнорре Е. Человек в космосе. [Перспективы развития космонавтики. По материалам бесед со специалистами СССР и США]. — Новое время, 1976, № 15, с. 14—15.

122128. Петров Г. И. Космос необходим Земле. К 15-летию первого косм. полета. — Сов. профсоюзы, 1976, № 7 ©, с. 4—5.

Телевизионные устройства для передачи панорамных изображений на станциях «Венера-9» и «Венера-10». — См. 121154.

122129. Фефелов Н. В нештатной ситуации. [О подгот. космонавтов]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 5 ©, с. 40—41.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

122130. Маржина Л. А., Простакова Ж. Г. Грибные болезни плодов и винограда при хранении. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 10 назв.

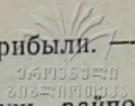
122131. Яшин А. Заготовители перед новым сезоном. [О кооперации РСФСР]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 5—7.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

122132. Белая Н. В походе за экономическими знаниями. [Об экон. учебе кооператоров Донецкого облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 28—29.

122133. Беляков С., Петриченко Т. Новые организационные формы [торговли]. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 32—35.

122134. Братников В., Будянская А. Рынок садово-огородного инвентаря. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 48—49.



122135. Дмитриенко Г., Масленникова Г. Тара — источник прибыли. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 18—20.
122136. Дусалимов М. Понск резервов. [О работе Чекмагуш. райпо Башк. АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 11.
122137. Лазаренко Г. Эффективности капитальных вложений [в развитие торговли] — максимальное внимание. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 10—12.
122138. Лешуков А. Отношение к хлебу бережное. [О продаже хлеба в Крым. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 21.
122139. Лисица А., Банько В., Борисенко Н. Что сдерживает внедрение пакетных перевозок [товаров]. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 28—31.
122140. Малков А. Мобилизация товарных ресурсов. [Роспотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 40—43.
122141. Матвеева Г. Десятой пятилетке — новый размах социалистического соревнования. [Об организации соц. соревнования на предприятиях торговли]. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 36—41.
122142. Немов Н. Фирма «Лето»: организация производства и реализации овощей. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 20—22.
122143. Попович И. Уроки ярмарок одежды. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 17—19.
122144. Ронжин С. С позиций высокой требовательности. [Об укреплении кадров в потребкооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 26—28.
122145. Серая Я. Централизация учета [в Дзержинском райпо. Мин. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 24.
122146. Соломонов Б. Потребление бытовых товаров: качественные сдвиги. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 13—16.
122147. Суслов И. Роль кооперативной собственности в экономике развитого социализма. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 50—52.
122148. Фридман А. Торговая прибыль и источники ее образования. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 46—48.
122149. Хмелева Т. Активизировать рекламную службу [в потребсоюзах]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 46—47.
122150. Шевяков Г. Качество услуги. [О расширении сферы обслуживания покупателей]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 44—46.
122151. Шкандюк А. По пути совершенствования оптовой торговли. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 4 ©, с. 22—23.
122152. Шкодин В. Запросы покупателей — наша забота. [Из опыта работы торгового предприятия «Мосовощ»]. — Сов. торговля, 1976, № 5 ©, с. 23—27.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

122153. Морозов А. Б., Ушаков А. П. Распространенность заболеваний уха, горла и носа среди сельского населения, по данным обращаемости и комплексных медицинских осмотров. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
122154. Султанов Б. Б., Пашаева П. Г., Худавердиева А. М. К вопросу о зависимости средней экзаменационной оценки студента от некоторых социально-гигиенических факторов. [Материалы социол. исследований]. — Азерб. мед. журн., 1976, № 2 ©, с. 92—96. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.



122155. Ахмедов Т. И. Динамика разностной чувствительности афферентных, сенсорных систем у диспетчеров движения железнодорожного транспорта. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122156. Белоножко Г. А., Врочинский К. К. Вопросы гигиены труда на 5-й Всесоюзной научной конференции «Новейшие вопросы гигиены применения пестицидов». (Киев, июнь 1975 г.). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 56—57.

122157. Биккулов Р. И. Частота хромосомных aberrаций в половых клетках мышей при хроническом воздействии  $\gamma$ -лучей в малых дозах. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 279—282. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122158. Бокерия Л. А., Кириллов В. Ф., Маликов Е. В. Физиолого-гигиеническая характеристика профессиональной деятельности хирургов в барооперационной. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 4—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Боярский А. П., Истомина П. И. Педагогические и гигиенические аспекты внешкольной деятельности учащихся. — См. 122545.

122159. Волкова Н. И. Пленум проблемной комиссии «Научные основы гигиены труда и профпатологии». (Москва, сентябрь, 1975 г.). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 57—58.

122160. Врочинский К. К. Охрана вод в связи с применением пестицидов. [По материалам V Всесоюз. науч. конф. «Новейшие вопросы гигиены применения пестицидов». Киев. Июнь 1975 г.] — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 128—129.

122161. Выживаемость шигелл Зонне в процессе производства и хранения кисломолочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Кондратьев, Т. Т. Гриценко, А. К. Тарадий, В. Б. Черняева.

122162. Гигиена труда при фумигации почвы эмульсией сероуглерода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 44—45. Авт.: Т. В. Дядичева, А. Г. Пинес, Г. А. Хохолькова, Э. А. Асриев.

122163. Гуськова А. К., Кочанова Е. М. Некоторые аспекты этиологической диагностики профессионального заболевания в связи с воздействием микроволнового излучения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122164. Иванов Н. Г., Клячкина А. М., Германова А. Л. Экспериментальные материалы к гигиеническому нормированию содержания брома и бромистого водорода в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122165. Ильина В. А., Петров О. Н. Влияние технологических способов на оздоровление условий труда при отработке рудных залежей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 43.

122166. К обоснованию величины ПДК хлоропрена в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 31—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Волкова, В. Н. Фоменко, Ю. М. Багдинов и др.

122167. Калеганов Б. А. К рентгенофазовому анализу пыли на фильтре типа АФА. [Определение запыленности воздуха]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 4 ©, с. 438—439.

122168. Кожова О. М. О работе III советско-шведского Симпозиума по контролю загрязнения Балтийского моря. [о. Розенон. Сент. 1975 г.] — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 124—126.

122169. Королева Н. С., Семенихина В. Ф. Рекомендации по улучшению санитарно-технического состояния предприятий и микробиологического контроля. — Молочная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 41—43.

122170. Косилина Н. И. Двигательный режим в процессе труда работников диспетчерских профессий. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 16 назв.

122171. Материалы к обоснованию ПДК в воздухе рабочей зоны М-трифторметилфенилизоцианата и бутилизоцианата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Гурова, Н. П. Алексеева, О. Е. Горлова, Р. А. Чернышова.

122172. Перепечина К. Ф. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда работниц, занятых на сборке люминесцентных ламп. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

122173. Расулев Б. Д. Гигиеническое изучение остаточных количеств ДДТ и рогора в разных сортах сливы в зависимости от внесения минеральных удобрений. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 49—51.

122174. Саввиди Х. К., Саакадзе В. П., Курашвили М. Е. Состояние парциальных функций почек у рабочих, находящихся под воздействием высокой температуры. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122175. Условия труда при выплавке свинецсодержащих сталей и меры по их оздоровлению. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Кучерский, Н. А. Тулин, Н. А. Морозов и др.

122176. Шафранов Б. В. К вопросу нормирования искусственного освещения помещений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 45—46.

122177. Шварц Э. Э., Кудинова О. Н., Радчук В. А. Линейно-колористический экспрессметод определения формальдегида в воздухе сельскохозяйственных производственных помещений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 241, с. 31—34.

## 22.4 Общая патология

122178. Демко П. С., Красновская И. А. Состояние гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы кроликов после анафилактического шока. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 351—354. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122179. Детинкина Г. Н., Дынкина И. М. Конференция «Теоретические и практические аспекты клинической коагулологии». [Москва, 1975 г.] — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 188—189.

122180. Ибрагимов Ю. И., Мирзадаева Л. А. Изменения микроциркуляции в брыжейке крыс при острой гипоксической гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 277—278. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122181. Каламкарян А. А., Самсонов В. А., Завадская Ю. Н. Склеромикседема Arndt — Gotttron. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 53—56 с табл. Список лит.: 27 назв.

122182. Кротов В. П., Коваленко Е. А., Катунцев В. П. Влияние длительной гипокинезии на состав воды и жира в теле человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 279—281. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122183. Лечение больного с глубоким общим переохлаждением. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 112—113. Авт.: Б. А. Гринберг, А. А. Светоч, В. В. Городилов и др.

122184. Лурье Л. М., Мурадова Э. К. Реометрическая характеристика реактивности кожного покрова у животных с abortивным течением местного феномена Шварцмана. Сообщ. 2. — Азерб. мед. журн., 1976, № 2 ©, с. 69—74. Рез. на азерб. яз.

122185. Сырык Л. А. Некоторые биохимические характеристики скелетной мускулатуры у крыс при развитии их в условиях действия скелетно-мышечных нагрузок и при гиподинамии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 301—303. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122186. Состояние ЛОР-органов у больных с врожденными иммунодефицитными состояниями. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Лисицын, В. С. Мясников, Ю. М. Лопухин, Ю. И. Морозов.

## 22.5 Общая диагностика

122187. Бабенко Г. А., Гойнацкий М. Н. Определение активности каталазы в эритроцитах и сыворотке йодометрическим методом. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 157—158.

122188. Балаклеевский А. И. Колориметрический способ определения активности моноаминоксидазы в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 151—153. Список лит.: 6 назв.

122189. Бусыгин Д. В., Котенев Б. М., Михайлов Г. А. О рационализации документирования в крупных клинико-диагностических лабораториях. — Лаб. дело, 1976, № 3, с. 183—185. Список лит.: 5 назв.

122190. Жевелик Ю. С., Овчинникова Н. И. Об оценке работы клинико-диагностических лабораторий. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 185—187.

122191. Кукайн Э. М. Реакция торможения непрямой гемагглютинации и показания к ее применению для измерения концентрации иммуноглобулинов в биологических жидкостях. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 170—172. Список лит.: 14 назв.

122192. Ларский Э. Г., Овчинникова Н. И. Второй национальный конгресс по лабораторной клинической диагностике. София, НРБ 15—17/V 1975 г. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 187—188.

122193. Матвеев Г. А., Дубровина З. В., Мохнарева Н. В. Об одном из способов непрерывной записи частоты пульса. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 55.

122194. Модификация метода электрофоретического разделения гликозаминогликанов на ацетатцеллюлозных пленках. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 158—161. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. С. Касавина, А. И. Лазарев, М. И. Винецкая и др.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

122195. Абиев З. А. Цитохимическая характеристика активности щелочной фосфатазы псевдоэозинофилов при контактном действии нафталянской нефти. — Азерб. мед. журн., 1976, № 2 ©, с. 25—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

122196. Афанасьева Г. А., Чипенс Г. И. Радиоиммунологический метод определения ангиотензина II. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 55—70. Список лит.: 77 назв.

122197. Ашбель С. И., Стройкова Г. Д., Хиль Р. Г. Об эффективности лечения меркуриализма D-пеницилламином. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122198. Бабаев Б., Абдуллаев Н. П., Шакиров Т. Т. Выделение алкалоида линделофина из *Lindelofia anchusodes* ионообменным методом. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 116.

122199. Баракина Н. Ф., Хао Ю., Рахманина О. Н. Об изменении лимфоидной популяции костного мозга под влиянием радиомиметиков. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 284—287. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
122200. Бендиков Э. А., Ганьшина Т. С. О механизме действия но-нахлазина на нервную регуляцию коронарного кровообращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 319—322. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
122201. Влияние комплексов на функцию мерцательного эпителия. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Скоморохова, И. И. Прохорова, С. И. Эйдельштейн и др.
122202. Влияние пармидина [пиридинолкарбамата] на агрегацию тромбоцитов, свертывание крови и фибринолиз. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 322—324. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Машковский, К. М. Лакин, М. С. Овнатанова, Г. Я. Шварц.
122203. Гарпагид и гарпагид-ацетат некоторых видов см. Labiales. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 109—110. Авт.: Н. Ф. Комиссаренко, А. И. Деркач, И. П. Шеремет, Д. А. Пакалы.
122204. Гейтман И. Я. Взаимодействие антибиотиков с белками сывротки и эритроцитами крови в присутствии протеолитических ферментов. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 248—249.
122205. Гликозилирование карденолидов. [Сообщ.] З. Н. Ш. Пальянц, А. Ф. Бочков, Н. К. Абубакиров. Частичные синтезы конваллотоксина, эвомонозида и перилпорамнозида. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 11 назв.
122206. Демчук Б. Н., Палий Г. К. Влияние антимикробных препаратов на термогенез у дрожжеподобных грибов и стафилококка. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 222—226. Рез. на англ. яз.
122207. Дуева Л. А., Алексеева О. Г. Метод специфического повреждения базофилов крови *in vitro* при аллергии к химическим соединениям. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 167—169. Список лит.: 5 назв.
122208. Забиров И. Ш., Щепеткина Л. В. Активность лизоцима в лейкоцитах и сывортке крови белых крыс при введении массивных доз препаратов пеницилина. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 246—248. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
122209. Зилов В. Г., Рогачева С. К. Действие дроперидола на кортикофугальные влияния в пищевых мотивационных реакциях. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 267—269. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
122210. Изучение механизма действия миноциклина и некоторых других соединений тетрациклиновой группы. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 242—245. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Белявская, М. К. Куханова, Ю. О. Сазыкин, С. М. Навагин.
122211. Изучение распределения проспидина-<sup>14</sup>C в органах дыхательных путей. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Богомолова, С. М. Минова, В. А. Чернов и др.
122212. Казьмина Н. П. Исследование процессов приспособления печени к монотонному и интермиттирующему режимам воздействия четыреххлористого углерода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
122213. Каримов В. А. Влияние витамина В<sub>12</sub>, пиридоксина, галаскорбина, метионина на функции печени животных, затравленных смесью рогора и линдана. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 58—61.

122214. Клиника хронической интоксикации нитропроизводными толуола в условиях современного производства. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Клейнер, В. И. Дынник, Л. Н. Хижнякова и др.

122215. Красильников О. В., Юкельсон Л. Я., Ташмухамедов Б. А. Действие гемоцитокардиотоксина из яда среднеазиатской кобры на пассивный выход  $K^+$  из эритроцитов человека. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 127—128.

122216. Кувшинникова В. А. Влияние ретаболила на канальцевую секрецию почек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 312—313. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122217. Линькова О. С., Жуковская С. А. Очистка растворов антибиотиков от тонкодисперсных примесей. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 214—218. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122218. Назарова З. А., Ходжаева А. М., Уманский З. М. Возможность применения некоторых местных глин в качестве основы для мазей. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 68—70.

122219. Особенности токсичности и противолучевой активности аминопропиламиноэтилгидрофосфата. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 249—252. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Терехов, Л. Н. Беседина, П. Г. Жеребченко и др.

122220. Саратиков А. С., Фисанова Л. Л., Марина Т. Ф. Влияние хлорацизина на некоторые показатели обмена биогенных аминов в мозгу. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 33—37. Список лит.: 19 назв.

122221. Соловьев В. Н., Егоренко Г. Г. Параметры токсического действия антибиотиков — производных ауреоловой кислоты в остром и субхроническом опытах. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 258—261. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122222. Спектрофотометрическое определение мангиферина. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 44—46. Авт.: Б. А. Кривут, Н. А. Федюкина, С. И. Кочерга, С. В. Русакова.

122223. Урываева И. В., Фактор В. М. Устойчивость регенерирующей печени к гепатотоксинам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 283—285. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122224. Успенский А. Е., Коробов Н. В. Об усилении эффектов L-ДОФА на фоне  $\alpha$ -метил-ДОФА. — Бюл. эксперим. биологии и медицины. Действие гемоцитокардиотоксина из яда среднеазиатской кобры на искусственные фосфолипидные мембраны различного состава. — Химия природных соединений, 1976, № 1 ©, с. 128—129. Список лит.: 13 назв.

122226. Эфендиева Н. Ф., Рзаев Н. А., Чандирли А. А. Влияние длительного приема алкоголя на липопротеидные комплексы. — Азерб. мед. журн., 1976, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

122227. Антиокислительная активность липидов и радиочувствительность. Сообщ. 3. Л. Н. Шишкина, Н. П. Пальмина, Е. Б. Бурлакова. Влияние направленного изменения антиокислительной активности липидов при введении синтетических антиоксидантов на радиорезистентность мышей. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 230—233. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122228. Бардычев М. С., Поповских В. А. Кожная пластика при лечении поздних лучевых повреждений кожи. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122229. Влияние ионизирующей радиации на активность компонентов системы ДНКазы I — естественный ингибитор ДНКазы I в сыворотке крови белых крыс. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 179—183. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Иванова, Н. И. Керова, Г. Г. Пухова, В. А. Барабой.

122230. Влияние некоторых биологически активных препаратов на популяцию клеток стволовой фракции кроветворения и на выживаемость облученных мышей. Сообщ. З. О. В. Семина, Ю. А. Нейфах, Э. Л. Соболева и др. Интерферон. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 218—222. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122231. Влияние экзогенного интерферона на выживаемость облученных клеток СОЦ. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 282—284. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Логинова, В. А. Тронов, Е. И. Ярцев, Л. Б. Шагалов.

122232. Деев Л. И., Кравцов Г. М., Кудряшов Ю. Б. Радиопрофилактическое действие липосом, содержащих серотонин. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 287—288. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122233. Действие ионов цезия и лития на противолучевую эффективность таурина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Я. Ахалая, С. Д. Новосельцева, Ю. А. Колесников и др.

122234. Лузанов В. М. Восстановление количества колониеобразующих единиц в костном мозге и селезенке леченных ДНК облученных мышей. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 213—217. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

122235. Матюшичев В. Б., Таратухин В. Р., Южакова Г. А. Некоторые биохимические эффекты парциального облучения организма при комбинированном действии радиации. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 239—242. Рез. на англ. яз.

122236. Нелюбов А. А., Правдина Г. М. Зависимость гибели мышей от параметров фракционированного облучения. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 297—301. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122237. Рогачева С. А. Влияние ДНК на включение  $H^3$ -тимидина в клетки костного мозга облученных крыс. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 184—188. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

122238. Рысина Т. Н. Особенности пострадикационного восстановления содержания ДНП и ПДН в различных тканях крыс при остром облучении и введении высокополимерной ДНК. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 189—194. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122239. Савицкий В. И. Особенности динамики некоторых сопряженных ферментов обмена аминокислот в печени облученного организма. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 272—275. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122240. Сравнительные измерения мощности поглощенной дозы смешанного  $\gamma$ -нейтронного излучения в биологическом канале реактора ВВР-М. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 253—258. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Брегадзе, А. В. Марченко, П. Ф. Масляев и др.

122241. Стародуб Н. Ф., Крикливый И. А., Шурьян И. М. Действие радиации на биосинтез гемоглобина и его отдельных электрофоретических фракций. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

122242. Хемилиуминесценция митохондрий печени крыс, облученных быстрыми нейтронами. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 209—212. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Дружина, Е. Е. Чеботарев, Э. З. Рябова, Я. И. Серкиз.

122243. Яралова П. В., Пинчук Л. Б. Роль печени в патогенезе острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 243—248. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

122244. Абидов А. А. Особенности обмена фосфолипидов в миокарде при патологии сердца. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 41—43.

122245. Авербах А. В. Пролиферация бластных клеток костного мозга при остром лейкозе у взрослых. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 137—140. Список лит.: 14 назв.

122246. Адо А. Д., Федосеева В. Н. Локализация в клетках *Neisseria perflava* и *Klebsiella pneumoniae* антигенов, общих (перекрестно реагирующих) с клеями бронхо-легочного аппарата человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 349—350. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122247. Алиева Р. Г. Показатели функции внешнего дыхания при гипотонической болезни. — Азерб. мед. журн., 1976, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

122248. Бобин В. А. К объективизации болевого синдрома при заболеланиях рук доярок. — Гигиена труда и проф. заболелания, 1976, № 3 ©, с. 47—48.

122249. Влияние циклического аденозин-3', 5'-монофосфата на клетки экспериментального лимфолейкоза L-5178. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 365—367. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Федоров, Л. В. Егоров, Г. Д. Геллинг, Л. П. Иванцкая.

122250. Внутриклеточное распределение гиалуронидазы при остром и хроническом гепатите и репаративной регенерации печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 295—297. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Русова, Т. А. Короленко, В. Г. Титова, Г. С. Якобсон.

122251. Гемофилия и носовые кровотечения. — Вести. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Тимошенко, З. С. Баркаган, Е. Я. Суховеева, О. И. Толочко. В огл. 3-й авт.: Е. А. [!] Суховеева.

122252. Даниелян М. А., Григорян Э. Г. Оценка различных методов определения диастазы мочи для установления степени воспалительных изменений в поджелудочной железе. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 154—155. Список лит.: 5 назв.

122253. Димчев М. М. Гемодинамика у гипертоников, работающих на нефтеперерабатывающих заводах. — Азерб. мед. журн., 1976, № 2 ©, с. 78—84. Список лит.: 27 назв. Рез. на азерб. яз.

122254. Довжанский С. И., Никифорова Н. Е., Слесаренко Н. А. О взаимосвязи системной и ограниченной склеродермии. — Вести. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

122255. Зубрихина Г. Н., Соловьева Е. А. Изучение кинетики бластных клеток при остром лейкозе методом импульсной цитофотометрии. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 141—144.

122256. Изменения активности лактатдегидрогеназы и ее изоферментов при механической желтухе. — Эксперим. хирургия и анестезиология,

1976, № 2 ©, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Антонов, В. А. Липатова, З. Ф. Қазинец, Л. В. Куренкова.

122257. Кантарджян И. Г., Неговская А. В. Роль алиментарной гипергликемии в патогенезе некоторых нарушений липидного обмена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 281—283. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

122258. Колдаев В. М. Влияние холинергетических веществ на исход острого поражения мышц при облучении микроволнами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 285—286. Рез. на англ. яз.

122259. Логинский В. Е. Количественное определение иммуноглобулинов сыворотки крови методом радиальной иммунодиффузии [при болезнях крови]. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 182.

122260. Михно Л. Е. Клиническая апробация колориметрического микрометода определения активности креатинкиназы при ишемической болезни сердца. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 155—157.

122261. Орджоникидзе З. В., Курашвили В. Е., Салакая Р. Г. Чувствительность к антибиотикам и химиопрепаратам микрофлоры, выделенной из желчи, при воспалительных заболеваниях желчевыводящей системы. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 234—237. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122262. Рентгено-радиоизотопное изучение бронхиального дерева при бронхиальной астме. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 37—40. Авт.: А. Р. Мансуров, Д. С. Қаримов, Ф. С. Қадъров и др.

122263. Скуркович С. В., Клинова Э. Г., Еремкина Е. И. Стимуляция гуморального иммунитета к поверхностным антигенам лейкозных клеток с помощью интерферонсодержащей сыворотки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 358—360. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

122264. Соколенко А. А., Абелев Г. И. Выявление фонового уровня альфа-фетопротейна в сыворотках доноров методом электрофорез-преципитации в полиакриламидном геле. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 354—355. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122265. Соколов П. П., Бергольц В. М. Своеобразие гуморального иммунитета у мышей BALB/с лейкозом Раушера. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 356—358. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122266. Электрокардиографические изменения у больных тиреотоксикозом с сердечной недостаточностью и без нее. — Азерб. мед. журн., 1976, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. М. Мирсалимов, К. С. Қарамов, А. А. Багирзаде, О. М. Шахсуваров.

122267. Эффективность капсул диклоксациллина натриевой соли при бронхо-легочных заболеваниях. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 266—269. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Замотаев, В. И. Соколова, Л. А. Константинова, В. П. Позднякова.

## 22.10. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

122268. Аронс Р. М., Чурсина Т. В. Применение синтетических питательных сред с фурагином для выделения синегнойных бактерий. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 179—180.

122269. Афанасьева Г. А., Чипенс Г. И. Антигенные свойства ангиотензина II и его среднего тетрапептида. — Изв. ЛатвССР, 1976, № 3 ©, с. 71—76. Список лит.: 16 назв.

122270. Вальвачев Н. И., Виленчик Г. Ю., Римжа М. И. Сопоставление чувствительности патогенных стафилококков, выделенных в 1974 г. к некоторым антибиотикам и производным нитрофурана. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 231—233. Рез. на англ. яз.

122271. Вершилова П. А., Драновская Е. А. Бруцеллезный протективный антиген, его химическая и иммунобиологическая характеристика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 333—335. Рез. на англ. яз.

122272. Выделение из клеток суспензионной лимфобластной культуры, полученной от больного лимфогранулематозом, вируса типа Эпштейн — Барр. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 6 ©, с. 1496—1499. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Лапин, В. З. Агрба, А. Г. Дьяченко и др.

122273. Зуева В. С., Шатохина С. Н., Трембицкая Л. С. К методике определения чувствительности золотистого стафилококка к метициллину. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 226—230. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122274. Интерферогенная и противовирусная активность вируса табачной мозаики, тилорона и нуклената натрия. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 250—254. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Балежина, Л. Л. Фадеева, В. М. Земсков и др.

122275. Корницкая Е. Я., Товарова И. И., Хохлов А. С. Изучение образования А-фактора различными актиномицетами. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 302—305. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122276. Математическая модель влияния неорганического фосфора на процесс биосинтеза тетрациклина. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 211—214. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Тарасова, В. В. Бирюков, В. Г. Макаревич, Т. М. Герасимова.

122277. Маянский А. Н., Кравцова О. Я., Молчанова И. В. К методике приготовления иммуносорбента с фиксированными антителами на основе полиакриламидного геля. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 165—167. Список лит.: 12 назв.

122278. Мельников Г. В., Ливанова Л. Ф. Влияние условий выращивания на состав свободных аминокислот в клетках стафилококка и его апигментного мутанта. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 319—321. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122279. Нуклеазы актиномицетов — продуцентов окситетрациклина. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 241—246. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Пензикова, С. М. Рудая, М. Г. Орешина и др.

122280. Патологические изменения у блох, вызываемые действием экзотоксина *Bacillus thuringiensis*. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 222—226. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Прокопьев, Б. М. Якунин, В. Д. Червяков, А. М. Дубовицкий.

122281. Полторац В. А., Цвирова И. М. О природе собственной люминесценции *Actino, myces ehissus* — продуцент гелиомицина. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 342—346. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122282. Регуляция биосинтеза тетрациклина путем управления ростом продуцента. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 205—210. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Макаревич, М. Д. Слугина, Г. Д. Упитер и др.

122283. Русин В. Н., Жуковская С. А., Пибалк В. Л. Влияние различных факторов на скорость перехода бензилпенициллина в системе водная среда — бутилацетат. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 201—205. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122284. Соколов П. П. Метод дифференцировки В-лимфоцитов от клеток, адсорбирующих на своей поверхности иммуноглобулины. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 172—175. Список лит.: 16 назв.

122285. Сурикова Е. И., Новикова Л. М., Герасимова Т. М. Изучение закономерностей роста *Act. antibioticus* и биосинтеза олеандомицина. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 195—200. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122286. Фоменко Б. С. Характеристика энергетических звеньев генераций мембранного потенциала у *Streptococcus faecalis* после  $\gamma$ -облучения. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 205—208. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

122287. Алексевич Я. И., Крыжановский Г. Н. О некоторых свойствах низкомолекулярного столбнячного антитоксина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 331—333. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122288. Зикриллаев З. Обызвествленные ршты, симулировавшие камни уретры. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 72—73.

122289. Кязимова А. А. О вспышке буйволиной оспы среди доярок. — Азерб. мед. журн., 1976, № 2 ©, с. 85—86. Рез. на азерб. яз.

О сочетании острого дерматомикозита и силликутуберкулеза. — См. 122432.

122290. Ходжаева М. И. Панорамная рентгенография в уточненной диагностике очаговых форм туберкулеза легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 61—64.

122291. Шумило Р. П., Спасский А. А. Случай гонгилонематоза человека в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1976, № 1 ©, с. 87—89.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

122292. Александр Александрович Вишневский. [Хирург. 1905—1975. Некролог]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 3—5 с портр.

122293. Арипов У. А., Файн С. И. Проксимальная селективная ваготомия в лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 9—11.

122294. Атабекова К. С., Ибадов И. Ю., Шанько А. А. Рентгенологическое наблюдение за больными с инвагинационным анастомозом на разных участках тонкой кишки. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 26—30.

122295. Аэробный метаболизм как показатель адекватности защиты организма при операциях на сердце в условиях гипербарической оксигенации. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бокерия, Е. А. Ладынина, Н. А. Соколова, Х. Х. Хапий.

122296. Бабичев С. И., Батищев Н. Г., Бакулин М. П. Невротомия в лечении бронхиальной астмы. (Хирургич. лечение как этап для проведения специфич. гипосенсибилизирующей терапии у больных бронхиальной астмой). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

122297. Бельский А. В., Сафронов А. В., Баранов А. А. Лечение поврежденных и травматических свищей поджелудочной железы. — Вестн. 13 Лет. журн. ст. № 38

хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122298. **Борисова Т. А., Рабен Н. А.** Сравнительная характеристика рибонуклеазы, выделенной из печени и поджелудочной железы обожженных и интактных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 305—307. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122299. **Варигин Ю. А.** Выведение новокаина с мочой после внутривенной его инфузии с целью общей анестезии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122300. **Вахидов В. В.** Выбор метода реконструктивных операций при гастродуоденальных язвах. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 3—9.

**Внутриклеточное распределение гиалуронидазы при остром и хроническом гепатите и репаративной регенерации печени крыс. — См. 122250.**

122301. **Вогралик М. В., Дмитриев Г. И.** Оценка жизнеспособности лоскута на питающей ножке методом полярографии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 86—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122302. **Воробьев Ф. П.** Селективная денервация общего желчного протока. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122303. **Герасимова В. Д.** Сравнительная характеристика литодов санации плевральной полости у больных с неспецифической эмпиемой плевры. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

122304. **Головистиков И. Н.** Значение времени трансплантации костного мозга для проявления аллогенной ингибиции стволовых клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 347—348. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122305. **Горелов Ф. И., Сушков А. К.** Послеоперационный хондрит и остеомиелит ребер и грудины. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122306. **Гудушаури О. Н., Чопикашвили В. А.** Метод компрессионного артрореза голеностопного сустава и суставов стопы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122307. **Дробот В. Т.** Об одностороннем шве при наложении билиодигестивных анастомозов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122308. **Евнин Д. Н., Тарханова И. А., Кульберг А. Я.** Выделение и иммунохимический анализ продуктов расщепления  $\gamma$ G-глобулина, содержащихся в сыворотке частично гепатэктомированных кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 328—330. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122309. **Ефимов Е. А.** О полноте регенерации кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 368—370. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122310. **Забозлаев С. С.** Модификация метода проводниковой анестезии пальца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 82—83.

122311. **Закиров Г. Н., Шаматов Н. М.** Сравнительная оценка методов оперативного лечения несросшихся переломов и ложных суставов длинных трубчатых костей. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 12—13.

122312. Ибадов И. Ю., Салахидинов З., Ягудаев А. М. Состояние свертывающей и антисвертывающей системы крови у больных с разными формами эндемического зоба и тиреотоксикоза до и после струмэктомии. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 19—23.

122313. Изменение гемореологических показателей в динамике геморагического шока. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 272—274. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Фирсов, Н. И. Тетерев, Н. А. Беляков, Г. М. Стюрева.

122314. Использование перитонеальных макрофагов, меченных  $Cr^{51}$  и культивированных *in vitro*, в качестве клеток-мишеней для количественной оценки цитотоксической активности иммунных Т-лимфоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 340—342. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Дризлих, А. В. Андреев, И. Ф. Котомина, Б. Д. Брондз.

122315. Калинина Т. В., Рычков В. Л. О методике бескровной перетяжки геморроидальных узлов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122316. Камышов Я. М. Показатели кислотно-щелочного состояния крови у амбулаторных больных при некоторых новых видах внутривенного наркоза. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 67—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122317. Каниук И. И. Влияние премедикации и общей анестезии на уровень микроэлементов (железо, медь, цинк) в сыворотке крови при митральной комиссуротомии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122318. Карпов С. П. Экспериментально-клиническое обоснование «лепестковой» остеотомии трубчатых костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

122319. Катушенок Т. А., Соловьева Л. П., Мирошников Б. И. Трахеобронхография у больных с плевро-легочными осложнениями после резекции легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

122320. Кетаминный наркоз при бронхологических исследованиях. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 65—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: У. А. Арипов, В. Е. Аваков, Р. А. Годкина и др.

122321. Кибрик Б. С., Соколов Е. А., Стрелец Б. М. Изменение некоторых показателей газообмена и гемодинамики в условиях длительной перидуральной анестезии после резекции легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 109—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

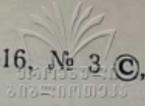
122322. Копытов Л. Ф. Пластическое закрытие дефектов миокарда комбинированным диафрагмально-перикардальным лоскутом на ножке в эксперименте. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

122323. Курьшев А. Н. Ультразвуковая диагностика некоторых повреждений конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

122324. Лавринович Т. С., Лиела М. Э. Возможность профилактики посттравматической жировой эмболии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 61—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122325. Лапин М. Д. Лечение больных с острым расширением желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122326. Лебедев А. П., Денисовский Г. К. Множественные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные прободением и профуз-



ным кровотоком. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122327. Магомедов А. З. Разрывы желудка и двенадцатиперстной кишки на месте язвы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 118—119.

122328. Матвиенко В. П., Мовшев Б. Е. Влияние токсина обожженной кожи на состояние гемодинамики у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 275—276. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122329. Маянский Д. Н., Мейлихова А. Н. К изучению «лифмоузловой» формы реакции трансплантат против хозяина у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 338—339. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122330. Методика исследования влияния мощных электромагнитных полей на работу имплантируемых кардиостимуляторов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Дубровский, Г. В. Зусман, С. С. Григоров, Н. В. Лужина.

122331. Мирский М. Б. Н. И. Пирогов и Академия наук. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 132—134.

122332. Митюнин Н. К., Дегтярев А. А. Анатомические особенности бедренной кости и вопросы остеосинтеза стержнями. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122333. Михайлов И. Н. Изменение ультраструктуры эпидермиса человека при замораживании. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 379—381. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122334. Неймарк М. И. Гемодинамика при экспериментальном послеоперационном тиреотоксическом кризе. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

122335. О возможности использования гелио-кислородной среды для консервации изолированных органов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122336. Особенности техники экстракорпорального включения печени кошки в кровообращение гепатэктомированного кролика. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Никулин, Л. С. Смирнов, Л. А. Айзенберг и др.

122337. Первый опыт применения гемосорбции на анионообменной смоле для селективного удаления билирубина из организма больных. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Лопухин, М. Н. Молоденков, Б. К. Шуркалин и др.

122338. Петров М. Л., Пенин В. А. Хирургическое лечение при посттромбофлебитическом синдроме. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

122339. Петров Р. В., Хаитов Р. М., Батырбеков А. А. Влияние трансплантации лимфоидных и костномозговых клеток на иммунный ответ при иммунизации мышей низко- или высокореагирующих на этот антиген линий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 335—337. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122340. Петрушенко А. М., Старшун Г. А., Кузнецов В. А. Истинный дивертикул червеобразного отростка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 120.

122341. Пирогов А. И., Мамонтов А. С., Кухаренко В. М. Новый способ формирования шейного анастомоза при эзофагопластике антиперистальтическим стеблем из большой кривизны желудка. — Эксперим. хирур-

гия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122342. Применение нового отечественного ганглиоблокатора имехина в клинической анестезиологии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Косоногов, А. Н. Леонов, Е. А. Ермаков и др.

122343. Ремовский В. М. Последствия длительного пребывания инородных тел в бронхах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122344. Рентгенологическая оценка моторно-эвакуаторной функции желудка после антральной мукоэктомии в сочетании с двухсторонней стволовой ваготомией. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 34—35. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Ю. Данилов, Ю. А. Шевцов, Е. Е. Удовский, Л. Г. Куртенко.

122345. Реут Н. И., Симонян К. Н. Лечение компрессионных переломов пяточной кости. [Обзор]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 122—126. Список лит.: с. 125—126.

122346. Рухляева А. П., Полягина Г. В., Фейгельман С. С. Определение активности тканевых протеаз интерферометрическим методом [при трансплантации]. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 149—151.

Савченко А. А., Ямковой И. Т. Тяжелая форма синей флегмазии (Phlegmasia cerula dolens). — См. 122452.

122347. Сигал З. М. Прижизненное исследование регионарной гемодинамики. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122348. Скорнякова Л. П. Состояние венозного давления при временной окклюзии брюшной аорты. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 22—23. Рез. на англ. яз.

122349. Смаков Г. М., Маньлюк М. И. Методика обработки культы поджелудочной железы при ее резекции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 44—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

122350. Способ остановки кровотечений препаратами местного патогенетического действия. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 57—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Балуда, Г. Н. Сушкевич, Д. П. Павловский и др.

122351. Сравнительная характеристика прочности различных видов швов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гигаури, В. Е. Млынич, А. Я. Акимова, В. В. Кешелава.

122352. Табличный метод прогнозирования исхода множественных травм, осложненных шоком. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 6—9. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневский, С. Н. Брайнес, С. Ш. Харнас и др.

122353. Трещев В. С. Некоторые особенности оперативного лечения больных с переломами бокового отдела тазового кольца. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 64—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122354. Трунин М. А. Дивертикул Меккеля, протекающий как острый аппендицит. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 30—32.

122355. Хамдамов Х., Дусмурадов Т. Некоторые данные по врачебно-трудовой экспертизе больных с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 16—19.

122356. Харлова Г. В., Бляхер М. С., Гамбаров С. С. Способность клеток регенерировавшей селезенки к осуществлению реакции трансплантат против хозяина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 373—374. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122357. Хирургическая анатомия митрального и трикуспидального клапанов при открытом атрио-вентрикулярном канале. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. С. Чеканов, И. Е. Галанкина и др.

122358. Хирургическое лечение окклюзионных поражений висцеральных ветвей брюшной аорты. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, А. А. Спиридонов, П. О. Казанчян, Р. С. Ермолюк.

122359. Худайдатов И. С. Влияние различных факторов на антигенные свойства костей. (Обзор литературы). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: с. 61—62. Рез. на англ. яз.

122360. Чернышев В. Н. Выбор метода операции по поводу коарктации аорты. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 11—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122361. Юдис А. И., Эзрох Б. М., Марченко В. М. Нейролептанальгезия, применяемая отдельно и в сочетании с другими видами обезболивания. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 14—16.

122362 Юсупов И. А. Резекция грудного протока. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

122363. Белых С. И. Моторная функция мочеточников после пересечения и наложения циркулярного шва. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122364. Биленко М. В., Шлифер А. Я., Эпштейн И. М. Исследование кислородного режима в интактной, ишемизированной и консервированной почках. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 46—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Зикриллаев З. Обызвестленные ришты, симулировавшие камни уретры. — См. 122288.

122365. Чалганов А. И. Этиология, патогенез и лечение первичного (идиопатического) варикоцеле. [Обзор]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 126—131. Список лит.: с. 130—131.

122366. Экстракорпоральное подключение пластов печени в системе аппарата «искусственная почка». — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 106—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гранов, М. А. Михальчук, А. Е. Борисов и др.

## 22.13 Онкология

122367. Атаралгезия при онкологических операциях. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1976, № 2 ©, с. 62—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Гуляев, Ю. Н. Сквабченков, В. В. Рылов, А. И. Краснова.

122368. Борухов С. А., Хамидов С. Активность некоторых ферментов при различных видах наркоза у онкологических больных. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 53—54.

122369. Быкорез А. И., Зацарная А. П. Бластомогенное действие на печень крыс тормозного излучения линейного ускорителя электронов ЛУЭ-5 в различных дозах. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 295—297. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122370. Вайшенкер П. Г. Хирургическое лечение гломусных опухолей среднего уха и яремной ямки. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 72—76. Список лит.: 25 назв.

122371. Втюрин Б. М., Клим К. И. Первичная пластика дельтопекторальным лоскутом кожных дефектов после удаления распространенных опухолей шеи. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 78—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122372. Грачева Н. И., Друянов Б. М., Евграфов В. Л. Ретикуло-саркома щитовидной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 116.

122373. Жуковская Е. С., Горбунова В. А., Хватова Н. В. Система свертывания крови у онкологических больных при лечении рубомицином, адриамицином и карминомицином. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 273—277. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122374. Значение клинико-рентгенологических методов исследования в выявлении «скрыто» текущей первичной опухоли у больных с метастазами рака в лимфатических узлах шеи. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Медведев, Б. М. Втюрин, М. В. Сеньюков, Г. Г. Матякин.

122375. Иващенко А. Т., Жубанова А. А. Влияние облучения на АТФазную активность ядер и митохондрий клеток асцитных опухолей. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 264—266. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122376. Идентификация полирибосом, синтезирующих гексокиназу, в нормальных и опухолевых тканях человека. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 589—596. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Монахов, А. Л. Шварцман, Г. В. Муха и др.

122377. Изменение матричных свойств хроматина в процессе аминоканцерогенеза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 363—365. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Миронов, В. В. Адлер, Н. А. Соколов, В. С. Шапот.

122378. Кожинская Э. М. Характеристика ферментного спектра сыворотки крови больных раком молочной железы. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 55—58.

122379. Комов В. П., Рахманина Т. Ф., Булат А. Д. Изучение факторов посттранскрипционной регуляции скорости синтеза каталазы печени крыс-опухоленосителей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 303—305. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122380. Кривенко А. Я., Анципович О. П. Киста голени, исходящая из коленного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 121.

122381. Кудла А. А. Десмоиды брюшной стенки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 117—118.

122382. Меланьин В. Д. Пластика лобно-орбитальной области после удаления больших остеом лобных пазух. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 50—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122383. Неврилеммома желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 118. Авт.: А. А. Кольсунов, Н. С. Рытаровская, В. И. Скачков, Г. В. Попов.

122384. Петрова А. С., Наудинова Н. В. Содержание шик-положительных веществ в раковых опухолях шейки матки. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 144—146. Список лит.: 17 назв.

122385. Степанова Э. С. Токсичность и противоопухолевая активность антибиотика рубомицина и дипина при сочетании их с диуретиками (ди-акарбом). — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 262—266. Рез. на англ. яз.

122386. Шинкаренко В. С. Особенности метастазирования сарком 45 и 536 при разных способах прививки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 360—363. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

122387. Волков Ю. Н., Щечкин В. Н. О фиброзной дисплазии [лицевых] костей черепа. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

122388. Саврова О. Б. Цитологический анализ секреторного эпителия подчелюстных слюнных желез крысы, гипертрофированных под влиянием повторных ампутаций нижних резцов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 377—378 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122389. Черемнов Н. Ф., Мавлянов А. Н. Лечебная тактика при травматических остеомиелитах нижней челюсти. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 23—26.

## 22.15 Офтальмология

122390. Изменение состояния органа зрения у рабочих, занятых на производстве трихлорэтилена и хлора. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1976, № 3 ©, с. 46—47. Авт.: Л. П. Короткова, А. К. Гиниятуллина, М. А. Кальметьева и др.

122391. Особенности фармакокинетики и химиотерапевтическая эффективность 2% дитетрациклин-эритромициновой глазной мази. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 238—242. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Васильев, Л. Е. Бодункова, Э. З. Каган и др.

## 22.16 Оториноларингология

122392. Белкина Н. П., Крюкова Н. А., Крылова Н. В. Защитное действие магния при сенсibilизации. Клинико-эксперим. исследование. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Гемофилия и носовые кровотечения. — См. 122251.

122393. Егоров В. Н. Сосудистые реакции слизистой оболочки полости носа при аллергической и нервно-вегетативной формах вазомоторного ринита. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122394. Жолобов В. Т. Обеспечение строителей БАМ оториноларингологической помощью и перспективы ее развития в Хабаровском крае. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 7—8. Рез. на англ. яз.

122395. Жолобов В. Т., Морохоев В. И., Алексеев Б. А. К методике применения оптических насадок к операционному микроскопу в ринологии. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 98.

122396. Капранов В. З. Универсальная нистагмометрическая линейка для расшифровки электронистагмограмм. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 99—101. Список лит.: 8 назв.

122397. Лихачев А. Г. К 100-летию со дня рождения [оториноларинголога] Р. Барани 1876—1976. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 106—108 с портр. Список лит.: 12 назв.

122398. Мазо И. Л. Электрическая реакция улитки на введение ототоксического антибиотика в барабанную лестницу и эндолимфатический ход. Эксперим. исследование. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122399. Муратаев А. А. Периферический парез лицевого нерва после закапывания в ухо спиртовых лекарств у больных хроническим гнойным мезотимпанитом и лечебная тактика при них. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 103—105.

122400. Николаев М. П., Цырульникова Л. Г. К вопросу об аллергическом генезе болезни Меньера. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

122401. Остапкович В. Е., Пономарева Н. И. Критерии пресбиакузиса. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122402. Памяти профессора Якова Соломоновича Темкина. [Оториноларинголог. 1896—1976]. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 119—120 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз., Рос., Моск. науч. о-в врачей оториноларингологов, Ред. коллегия журн. «Вестн. оториноларингологии».

122403. Пархомовский М. А. Положение больного при пункции верхнечелюстной пазухи. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 102.

122404. Паскарь Н. П. Пелофонотерапия при хроническом тонзиллите. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 86—90. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

122405. Пятякина О. К., Николаев М. П., Симбирцева О. И. Метод осмотической индукции по Арслану и динамика слуха после нее у больных болезнью Меньера. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 19—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122406. Радугин К. Б., Шапиро Л. М. Динамика слуха у больных адгезивным средним отитом через 5—11 лет после слухулучшающих операций. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

122407. Сагалович Б. М., Дроздов А. А., Цуканова В. Н. Методика и диагностическое значение регистрации динамического показателя акустического импеданса среднего уха — тимпанометрии. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 24—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

122408. Смирнов Н. М., Портенко Г. М. Редкое наблюдение аномалии развития лицевого нерва у больной отосклерозом. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 105.

122409. Соловьев М. М., Азимов М. Применение поверхностно активных веществ и антимикробных поливинилспиртовых волокон при оперативном лечении больных хроническим одонтогенным гайморитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 64—67.

122410. Фогин А. В., Парамонова Е. А. Опыт хирургического лечения больных с лабиринтными расстройствами после общеполостной операции уха. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122411. Юнина А. И. Ультразвук в медицине и, в частности, в оториноларингологии. (Из материалов II конф. по теме «Ультразвук в физиологии и медицине». Ульяновск. Сент. 1975 г.) — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 111—113.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

122412. Авакян Р. М. Влияние стриатэктомии на течение коразоловых судорог у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 316—319. Рез. на англ. яз.

122413. Вельская М. Л., Стегний А. С. К вопросу о диагностике и трудовой экспертизе профессиональных пояснично-крестцовых радикулитов шахтеров-угольщиков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122414. Горшунова Л. П., Хижнякова Т. М., Набокова А. В. Изменения содержания сиаловых кислот в тканях кишечника животных, привитых живой вакциной против полиомиелита. — Бюл. эксперим. биологии и

медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 298—299. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122415. Игонина Ю. А., Ларина Л. И., Доломанова М. С. Использование [для диагностики] некоторых бессывороточных сред для культивирования менингококков. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 176—178.

122416. Исследование экскреции катехоламинов при вибрационной болезни. [Статья из Болгарии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Неделчева, Вл. Киров, И. Хаджиева, Р. Трендафилова.

122417. Коган Р. Д., Трекова Н. А. Применение реакции потребления комплемента для выявления противомозговых аутоантител. [К изучению патогенеза нервно-псих. заболеваний]. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 161—164. Список лит.: 14 назв.

Муратаев А. А. Периферический парез лицевого нерва после закапывания в ухо спиртовых лекарств у больных хроническим гнойным мезотимпанитом и лечебная тактика при них. — См. 122399.

122418. Пунчев Т. Г. О характеристике скорости распространения возбуждения по волокнам периферических нервов у больных вибрационной болезнью. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 48—49. Список лит.: 7 назв.

122419. Рахимджанов А. Р. Проницаемость капилляров при ревматической патологии гипоталамической области. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 33—37.

Смирнов Н. М., Портенко Г. М. Редкое наблюдение аномалии развития лицевого нерва у больной отосклерозом. — См. 122408.

122420. Таранова Н. Н., Кацнельсон И. П. Интенсивность синтеза фосфолипидов и холестерина в головном и спинном мозге кроликов при экспериментальном аллергическом энцефаломелите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 291—293. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122421. Яфаев Р. Х., Дударева В. В. Реакция угольной аггломерации как метод идентификации менингококков [при диагностике]. — Лаб. дело, 1976, № 3 ©, с. 180—182.

122422. Яхъяев Р. М. Внушение в состоянии гипнотического сна при лечении алкоголизма. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 67—68.

## 22.18 Дерматология. Венерология

122423. Абдусаметова Ш. Р. Динамика коагуляционной и фибринолитической системы крови при кортикостероидной терапии больных экземой и псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 17 назв.

122424. Антоньев А. А., Герасименко И. В. О профессиональных контактных хейлитах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122425. Базыка А. П., Логунов В. П. Влияние аллергенов на реакции центральной и вегетативной нервной системы у sensibilizированных больных некоторыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122426. Гольдштейн Л. М., Медвидь В. С. Работа кафедры дерматовенерологии Ивано-Франковского медицинского института в помощь органам здравоохранения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

122427. Гребенников В. А. Исследование некоторых компонентов кининовой системы в патогенезе распространенного нейродермита. — Вестн.

дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122428. Завадский В. Н. Биологическая модель спонтанного прогрессирования витилиго. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

122429. Иммунохимические исследования у больных аллергическими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 6—9. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Комов, С. В. Федорович, Э. И. Федорович и др.

122430. Кочетов Д. П., Кривошеев Б. Н. Склеродермия и поздняя кожная порфирия с клиническими проявлениями склеродермии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122431. Левин М. М., Лосева В. А. Показатели тканевой реактивности (по Rebutck) при экземе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

122432. О сочетании острого дерматомиозита и силикотуберкулеза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Мальцева, Э. И. Финкельберг, Е. В. Вербенко, Г. С. Крючкова.

122433. Овчинников Н. М., Делекторский В. В., Дмитриев Г. А. Ультраструктура гонококков и клеточная реакция при острой, хронической и торпидной гонорее. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 45—47 с табл. Рез. на англ. яз.

122434. Памяти профессора Ильи Петкова. [Дермато-венерологии. 1916—1975]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 90—91 с портр.

122435. Памяти профессора Константина Львовича Голшмида. [Дермато-венеролог. 1894—1975]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 91—92 с портр.

122436. Памяти профессора Михаила Борисовича Потапника. [Дермато-венеролог. 1896—1975]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 92.

122437. Памяти профессора Николая Сергеевича Смелова. [Дермато-венеролог. 1898—1975]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 90 с портр.

122438. Радиозотопное изучение проницаемости капилляров кожи при экземе и дерматите. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сомов, А. И. Ишмухаметов, Е. В. Романенко, В. В. Иванов.

122439. Разнатовский И. М., Родионов А. Н. Хронический экссудативный дискоидный и лихеноидный дерматоз Сульцбергера — Гарбе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 68—72 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122440. Рифампицин в терапии гонорейных уретритов у мужчин. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 270—272. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Левочкин, А. А. Скуратович, Н. И. Канзичев, Т. В. Шипилова.

122441. Рондомицин в терапии гонорей у мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Ньюникова, Ф. В. Потапнев, А. А. Скуратович и др.

122442. Рушчар Здислав. Иммунодепрессанты в лечении псориаза. [Статья из Польши]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 45 назв. Перед текстом и в огл. авт.: Zdzislaw Ruszczak.

122443. Случевская М. П., Романенко Г. Ф. Пленум проблемных комиссий «Научные основы дерматологии и венерологии» АМН СССР и Министерства здравоохранения РСФСР. [Москва. Март 1975 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 87—89.

122444. Смелов Н. С., Резникова Л. С., Трофимова И. Б. К вопросу о некоторых иммунологических реакциях к терапии больных аллергическими васкулитами кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122445. 3-й Национальный конгресс дермато-венерологов Социалистической Республики Румынии. [Бухарест. Окт. 1974 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 89. Авт.: Г. М. Цветкова, Т. В. Васильев, А. Л. Машкиллейсон и др.

122446. Туранов Н. М. Вольф Моисеевич Броннер. [Венеролог]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 48—50 с портр.

122447. Филатова Л. А. Псориазиформный сифилид. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 84.

122448. Чиркин А. А., Козин В. М. Некоторые особенности обмена углеводов в коже крыс с экспериментальным дерматитом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 4 ©, с. 29—32. Список лит.: 17 назв.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

122449. Адамян Л. В., Сергель О. С., Курбанова А. Г. Диагностическое значение пробы Болен в акушерстве и гинекологии. — Азерб. мед. журн., 1976, № 2 ©, с. 45—50. Рез. на азерб. яз.

122450. Никитин А. И., Николайчук М. П., Китаев Э. М. Оплодотворение и дробление яйцеклеток человека вне организма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 375—377. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122451. Расулов Б. К. Некоторые показатели состояния иммунитета женщин в динамике нормальной беременности. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 46—49.

122452. Савченко А. А., Ямковой И. Т. Тяжелая форма синей флегмазии (Phlegmasia cerulea dolens). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 114—115. Список лит.: 6 назв.

122453. Салахова Н. С., Ташходжаева Т. П. Йодистые компоненты щитовидной железы матери и плода животных при введении йодида в разные сроки беременности. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 43—45.

## 22.20 Педиатрия

122454. Амирова У. Ф., Ильяева Э. А. Молниеносная пурпура с хорошим исходом. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 3 ©, с. 70—72.

122455. Ведрова И. Н., Зисерман В. Е. К вопросу о диагностике рубромикоза гладкой кожи у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

122456. Грыжи пупочного канатика. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 97—99. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Куц, В. К. Литовка, А. В. Исаев, В. Н. Макаров.

122457. Джавод-заде М. Д., Исмаилов К. А. Оперативное лечение уретро-ректальных свищей у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз.

122458. Ериванцев Н. А., Овчинников В. С. О тромбозах системы верхней полой вены после ее катетеризации у детей. — Эксперим. хирургия и анестезиология. 1976, № 2 ©, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

122459. Картавенко Н. Б., Шелудько Ю. А., Ермолаев Н. М. Цитологическая диагностика злокачественных опухолей печени у детей. — *Даб.* дело, 1976, № 3 ©, с. 146—149. Список лит.: 16 назв.

122460. Кошев Л., Атанасов Ал. Острый аппендицит у детей раннего возраста. [Статья из Болгарии]. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

122461. Кручинина И. Л., Чистякова В. Р. К вопросу о лечении хронического хондроперихондрита гортани в детском возрасте. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

122462. Кузьмичев Ю. А. Поддиафрагмальные абсцессы у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122463. Кулагин В. И., Бутов Ю. С. Опыт лечения подошвенных бородавок у детей. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 21 назв.

122464. Либов С. Л., Гребенникова А. Т. Хирургическое лечение перикардитов у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 116, № 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

122465. Лоттер М. Г. Особенности роста и гемопоэза в раннем постнатальном онтогенезе у крыс, периодически подвергавшихся воздействию холода. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1976, т. 81, № 3 ©, с. 269—271. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122466. Скупченко К. В., Чуйченко С. С., Пшеничникова М. Е. Чувствительность к антибиотикам сальмонелл, выделенных у детей в Краснодаре. — *Антибиотики*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 237—238. Рез. на англ. яз.

122467. Страшинский В. И. Формирование функций динамического равновесия у детей младшего школьного возраста. — *Теория и практика физ. культуры*, 1976, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 20 назв.

122468. Тагиев Ш. К., Гасанова Г. С., Ильясова Н. Д. Адрено-холинергические механизмы ретикулярной формации среднего мозга в интероцептивном влиянии на ЭЭГ у щенят в постнатальном онтогенезе. — *Изв. АН АзССР. Серия биол. наук*, 1975, № 6 ©, с. 80—85. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. яз.

122469. Эюбова А. А. Иммуноглобулины при аллергодерматозах у детей. — *Азерб. мед. журн.*, 1976, № 2 ©, с. 36—40. Рез. на азерб. яз.

122470. Яловой В. А. Гигантская ангиофиброма носоглотки. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 3 ©, с. 102—103. Список лит.: 7 назв.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

122471. Гаврилов Г. М., Седов А. В. Отраслевая служба информации в физической культуре и спорте. — *Теория и практика физ. культуры*, 1976, № 4 ©, с. 72—75.

122472. Нохонов В. Графический язык для записи спортивных движений. — *Теория и практика физ. культуры*, 1976, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

122473. Рачев К. Методология исследования проблемы предварительной спортивной подготовки. [Статья из Болгарии]. — *Теория и практика физ. культуры*, 1976, № 4 ©, с. 69—71.

122474. Тарасов В. В., Тарасов Л. В. Устройство для автоматического пуска и остановки секундомеров [при судействе спортивных соревнований]. — *Теория и практика физ. культуры*, 1976, № 4 ©, с. 68.

## 23.2 Спорт. Спортивные игры



122475. Власов А. Велосипедные нормативы в комплексе ГТО. — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 43—45.

122476. Геллер Е. М., Коротков И. М. Актуальные проблемы преподавания курса подвижных игр в институтах физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 51—53.

122477. Гончаров Н. С., Гончаров Ю. Н. О фазах отталкивания ногами в опорных прыжках. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 14—15.

122478. Гусов Ю. С., Пилюян Р. А. Некоторые особенности тактико-технического арсенала борцов высокого класса. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 16 назв.

122479. Зыков Б. К., Зайцев В. А. Жерди повышенной прочности. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 65.

122480. Иванова Л. С., Дмитрусенко О. З. О рациональном сочетании разных режимов силовой нагрузки в системе подготовки копьеметателей. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 61—63.

122481. Лабский В. М. Качества, необходимые в деятельности фехтовальщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 10 назв.

122482. Плетнев Б. А., Лучкин Н. И. Устройство для определения максимальной статической силы мышц в различные моменты движения тяжелоатлета. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 64—65.

122483. Силаев А. П. Спортивный результат и показатели физического развития спортсменов в гребле на байдарках и каноэ. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 9—11.

122484. Сирис П. З., Табачник Б. И. Использование показателей физической подготовленности с целью коррекции тренировочного процесса юных спортсменов [бегунов на короткие дистанции]. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 36—40. Список лит.: 12 назв.

122485. Соболев А. И. Для тех, кто любит гимнастику. I юнош. разряд. Мальчики. — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 46—51.

122486. Филиппов В. К., Нижник А. П. Построение образующих элементов чувственно-логической модели временной структуры гимнастических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 18—20.

122487. Юрченко В. И. Особенности проявления специальной (игровой) выносливости у юных ватерполистов в процессе соревнований. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

122488. Малакшанов К. Л. Упрочение культурных связей между советской Бурятией и народной Монголией. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 193—205.

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

122489. Болтаев Ш. Роль культурно-просветительных учреждений профсоюзов в воспитании нового человека. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 158—164.

122490. Нарынский К. Живое слово лектора. [О деятельности Андиг. обл. организации о-ва «Знание»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 73—78.

122491. Суник Б. Укреплять материальную базу учреждений культуры. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 4 ©, с. 16—20.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

122492. Азимов Эркин. Пропагандист идей дружбы и братства народов. К 20-летию Узб. телевидения. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 120—123.

122493. Ширин-заде Г. Х. Возрастание роли радио и телевидения в коммунистическом воспитании трудящихся. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хсз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 16—22.

#### 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

Малакшанов К. Л. Упрочение культурных связей между советской Бурятией и народной Монголией. — См. 122488.

#### 24.4 Культура в развивающихся странах

122494. Пошерстник Б. С. Культура и искусство в независимой Камбодже. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 9. История, 1976, № 3 ©, с. 81—91.

#### 24.9.1 Образование в СССР

##### 24.9.13 Общеобразовательная школа

122495. Барулина В. С., Цейтлин Д. А. О некоторых направлениях преемственности школы и вуза в развитии общественно-политической активности учащейся молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 38—50.

122496. Бондаренко В. А., Гаврилов Е. Г. Прежде чем изобретать. [Изобретательство и рационализация в области физ. воспитания школьников]. — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 33—35.

122497. Воинкова З. Г. Формирование основ научных убеждений у старших подростков. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 15—24.

122498. Желдакова М. В. Взаимоотношения младших школьников в процессе воспитания трудолюбия. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 37—42.

122499. Жуков Е. А. Гуманизм педагогики Л. Н. Толстого и его роль в формировании личности школьника. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 57—63.

122500. Загвязинский В. И. О движущих силах учебного процесса [школьников]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 123—137.

122501. Кольчевская Л. Н. Чтобы улучшить физическое воспитание школьников. Всесоюз. совещ. по вопросам совершенствования физ. воспитания учащихся общеобразоват. школ. [Москва. Янв. 1976 г.] — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 4—9.

122502. Кондаков М. И. О дальнейшем совершенствовании физического воспитания в школах. Сокр. вариант докл. на Всесоюз. совещ. по вопросам совершенствования физ. воспитания учащихся общеобразоват. школ. [Янв. 1976 г.] — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 10—15.

122503. Котов Л. И. О правовом воспитании в школе и вузе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 106—115.

122504. Лемзякова Е. Е. К вопросу о воспитательной роли школьных традиций. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 32, с. 184—192.

122505. Лепейко В. Г. Взаимосвязь различных видов труда — необходимое условие формирования коллективизма [у школьников]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 138—143. Библиогр. ссылки в тексте.

122506. Плышевский В. С. Совместная работа вечерней школы и комсомола по воспитанию у работающей молодежи потребности в знаниях. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 64—77.

122507. Серебрякова И. С. Изучение проблемы социалистического соревнования в школе и в вузе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 51—65.

122508. Сутырин Б. А. Психолого-педагогические проблемы перехода из школьного коллектива в вузовский. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 28—37.

122509. Франц А. С. Нравственная ориентация учащейся молодежи средней и высшей школы как фактор формирования ее общественно-политической активности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 90—97.

122510. Хрипкова А. Г. Научные основы совершенствования физического воспитания школьников. Сокр. вариант выступления на Всесоюз. совещ. по вопросам совершенствования физ. воспитания учащихся общеобразоват. школ. [Янв. 1976 г.] — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 16—19.

122511. Цыпина З. Д. О преемственности школы и вуза в подготовке лектора-общественника. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 98—105.

#### 24.9.131 Методика преподавания

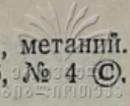
122512. Аванесова Т. А. О принципах словообразовательной работы по русскому языку в старших классах азербайджанской школы. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 1, с. 54—58. Рез. на азерб. яз.

122513. Базалийский А. И. О связи преподавания физики и автодела. [IX—X кл.] — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 46—47.

122514. Бланк Е. И. Прибор для изучения закономерностей вынужденных колебаний и автоколебаний. [X кл.] — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 67—69.

122515. Бордонская Л. А., Каменецкий С. Е. О введении понятия электромагнитного поля в разделе «Основы электродинамики». [IX кл.] — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 55—60.

122516. Буряк В. К. Использование учебника с целью обобщения и систематизации знаний [у школьников]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 100—111.



122517. Василенко О. Как оценивать освоение бега, прыжков, метаний. По усовершенствов. программе. — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 21—24.
122518. Гольдштейн Э. Н., Киселев В. П. Итоги одного опроса. [Проблемы преемственности преподавания обществ. дисциплин в школе и вузе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 66—71.
122519. Громцева А. К. Приобщение учащихся к книге как источнику самообразования. [К методике обучения]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 78—99.
122520. Гусак Ш. З. Рекомендации к организации уроков на площадке. — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 28—31.
122521. Дуке М. В. Из опыта проведения практикума в IX—X классах. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 61—62.
122522. Жуков И. А. Работа физического практикума «Сборка действующей модели детекторного радиоприемника». — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 62—65.
122523. Коварский Ю. А. Использование хрестоматийного материала для постановки практических работ творческого характера по разделу «Колебания и волны». — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 22—25.
122524. Кубицкий В. А. Использование логарифмической линейки на уроках физики. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 32—38.
122525. Кузнецова З. И., Мякишев В. А. Для развития выносливости — продолжительный бег. — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 25—26.
122526. Лернер Я. Ф. О демонстрации сдвига фаз колебаний тока и напряжения. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 44—46.
122527. Лушников А. М. О преемственности в преподавании общественно-политических дисциплин в средней школе и вузе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 6—27.
122528. Малахова Г. И. Метод изучения физической природы Луны. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 75—79.
122529. Матросова А. Н. О профессиях — на уроках физики. [Из опыта преподавателя 1-й школы г. Алатыри. Чуваш. АССР]. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 47—48. Перед текстом авт.: А. Н. Матросов.
122530. Машевский Н. Д. Экзамены по физике в 1975/76 учебном году в школах РСФСР. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 26—28.
122531. Насир С. А. Из опыта использования экранных пособий на уроках русского языка в восьмилетней азербайджанской школе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 1, с. 59—63. Рез. на азерб. яз.
122532. Ничкова Г. В. Об опыте экономического образования старшеклассников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 116—119.
122533. Полякова В. Н. Изучение произведений В. И. Ленина со старшеклассниками. [Курс истории СССР в IX кл.] — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 72—77.
122534. Прыжников В. И. Об идейно-политическом воспитании на уроках физики. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 39.
122535. Решетников П. Е. Планирование урока физики и подготовка к нему. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 28—31.
122536. Ростовцев Н. М. Вариант объяснения работы лампового генератора незатухающих колебаний. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 42—44.
122537. Смагин А. С. Определение интенсивности и мощности излучения ультразвука [на факультативных занятиях]. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 65—67.

122538. Угаров В. А. Эффект Доплера как иллюстрация относительности промежутков времени между событиями. [X кл.] — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 52—54.

122539. Халатрян С. Е. К изучению вопросов о классах, классовой борьбе и государстве в курсе истории V класса. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 1, с. 75—79. Рез. на азерб. яз.

122540. Хильченко М. П. Об оценке знаний по общественным наукам [в школе и вузе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 241 ©, с. 78—89.

122541. Храмушин И. В. Вопросы охраны природы на уроках физики в VI—VII классах. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 40—41.

122542. Худайбердиев Л. Об одном из способов вывода формулы скорости гармонического колебания. [X кл.] — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 42.

122543. Шилов В. Ф., Мукин А. Ф., Волчкова Е. В. Оборудование комплексного кабинета естествознания в восьмилетней сельской малокомплектной школе. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 71—74.

122544. Шлемин А. М., Дежников А. Г. Выработать пространственные представления [на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

122545. Боярский А. П., Истомин П. И. Педагогические и гигиенические аспекты внешкольной деятельности учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 112—122.

122546. Гончаров В. А. В честь Дня Победы. Воен.-спорт. праздник в школе. — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 41—42.

122547. Капитонова М. Организация летнего отдыха школьников. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 4 ©, с. 97—99.

122548. Каторгина Л. И., Каторгин В. А. Вопросы профориентации во внеклассной работе по физике. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 80—82.

122549. Марченко В. А. Об единстве политического просвещения и общественно полезного труда как важном условии формирования коммунистических убеждений [у школьников]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 3—14.

122550. Худяшев В. М., Гилевич А. В., Бакланова К. А. К вопросу об организации и функционировании пионерского и комсомольского самоуправления по принципу «вертикаль». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 25—36.

122551. Цирик Б. Я. Школьная футбольная секция. — Физ. культура в школе, 1976, № 4 ©, с. 54—59. Продолж. следует.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

122552. Акипетров А. А. Совершенствовать методику подготовки специалистов без отрыва от производства. [О заоч. и вечерней системе обучения в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1976, № 4 ©, с. 38—39.

122553. Гайдабура И. П., Рубен А. И. От лаборатории и кабинета — к производству. [Об укреплении связи с производством в Моск. энерг. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

122554. Дольникова Т. Н. Музей В. И. Ленина в техникуме. [Николаев. судостроит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1976, № 4 ©, с. 30—33.

122555. Из опыта работы Ленинских комнат [в техникумах. Статьи:] Б. И. Савицкий; Н. И. Мордин. — Сред. спец. образование, 1976, № 4 ©, с. 26—30.

122556. Ньюшенкова М. Л. Изучение успеваемости методом корреляционного рангового анализа. — Сред. спец. образование, 1976, № 4 ©, с. 34—37.

122557. Пленум Методического совета [при Учебно-методическом управлении по среднему специальному образованию Минвуза СССР. Ярославль. Янв. 1976 г. Обсуждение опыта работы техникумов и училищ. Выступления:] В. П. Усачев; В. И. Ахремочкин; Н. П. Смекалов; Г. А. Тарвидас; В. Б. Жуков. — Сред. спец. образование, 1976, № 4 ©, с. 8—25.

Шуруев А. Проблемы совершенствования подготовки специалистов. — См. 122566.

122558. Якиманская И. С. Роль мнемической деятельности в процессе усвоения знаний. — Сред. спец. образование, 1976, № 4 ©, с. 47—51.

#### 24.9.16 Высшее образование

Барулина В. С., Цейтлин Д. А. О некоторых направлениях преемственности школы и вуза в развитии общественно-политической активности учащейся молодежи. — См. 122495.

122559. Гунаев З. Ориентир — сельская школа. [О профориентац. работе в пед. вузах]. — Сов. Дагестан, 1976, № 2, с. 26—28.

122560. Как готовить критиков? [О подгот. лит. критиков в вузах. Статьи:] Р. Комина. Самостоятельность критика. Что это такое? — Л. Финк. Кого мы готовим? — Лит. обозрение, 1976, № 3 ©, с. 57—59.

122561. Короткова В. П. Подготовка специалистов по управлению качеством [в вузах]. — Стандарты и качество, 1976, № 5 ©, с. 62—64.

Котов Л. И. О правовом воспитании в школе и вузе. — См. 122503.

122562. Мелия А. С. Выше качество подготовки специалистов! [Из опыта Груз. ин-та физ. культуры]. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 4 ©, с. 48—50.

122563. Ржевский В. В. О подготовке горных инженеров [в вузах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 3 ©, с. 3—10.

Серебрякова И. С. Изучение проблемы социалистического соревнования в школе и в вузе. — См. 122507.

122564. Сохадзе О. Динамика развития художественного образования [в вузах]. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 14—15.

Сутырин Б. А. Психолого-педагогические проблемы перехода из школьного коллектива в вузовский. — См. 122508.

Франц А. С. Нравственная ориентация учащейся молодежи средней и высшей школы как фактор формирования ее общественно-политической активности. — См. 122509.

Хильченко М. П. Об оценке знаний по общественным наукам [в школе и вузе]. — См. 122540.

Цыпина З. Д. О преемственности школы и вуза в подготовке лектора-общественника. — См. 122511.

122565. Шепелев Л. Жизнеутверждающая сила советского искусства и проблема художественной школы. [Моск. худож. ин-т им. Сурикова]. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

122566. Шуруев А. Проблемы совершенствования подготовки специалистов [в системе высшего и среднего специального образования]. — Экон. науки, 1976, № 5 ©, с. 64—73.

122567. Янушкявичюс З. Приучать студентов к научно-исследовательской работе. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 5 ©, с. 47—51.

122568. Лысаков А. А. Значение авторитета родителей в воспитании детей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 211 ©, с. 43—56.

## 24.10 Образование в развивающихся странах

122569. аль-Адами Худами. Преподавание физики в школах Ирака. [Статья из Багдада]. — Физика в школе, 1976, № 3 ©, с. 96—98. Перед текстом и в огл. авт.: Аль Адами Худами.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 25.2 Языкознание

122570. Захидов В. Язык мира, дружбы, прогресса. [О Всесоюз. науч.-практ. конф., посвящ. проблемам изучения рус. яз. в учеб. заведениях страны, Ташкент. 1975]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 141—144.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

## 25.3.1 Литературоведение

122571. Алиева Светлана. Зажги огонь в очаге... [По материалам обсуждения прозы народов Сев. Кавказа и Дагестана «за круглым столом» в Махачкале. 1975]. — Лит. образование, 1976, № 3 ©, с. 46—50.

122572. Бельгер Герольд. Талант и трудолюбие. [Творч. портр. каз. писателя Д. Досжанова]. — Простор, 1976, № 4 ©, с. 110—115.

122573. Брайнина Б. «Строгий восторг». Перечитывая «Энергию»... [О романе Ф. Гладкова] — Москва, 1976, № 5 ©, с. 195—201.

122574. Взгляд на современный литературный процесс. [Статьи:] И. Кравченко. На уровень грядущего. — Я. Эльсберг. Созидание. — Лит. обозрение, 1976, № 3 ©, с. 10—17.

122575. Гиреев Девлет. Литературное наследство Махарбека Туганова. [К биогр. художника]. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 100—109.

122576. Гринберг И. Документальность и творчество. Навстречу VI Съезду писателей СССР. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 174—184.

Гусарова Инга. На земле отцов. — См. 122758.

122577. Дмитриев М. Я слушаю тебя, поэт! О лирике [азерб. поэта] С. Вургуна. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 185—188.

122578. Дробиз Борис. Ожившие строки. [К творч. истории романа К. Симонова «Живые и мертвые»]. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 70—74.

Жуков Е. А. Гуманизм педагогики Л. Н. Толстого и его роль в формировании личности школьника. — См. 122499.

122579. Ильенко Иван. С берегов Днепра — к вершинам Алатау. П. Тычина и Джамбул. — Простор, 1976, № 4 ©, с. 108—110.

122580. К VI съезду писателей Киргизии. [Ответы писателей на анкету ред. журн. «Лит. Киргизстан»:] А. Токомбаев; М. Джангазиев; Ж. Абдыкалыков; Л. Дядюченко. — Лит. Киргизстан, 1976, № 2 ©, с. 81—85. Перед текстом 2-й авт.: Муса Жангазиев; 3-й авт.: Джолдошбай Абдыкалыков.

122581. ...Как для взрослых, и даже лучше. Совещ. в Доме дет. книги [на тему «Детская литература, критика и читатель». Москва. 1975]. Сокр. выступления. Подгот. к печати В. Максименко]. — Лит. обозрение, 1976, № 3 ©, с. 100—105.

122582. Кедрина З. Научно-технический прогресс и образ «делового человека» в советской литературе. — Лит. Киргизстан, 1976, № 2 ©, с. 86—96.

122583. Клычдурдыев Аба. Положительный герой и эстетический идеал писателя. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1975, № 6 ©, с. 87—90.

122584. Колесникова Галина. В преддверии будущего. Заметки о творчестве [писателя] Г. Маркова. — Москва, 1976, № 5 ©, с. 202—207.

122585. Ланшиков Анатолий. Не случайность, а закономерность. [Творч. портр. писателя Ю. Бондарева]. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 174—180.

122586. Михенчева Е. Тема «Человек и природа» в творчестве А. П. Бибика. — Ставрополье, 1976, № 1 ©, с. 76—78.

122587. Назарова Л. Н. Обзор юбилейной литературы о М. Ю. Лермонтове. К 160-летию со дня рождения. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 125—128.

122588. Найдич Михаил. Сердце друга. Поэт о поэте. [Творч. портр. азерб. поэта С. Вургуна]. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 165—169.

122589. Ошанин Л., Матусовский М. Из песни слова не выкинешь. [Беседа с поэтами-песенниками Л. Ошаниным, М. Матусовским. Записала Н. Железнова]. — Лит. обозрение, 1976, № 3 ©, с. 74—80.

122590. Полякова Лариса. «Ничего не уметь — как души не иметь». [Тема труда в соврем. сов. поэзии]. — Москва, 1976, № 5 ©, с. 184—189.

122591. Поскребышев Олег. Поэт и время. [Об уральск. поэзии. С послесл. ред.] — Урал, 1976, № 5 ©, с. 153—163.

122592. С партией в сердце. [Заметки писателей:] Д. Гранин. Набравшая высота. — П. Лебеденко. По ступеням пятилетки. — А. Смердов. Призвание. — Г. Халилецкий. От Ачайваяма до Калининграда. — Г. Холопов. Легко дышится в Карпатах. — К. Яшен. С полной отдачей. — Лит. обозрение, 1976, № 3 ©, с. 4—9.

122593. Садыков А. Наш современник в киргизской советской прозе последних лет. Пер. с кирг. — Лит. Киргизстан, 1976, № 2 ©, с. 97—103.

122594. Теодореску Вирджил. Поэзия — выражение жизни. [Заметки рум. поэта]. Пер. с рум. — Лит. обозрение, 1976, № 3 ©, с. 88—89.

122595. Туракулов Я. Х., Володин Б. Человек и реактор. [Отражение проблем науч.-техн. революции в соврем. прозе]. Диалог акад. АН УзССР Я. Х. Туракулова и писателя Б. Володина. — Лит. обозрение, 1976, № 3 ©, с. 51—56.

122596. Хорошхин В. Мы вечно, партия, с тобой! (Тема партии в творчестве узб. поэтов). — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 5 ©, с. 87—89.

122597. Цыбин Владимир. Сердце, озаренное памятью. К 50-летию [со дня рождения поэта] Е. Исаева. — Москва, 1976, № 5 ©, с. 208—209 с портр.

122598. Черная Т. Патриотизм созидательный и борющийся. К 150-летию со дня рождения М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Ставрополье, 1976, № 1 ©, с. 72—75.

122599. Шошин В. «Вся отчизна встала для отпора». [О творчестве сов. писателей в годы Великой Отеч. войны]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 134—140.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

122600. Азаров Всеволод. Память. Стихи: «Уходят годы, яростные да-ты...» — В карауле. — «Я — комета!». — Нева, 1976, № 5 ©, с. 65—66.

122601. Алдан-Семенов Андрей. Из книги стихов «Любовь и звезды»: «Все эти старые аллеи...» — «Если был бы я небопроходцем...» — «Я, как мальчишка, волновался...» — «Мне неудобно от мохнатых птиц...» — «Был воздух свеж, а ветер тонок...» — «Как водопад, срывался с неба рев...» — «Снова брызги воды и луны...» — «Я просыпаюсь на закате...» — «Живу в глуши березовых дубрав...» — Простор, 1976, № 4 ©, с. 94—95.
122602. Алдахин Павел. «Трехнакатный блиндаж у пригорка...» — «Перебирая каждую потерю...» — «Приткнулась к берегу фелюга...» — «На ветхом домишке, идущем на слом...» [Стихи]. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 64.
122603. Антошкин Евгений. Голубые просторы земли. Стихи: Колька. — Марина Цветаева. — Осколок. — В гостях у Л. Н. Мартынова. — «Не оставляй меня, прошу...» — «...Где таинственно шепчутся ветки...» — Москва, 1976, № 5 ©, с. 182—183.
122604. Ащеулов Вениамин. Партийный долг. — Моя земля. — Я Россию люблю. — Где ты, друг мой далекий... — Встреча. [Стихи]. — Ставрополье, 1976, № 1 ©, с. 7—8.
122605. Баронин Борис. Тюль Моздока. — «Какой должна быть женщина?» [Стихи]. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 63.
122606. Баснев Владислав. Осенние мотивы. — Матери. [Стихи]. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 53—54.
122607. Борцов Анатолий. Выстрел. — «У нас играет «Черноморец»...» — Прощание с морем. — «Вихрями и ливнем...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1976, № 2 ©, с. 70—73.
122608. Буканов Николай. Огонь Аджимушкая. — На рубежах она стояла. — Муса Джалиль. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 26—27.
122609. Викторов Андрей. Маузер комиссара. Рассказ. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 55—59.
122610. Воеводин Евгений. Крыши наших домов. Повесть. Ил.: Б. Аннин. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 3—58.
122611. Вышеславский Леонид. Растущее время. Стихи: Мак. — Однедневки. — «Утром тихим, утром ранним...» — Нева, 1976, № 5 ©, с. 59.
122612. Гарнакерьян Ашот. О мужестве. — «Опять вдыхаю голубую свежесть...» — «Давно твое имя, Россия...» — «Постигая тайны мастерства...» — «Все принимаю...» — «Когда кусты пахучие...» — «Для стычек, для больших и малых драк...» — «Опять хожу весь день беспечно...» — Елка. — Зимнее утро. — «Над театральной площадью во мраке...» — О жизни. — «Прячу в глазах своих грусть...» — «Отчего рождаются стихи?» — «Пиши не на забаву женщинам...» [Стихи]. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 78—83.
122613. Глазов Григорий. Баллада с свечах. [Стихи]. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 8—9.
122614. Глебов Николай. Председатель. [Главы из повести]. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 85—98.
122615. Друскин Лев. Синий зной. Стихи: «Я ни за что бы сам...» — «Сердца жесткие удары...» — «Звенели осы...» — «Ах, разорен мой сад...» — Два сонета. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 60—61.
122616. Загорюлько Владимир. «Вызываю огонь на себя!» Стихи. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 76.
122617. Изюмский Борис. Плевенские редуты. Роман. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 84—144. Продолж. Начало: № 2.
122618. Карпов Евгений. Год без весны. [О Герое Соц. Труда, первом секр. Изобильнен. райкома партии Г. К. Горлове. Главы из докум. повести] — Ставрополье, 1976, № 1 ©, с. 9—29.
122619. Кашпуров Иван. Обелиск. Стихи. — Москва, 1976, № 5 ©, с. 2.

122643. Тотров Руслан. Семейная драма. Иронич. кинорассказ. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 42—52.

122644. Туганов Махарбек. Коста. Пьеса. Фрагменты. [Подгот. к печати Д. Гиреев]. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 110—114.

122645. Ушаков Михаил. Дорога века. — Друг мой Колька. — У Ярослава Смелякова. — «Всего-то минуты...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 24—25.

122646. Фархади Раим. Баллада об одном солдате. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 89—90.

122647. Федоров Леонид. Конец Гиблой елани. Повесть. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 170—188. Продолж. Начало: № 4.

122648. Цаголов Олег. Свидетель. Сценка. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 61—62.

122649. Чистяков Михаил. Встреча с юностью. — По следам войны. — В музее обороны Волгограда. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 28—29.

122650. Шевелев Александр. Моя дорога. Стихи: «Я сам искал...» — «Мне так понятны эти взоры...» — «Прогулки утром хороши...» — «Роняет лес багряный свой убор...» — Нева, 1976, № 5 ©, с. 62.

122651. Шевченко Виталий. О друге. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 30.

122652. Шелухин Тимофей. Там, где лебяжьи острова. [Повесть. Напеч. с сокр.] — Ставрополье, 1976, № 1 ©, с. 30—56.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

122653. Абдыраманов Шабданбай. Гюлазык: Главы из романа. Пер. с кирг.: В. Мякинников. — Лит. Киргизстан, 1976, № 2 ©, с. 9—41.

122654. Акмамедов Алты. Хлеб. — «Я думал — ты сильный, тебя не согнешь...» — «От смеха зевак распирало...» — Еще раз о красоте ночи. [Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Рябинин]. — Ашхабад, 1975, № 6 ©, с. 7.

122655. Аннадурдыев Амандурды. Рубаи. [Стихи:] «Улыбаешься, как милая моя...» — «Я навзничь пал, теперь хожу в печали...» — «Птицы, вы украшаете шар земной...» — «Никогда не спутать ночь со светом дня...» — «Стол кому-то нужен — цифры выверять...» — «Скажи негоднику: «Живи сто тысяч лет!» — «Дорога идущим подвластна пока...» — «Сын вопросом старших извести готов...» — «У каждого — свои талант и разум...» — «Мама мир чудес открыла мне сполна...» — «Пусть пышной расцветут весною цветы...» Пер. с туркм. — Ашхабад, 1975, № 6 ©, с. 7—8.

122656. Атаджанов Ата. Твои знакомые. Роман. Пер. [с туркм.]: Т. Каллякина. — Ашхабад, 1975, № 6 ©, с. 12—62. Продолж. Начало: № 5.

122657. Галуев Аким. Мост Ильича. — Чурек. [Стихи. Пер. с осет.: А. Лысов; А. Греков]. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 27—28.

122658. Гамзатов Расул. Берегите маму! Поэма. Пер. с авар.: Ю. Нейман. Ил.: С. Магомедова. — Сов. Дагестан, 1976, № 2, с. 52—58. Продолж. Начало: № 1.

122659. Есенберлин Ильяс. Золотая птица. Роман. Авториз. пер. с каз.: Г. Садовников. — Простор, 1976, № 4 ©, с. 16—64. Окончание. Начало: № 3.

122660. Кайтуков Георгий. Читаю «Правду». — Над Курой. [Стихи]. Пер. с осет.: Л. Шерешевский. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 3—4.

122661. Красильников Геннадий. Уходящий пусть уходит. Рассказ. Пер. с удм.: В. Юшкова. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 77—84.

122662. Кулиев Кайсын. И сливаются боль и тревога... Из книги «Жизнь среди людей». Стихи: Народное присловье. — Трава и снег. — «Спасшие меня в нелегкий день...» — «В мире что всего белее?..» — «В городе Констанце дождь идет. — «Стоят березы, каждая бела...» — «Я крапивец любил большеокных...» Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Москва, 1976, № 5 ©, с. 148—150.

122663. Курбаннепесов Керим. Трудная судьба. Стихи: «Кто выбран был трудной судьбой...» — Ураган. — «Уж коли радуешься ты...» — «Я маленьких людей немало знал...» [Пер. с туркм.: И. Михайлов; А. Кушнер]. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 120—121.

122664. Курбанова Тура. В горах туман. Осенний этюд. Пер. [с туркм.:] Н. Желнина. — Ашхабад, 1975, № 6 ©, с. 9—11.

122665. Маликов Кубанычбек. Пик Ленина. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1976, № 2 ©, с. 3.

122666. Марзоев Сергей. Полет в страну саамов. — Лесная быль. Рассказы. Пер. авт. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 13—26. Перед текстом и в огл. авт.: Сергей Марзойты.

122667. Муртазов Борис. Отчество, или Как вас звать-величать? — Из двенадцатиструнных. [Стихи]. Пер. с осет.: А. Големба. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 10—12.

122668. Мухтар Аскад. Пенсионеры. — «Когда возносятся слова...» [Стихи. Пер. с узб.: К. Аксенов; Ю. Кленов]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 87—88.

122669. Орифий Шарафжан. Твоя фотография. [Стихи]. Пер. с узб.: Н. Стрижков. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 23. Перед текстом и в огл. авт.: Шарафджан Орифи.

122670. Рафиков Булат. «По степи большой летит горячий конь...» Стихи. Пер. с башк.: А. Парпара. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 4.

122671. Сайяр. Одинокая береза. — Поет Людмила Зыкина. [Стихи]. Пер. с узб.: Н. Стрижков. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 91—92.

122672. Салыков Какимбек. Дорога — веление сердца. — Кокчетав. — Странная вещь — тоска... — Сайга. — Саумалколь. — Расставания и встречи. — На опушке. [Стихи. Пер. с каз.: А. Елков; А. Жовтис]. — Простор, 1976, № 4 ©, с. 14—15.

122673. Сейтаков Беки. Багдагуль. Главы из поэмы. Пер. [с туркм.:] Л. Половинкина. — Ашхабад, 1975, № 6 ©, с. 63—66.

122674. Сейтназаров Галым. Сквозь бури. Повесть. Пер. с каракалп.: П. Судоплатов. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 31—86.

122675. Токтомушев Абдрасул. Одинокий архар. Поэма. Журн. вариант. Пер. с кирг.: А. Преловский. — Лит. Киргизстан, 1976, № 2 ©, с. 42—52.

122676. Тохов Иван. Сельский вечер. — Ода дню. — Летние зарисовки. [Стихи]. Пер. с осет.: Н. Басанина. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 40—41.

122677. Ураев Сапар. Бейся, мое сердце. [Стихи:] «Бейся, мое сердце...» — Мастерам. — Может быть. Пер. [с туркм.:] Л. Щипахина. — Ашхабад, 1975, № 6 ©, с. 67—68.

122678. Халдаров Алимджан. Последняя пуля. Баллада. Пер. с узб.: В. Цыбин. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 20—22. Перед текстом и в огл. авт.: Алимджан Халдар.

122679. Хубиев Назир. Мой Эльбрус. — Кому дороже сон. — «Первопроходец, пашню проложивший...» — Красное солнце. — Белый снег. — Река Азгек. — Отцовская бурка. — Журавлиный крик. [Стихи. Пер. с карачаев.: М. Сидельников; Ф. Чуев; Г. Орловский]. — Лит. Киргизстан, 1976, № 2 ©, с. 58—62.

122680. Цагараев Максим. Шестнадцатая звезда. Рассказ. Пер. с осет.: Б. Рунин. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 5—9.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

122681. **Бенеи Йожеф**. Реки. — Стыд. [Стихи. Пер. с венг.: Н. Скребов]. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 153.
122682. **Бода Иштван**. Пейзаж. — Отрезвление. [Стихи. Пер. с венг.: Д. Долинский; Н. Скребов]. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 153.
122683. **Казан Элиа**. Убийцы. Роман. Пер. с англ.: Г. Лев. [Напеч. с сокр.] Нл.: М. Майофис. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 122—140. Продолж. следует.
122684. **Киш Томаш**. Амор санктус. — Месяц весов. [Стихи. Пер. с венг.: Н. Скребов; Д. Долинский]. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 154—155.
122685. **Константин Теодор**. Балтазар прибывает в понедельник. Роман. Пер. с рум.: И. Фельдштейн и В. Нудлер. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 191—222. Продолж. следует.
122686. **Нарайан Р.-К.** Полрупии. Рассказ. [инд. писателя]. Пер. с англ.: В. Погостин. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 187—190.
122687. **Ратко Йожеф**. Мои игрушки. — Горы. [Стихи. Пер. с венг.: Д. Долинский; Н. Скребов]. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 153—154.
122688. **Рену Пханишварнатх**. Общественный фонарь. Рассказ [инд. писателя]. Пер. с хинди: В. Чернышев. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 183—186.
122689. **Сабо Магда**. Город. Отрывок из автобиогр. романа «Окут». Пер. с венг. и лит. обраб. Г. Ацел, И. Бондаренко. — Дон, 1976, № 4 ©, с. 146—152.
122690. **Феллини Федерико, Гуэрра Тонино**. Амаркорд. Сценарий. Пер. с итал.: Л. Филатова. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 167—189. Продолж. следует.
122691. **Ферлин Нильс**. Весной. — Оскорбление полиции. — Писание и жизнь. — Госпожа Беда. — Горе. — Надежность. [Стихи]. Пер. со швед.: И. Ивановский и Н. Толстая. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 141—142.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

**Пошерстник Б. С.** Культура и искусство в независимой Камбодже. — См. 122494.

122692. **Текиев Василий**. Щедрость духовных богатств социализма. [О творч. связях Сев.-Осет. АССР с соц. странами]. — Лит. Осетия, 1976, № 47 ©, с. 94—99.

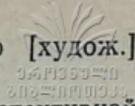
### 28.2 Архитектура. Градостроительство

122693. **Михайленко В. Е.** Геометрические исследования современных архитектурных форм. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 65—73. Список лит.: 19 назв.

122694. **Притыкин В. П.** Влияние природных факторов на композиционную организацию общественного центра села. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 4 ©, с. 73—78.

### 28.3 Изобразительное искусство

122695. **Акимова Л., Купцов И.** Всесоюзная художественная выставка «Слава труду!» [Москва, 1976]. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 2—11.



122696. Белогорлова Л. Поэзия труда и быта. Творчество [худож.] А. Яковлева. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 28—35.
122697. Блянова И. О войне и победе. Заметки с ретроспективной выставки дипломных работ. [Ленинград. 1975]. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 16—21.
122698. Богданов А. Пластика и образ. [О творчестве ленингр. скульпторов. Очерк]. — Нева, 1976, № 5 ©, с. 199—206.
122699. Валериус С. Актуальные проблемы современной скульптуры стран социалистического содружества. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 40—49.
122700. Гинзбург Изабелла. С любовью к Родине, с ненавистью к врагу. Первая воен.-шефская выставка Союза сов. художников Узбекистана. [Ташкент. Ноябрь 1942 г.] — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 131—133.
- Гиреев Девлет. Литературное наследство Махарбека Туганова. — См. 122575.
122701. Голынец Г., Голынец С. Сказки А. С. Пушкина в русском изобразительном искусстве XIX — начала XX века. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 53—59.
122702. Карпов В. Краски Нурека. [О выставке «Нурек в творчестве художников Таджикистана». Москва. 1975]. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 22—27.
122703. Луцкая Е. 200 лет и один день. [О театр. художниках Большого театра СССР]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 3 ©, с. 8—11.
122704. Николаева Н. Творчество Никколо Пиццоло. [Итал. художник XV в.] — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 60—65.
122705. Пистунова Александра. Любовь и ненависть. [О творчестве худож. М. В. Куприянова, П. Н. Крылова и Н. А. Соколова]. — Москва, 1976, № 5 ©, с. 175—181.
122706. Попова О. С. Памяти В. Н. Лазарева. [Искусствовед. 1897—1976]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 3 ©, с. 92—95 с портр.
122707. Пудваль Анатолий. Здравствуй, Эрзя! [Фрагменты из книги об уральск. периоде биограф. скульптора, готовящейся к печати в Средне-Уральск. кн. изд-ве]. — Урал, 1976, № 5 ©, с. 122—138. Продолж. следует.
122708. Разгонов С. Пространство фрески. [О творчестве худож. О. Филатчева]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 3 ©, с. 20—25.
122709. Римкус В. «Дорога Чюрлениса». [О монум. скульптурах, посвящ. литов. худож. и композитору М. К. Чюрленису]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 3 ©, с. 31—34.
122710. Скульптура в ансамбле города. [Стеногр. выступлений на VI пленуме правл. Союза художников СССР. 1975 г. Материал подгот. С. Базазьянц. С коммент. ред.:] Н. Пономарев; М. Аникушин; О. Кирюхин и др. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 3 ©, с. 2—7.
122711. Шашкова М. Юлиус Немчик. Художник и человек. [Творч. портр. словац. художника]. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 49—52.
122712. Шепетис Л. Живопись — человек — среда. — Искусство, 1976, № 5 ©, с. 36—39.

#### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

122713. Береснева Л. Традиции киргизского искусства. [По материалам выставки «Народное искусство Киргизии с древнейших времен до наших дней». Москва. Сент. 1975 г.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 3 ©, с. 26—30.
- Гассанова Н. Ковры и ткани Решетилковки. — См. 121525.

122714. «Керамика-75». [Обсуждение II Всесоюз. выставки керамики. Вильнюс. 1975. Статьи:] Л. Андреева. Тенденции и принципы. — Х. Кума. О национальных школах. — Н. Степанян. Расширение фронта действия. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 3 ©, с. 35—42.

122715. Попова О. Выставка работ художниц НИИХП. [Москва. Окт. — ноябрь 1975 г.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 3 ©, с. 43.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

122716. Арнштам Л. Музыка героического. [Памяти Д. Д. Шостаковича. 1906—1975]. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 96—104 с портр.

122717. Байдильдаев Омирбек. Бессмертное наследие. [К 70-летию со дня рождения муз. деятеля А. К. Жубанова]. — Простор, 1976, № 4 ©, с. 117—119.

122718. Дзене Л. Театр и современность. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 2 ©, с. 74—80.

122719. Киселев А. Н. О целенаправленном воздействии на тембр голоса певцов путем изменения частотных характеристик тракта обратной акустической связи. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 3 ©, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

Луцкая Е. 200 лет и один день. — См. 122703.

122720. Ярошинский В. Театр не в квадрате обстрела. [О театре. искусстве УзССР в годы Великой Отеч. войны]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 149—158.

### 28.7 Кинематография. Фотография

122721. Артюхов О. А. Видугирис и его фильмы. [Творч. портр. кинорежиссера]. — Лит. Киргизстан, 1976, № 2 ©, с. 74—80.

122722. Бартенева О. А. Потери контраста в фотографической системе воспроизведения изображения. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 17 назв.

122723. Бауман Ел. Сыновья своего времени. [О худож. фильме «Время ее сыновей». Авт. сценария А. Каштанов, А. Тулушев, В. Туров. Режиссер-постановщик В. Туров. «Беларусьфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 44—53.

122724. Бондарчук В. М., Шаилова А. Ш., Ярыгин В. М. Влияние интенсивной сушки на сенситометрические характеристики черно-белой киноплёнки. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

122725. Варганов А. Переведено с языка прозы. [Об итогах VI Всесоюз. фестиваля телефильмов. Тбилиси. 1975]. — Лит. обозрение, 1976, № 3 ©, с. 70—73.

122726. Вокруг экрана. [Из истории сов. кино. Статьи:] С. Захаров. Фильм об уральском тыле. — А. Литвинов. Зимний марш.—Урал, 1976, № 5 ©, с. 74—76.

122727. Волков А. Новое в привычном. [О мультипликац. фильмах «Лиса и Заяц» и «Цапля и Журавль». «Союзмультфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 76—80.

122728. Грамматин А. П., Багдасаров А. А. Особенности использования трехзеркального концентрического объектива при малом поле. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 19—22.

122729. Гребнев А. «Авторское кино». Приобретения и потери. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 20—25.

122730. Давыдкин И. М., Никифорова Р. Н. Влияние спектральных характеристик источников света, фотопленок и приемников экспониметрических приборов на экспозицию. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

122731. Дмитриев Виктор. Выбор героя. [О худож. фильме «Выбор цели». Авт. сценария Д. Гранин, И. Таланкин. Режиссер-постановщик И. Таланкин. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 26—44.

122732. Егоров Вячеслав. Изображение — 75. О некоторых тенденциях в зарубеж. кинооператорстве — с тремя теорет. отступлениями. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 122—137.

122733. Иенсен Т. После детства. [О худож. фильме «Сто дней после детства». Авт. сценария А. Александров и С. Соловьев. Режиссер-постановщик С. Соловьев. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 53—65.

122734. Исаев П. И., Проворнов С. М. Пути улучшения световых характеристики кинопроекторных ламп накаливания. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 51—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

122735. Клейман Н. Только пятнадцать кадров. [Киноведч. анализ фрагмента кинофильма «Броненосец Потемкин»]. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 81—95.

122736. Липков А. Шаг в неизвестное. [О докум. телевиз. фильме «Однажды мир узнал»]. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 69—75.

122737. Маргиев Д. Ю. О некоторых условиях съемки кинофильмов в горах. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 74.

122738. Мирзамухамедова Махсура. О смелых людях, о романтике подвига. Заметки об узб. приключенч. фильмах. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 159—161. В огл. авт.: Махсуда Мирзамухамедова.

122739. Налимов И. П. Видеозвуковая аппаратура Fuji для 8-мм кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

122740. Памяти И. Б. Блюмберга. [Специалист в области обраб. кинофотоматериалов. Некролог]. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 94 с портр. Подпись: Ленингр. ин-т киноинженеров.

122741. Парамонова К. Разное детство — разный кинематограф. Обзор программы V Междунар. фестиваля фильмов для детей в Москве. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 105—122.

122742. Применение частотно-контрастных характеристик для контроля качества серийных фотографических объективов. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 62—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Евтева, Т. М. Лесина, Н. П. Климанова, А. Н. Стрыгина.

122743. Прогресс техники кинематографии. (Обзор важнейших работ 1975 г.) — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 12—25. Рез. на англ. яз., с. 2.

122744. Славин К. Портрет Ивана Ивановича Иванова. [О докум. фильме «Иван Иванович Иванов». «Казахфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 66—69.

122745. Торочков В. Ю., Трусьюк В. Л. Основные задачи развития техники кинематографии на 1976—1980 годы. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 3—11.

122746. Фильм о школе — его проблемы, его задачи. «Круглый стол» в ред. журн. «Искусство кино». — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 3—19.

122747. Цифровой автоматический микроденситометр с управлением от ЭВМ [для фотографических методов исследования]. — Опт.-мех. пром-сть,

1976, № 4 ©, с. 34—37. Авт.: Л. А. Браилко, М. П. Гришин, А. М. Иванов и др. В огл. 1-й авт.: Л. А. Браило.

122748. Шимкус С. Кино и жизнь. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 5 ©, с. 32—38.

122749. Юренев Р. Размышления после кинофестиваля в Западном Берлине. [1975]. — Искусство кино, 1976, № 3 ©, с. 137—156.

122750. Яшкин Ю. Н. Применение радиально-эвольвентных кулачков для создания грейферных механизмов и сканирующих устройств [киноаппаратуры]. — Техника кино и телевидения, 1976, № 5 ©, с. 56—61. Рез. на англ. яз., с. 2.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

122751. Кузмицкас Б. Черты католического модернизма. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 5 ©, с. 39—46.

### 29.3 Атеизм

122752. Авксентьев А., Шевцов Е. Вклад дагестанских ученых в атеистическую науку. — Сов. Дагестан, 1976, № 2, с. 72—76.

122753. Садиков М. С. Некоторые аспекты атеистического воспитания молодежи на современном этапе. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 85 ©, с. 65—73.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

122754. Бухтин М. Ф. Цементная промышленность в 1900 году. [Из истории журн. «Цемент»]. — Цемент, 1976, № 4 ©, с. 22.

122755. Виршулис А. Пятилетка и [периодическая] печать. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 5 ©, с. 20—25.

122756. Годун В. Сила печатного слова. [О период. печати. Ко Дню печати]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 5 ©, с. 57—60.

122757. Гуревич С. Моделирование районной газеты. — Полиграфия, 1976, № 5 ©, с. 39—41.

122758. Гусарова Инга. На земле отцов. [Обзор журн. «Подъем»]. — Лит. обозрение, 1976, № 3 ©, с. 18—21.

122759. Лебедев К. М., Коваль А. Е. Роль «Правды» в организации социалистического соревнования в годы первой пятилетки (1928—1932 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 106—122.

122760. Подболотов П. А. Разоблачение «новой экономической программы» правых эсеров на страницах партийно-советской печати. (1921—1923 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1974, вып. 14 ©, с. 92—106.

122761. Страдынь Я. П., Гончарова И. Н. Итоги деятельности журнала «Химия гетероциклических соединений». [Рига]. — Изв. АН Латв ССР, 1976, № 3 ©, с. 29—36.

122762. Есенбаев З. Книги Узбекистана. [О развитии книгоиздательского дела]. — Звезда Востока, 1976, № 5 ©, с. 112—119.

122763. Копытин А. И. Равнение на подвиг. [О выпуске воен.-патриот. литературы в Воен. изд-ве М-ва обороны СССР]. — Москва, 1976, № 5 ©, с. 190—194.

### 30.5 Библиографические пособия

122764. Библиография отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам за 1975 г. (вып. 20-й). [Алф. указ.] — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 2 ©, с. 112—123. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 38 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ ДЕЛ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензии (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М., 1976. № 5 (рц).  
 Автометрия. Новосибирск, 1976. № 2.  
 Автомобильный транспорт. М., 1976. № 5.  
 Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 2 (рц).  
 Азербайджанский химический журнал. Баку, 1975. № 6.  
 Антибиотики. М., 1976. Т. 21 № 3 (рц).  
 Астрономический вестник. М., 1976. Т. 10 № 2.  
 Ашхабад. Ашхабад, 1975. № 6.  
 Биология моря. Владивосток, 1976. № 2 (рц).  
 Биохимия. М., 1976. Т. 41 вып. 4 (рц).  
 Бумажная промышленность. М., 1976. № 5 (рф).  
 Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 13. Вопросы физиологии и биохимии лактации.  
 Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1976. Т. 81. Отд. геол. Т. 51 вып. 2 (рц).  
 Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1976. Т. 81 № 3.  
 Вестник дерматологии и венерологии. М., 1976. № 1 (рц).  
 Вестник зоологии. Киев, 1976. № 2 (рц).  
 Вестник Ленинградского университета. Л., 1976. № 4. Физика, химия. Вып. 1.  
 Вестник Московского университета. М.  
 — Сер. 8. Философия. 1976. № 2.  
 — Сер. 9. История. 1976. № 3.  
 Вестник оториноларингологии. М., 1976. № 3.  
 Вестник противоздушной обороны. М., 1976. № 5 (рц).  
 Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1976. Т. 116 № 3 (рц).  
 Внешняя торговля. М., 1976. № 5 (рц).  
 Вопросы истории. М., 1976. № 5 (рц, бф).  
 Вопросы коммунистического воспитания. Ташкент, 1974. [Т.] 2 См. Науч. зап. (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Вып. 85.  
 Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1976. Т. 18 № 4.  
 Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1976. № 3 (рц).  
 Гидробиологический журнал. Киев, 1976. Т. 12 № 2 (рц, бф).  
 Гидромеханика. Киев. (Ин-т гидромеханики АН УССР). 1975. Вып. 31.

- Горение в потоке. Казань, 1974. № 2.  
См. Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Вып. 167.
- Декоративное искусство СССР. М., 1976. № 3 (220) (рц).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 227 № 6.
- Дон. Ростов н/Д., 1976. № 4 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1976. Т. 21 вып. 5.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1976. Т. 24 вып. 3.
- Журнал технической физики. Л., 1976. Т. 46 вып. 5.
- Заводская лаборатория. М., 1976. Т. 42 № 4.
- \* Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1974. Т. 64 вып. 2. Геохим. и радиоактивные методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1974. Т. 241. Охрана труда в сельск. хоз-ве Звезда Востока. Ташкент, 1976. № 5 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1976. Т. 55 вып. 5 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 6.
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз. — Серия биол. наук. 1976. № 2. — Серия хим. наук. 1976. № 2.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1976. № 2.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1976. № 3 (344) (рц). — Серия физ. и техн. наук. 1976. № 2.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1976. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геол. 1976. № 5. — Физика атмосферы и океана. 1976. Т. 12 № 5. — Физика Земли. 1976. № 5.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1976. Т. 25 № 2.
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск, 1976. № 3.
- Правоведение. Л., 1976. № 2 (рц, бф).
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1976. № 4.
- Химия и хим. технология. Иваново, 1976. Т. 19 вып. 4.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1976. № 4 (259). Серия хим. наук. Вып. 2.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1976. Т. 30 № 4.
- Искусство. М., 1976. № 5 (рц).
- Искусство кино. М., 1976. № 3 (рц).
- Коллоидный журнал. М., 1976. Т. 38 вып. 2 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1976. № 5 (623) (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1976. № 2 (479) (рц, бф).
- Лабораторное дело. М., 1976. № 3.
- \* Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Орджоникидзе, 1976. № 47 (рц).
- Литературное обозрение. М., 1976. № 3 (рц).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1976. № 2 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1976. № 4 (бф, рф).
- Материально-техническое снабжение. М., 1976. № 4 (рц).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1976. № 3.
- Методы и направления исследований органических веществ подземных вод. М., 1975. Ч. 1. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии). Вып. 96.
- Механизация строительства. М., 1976. № 5 (384) (рф, бф).
- Микробиология. М., 1976. Т. 45 вып. 2.
- Молочная промышленность. М., 1976. № 5.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1976. № 4 (410) (бф).
- Москва. М., 1976. № 5 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1976. № 4 (148).
- \* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1974. Вып. 85. Вопросы ком. воспитания. [Т.] 2.
- Научные труды Казмеханобр. См. Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов).

- \* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1974. Вып. 65. Вопросы защиты леса.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны). М., 1974. Вып. 31. Вопросы селекции.
- \* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1974. Т. 124. Биология и агротехника плодовых и овощных культур в Зап. Сибири
- \* Научные труды Самаркандского сельскохозяйственного института им. В. В. Куйбышева. Самарканд. (Ташк. с.-х. ин-т). — Назв. «Науч. труды» указ. на обороте тит. л. 1973. Т. 31. Новое в животноводстве.
- \* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1975. Сб. 211. Формирование личности школьника; 1974. Сб. 241. О преемственности в преподавании обществ.-полит. дисциплин и развитии обществ. активности учащейся молодежи в сред. школе и вузе.
- \* Научные труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1974. Вып. 29. Агрехимия.
- \* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). 1974. Вып. 37 т. 3. Защита растений от вредителей и болезней. Нева. Л., 1976. № 5 (рц). Нефтехимия. М., 1976. Т. 16. № 2. Нефтяное хозяйство. М., 1976. № 5. Новое время. М., 1976. № 15 (1609) (рц).
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1976. № 4.
- Паразитология. Л., 1976. Т. 10 вып. 3 (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1976. № 5.
- Письма в «Астрономический журнал». М., 1976. Т. 2 №2 № 2, 3.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 8.
- Полиграфия. М., 1976. № 5.
- Политическое самообразование. М., 1976. № 5 (рц, бф).
- Простор. Алма-Ата, 1976. № 4 (рц).
- Радиобиология. М., 1976. Т. 16 вып. 2.
- \* Редкие элементы. Сырье и экономика. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1973 [обл.: 1974]. Вып. 9. Редкие элементы в сельск. хоз-ве.
- Речной транспорт. М., 1976. № 5 (рц).
- Садоводство. М., 1976. № 5 (рц).
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва «ЦНИИСМинтрансстрой»). М., 1975. Вып. 80. Применение мат. методов и моделирования в исследовании и проектировании мостовых конструкций.
- \* Сборник научных трудов (Ленингр. высш. инж. морское училище им. адм. С. О. Макарова). Судовождение. М., 1975. Вып. 16.
- \* Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1974. Вып. 42. Исследование систем автоматизации остановки поездов перед загроможденными сигналами.
- \* Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту. — На корешке: Сборник науч. трудов ЭСХА. 1974. № 90. Кормление с.-х. животных.
- \* Сборник работ (Ленингр. вет. ин-т). Л., 1974. Вып. 37. Меры борьбы с гельминтозами и другими паразитарными болезнями с.-х. животных.
- \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1974. Вып. 369. Изыскания, проектирование и стр-во ж. д.
- Сварочное производство. М., 1976. № 5 (499) (бф).
- Советская потребительская кооперация. М., 1976. № 4 (рц).
- Советская торговля. М., 1976. № 5 (рц).
- Советская юстиция. М., 1976. № 10.
- Советские профсоюзы. М., 1976. № 7 (843).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1976. № 2 (64) (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1976. № 4 (рц).
- Социалистическая законность. М., 1976. № 5 (рц).
- Социалистическое соревнование. М., 1976. № 3 (11) (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1976. № 4 (рц, бф).
- \* Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1976. № 1.
- Стандарты и качество. М., 1976. № 5.
- Строительство трубопроводов. М., 1976. № 4 (рц).
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1976. № 5 (77) (рц).
- \* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т

- им. С. Орджоникидзе). М., 1974. Вып. 286. Исследование источников и преобразователей энергии.
- Теория и практика физической культуры. М., 1976. № 4.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1976. № 5.
- Техника кино и телевидения. М., 1976. № 5 (6ф).
- \* Труды (Акад. гражд. авиации). Л., 1974. Вып. 58. Летная эксплуатация летат. аппаратов и безопасность полетов в гражд. авиации. Организация и управление летной работой. Динамика полета в процессах летной эксплуатации.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и констр. ин-т науч. приборостроения). Л., 1975. Вып. 6. Спец. автомат. устройства и системы для науч. исследований.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1975. Вып. 96. Методы и направления исследования орган. веществ подземных вод. Ч. 1. Основные проблемы орган. гидрогеохимии и методы анализа водорастворимых орган. веществ; вып. 98. Методы геокриол. исследований.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ»). Л., 1975. Вып. 369. Геотерм. условия осадочного чехла нефтегазоносных бассейнов.
- \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). Алма-Ата. — На корешке назв.: Науч. труды Казмеханобр. 1973. Сб. 12. Очистка сточных и оборотных вод предприятий цвет. металлургии.
- \* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск, 1974. Вып. 151. Исследования взаимодействия пути и подвижного состава; вып. 154. Водоснабжение, канализация и гидротехника на ж.-д. транспорте.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строят. конструкций им. В. А. Кучеренко «ЦНИИСК»). М., 1975. Вып. 50. Конструкции с применением фанеры и профилей.
- Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1974. Вып. 167. Горение в потоке. № 2. Авиац. двигателя.
- \* Труды Киргизского научно-исследовательского отдела энергетики. Фрунзе. (Кирг. респ. правл. НТОЭП). 1973. Вып. 4. Методы расчета аварийного резерва в сложных энергосистемах.
- \* Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1974. № 338. Прочность и устойчивость сооружений и их оснований.
- \* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1974. Вып. 42. Технология и оборудование электронной пром-сти.
- \* Труды (Моск. гидрометеорол. ин-т). М., 1974. Т. 36. С.-х. мелиорация.
- \* Труды Московского энергетического института. М., 1974. Вып. 208. Пром. огнетехника и энерготехнол. теплоиспользование; 1975. Вып. 231. Передача и преобразование электромагнитных волн.
- \* Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск, 1974. Т. 15 вып. 6. Гидротехн. сооружения мелиор. систем.
- Труды САРНИГМИ. См. Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т).
- \* Труды Свердловского сельскохозяйственного института, Свердловск. (Казан. вет. ин-т им. Н. Э. Баумана). 1974. Т. 31. Ранняя диагностика заболеваний с.-х. животных.
- \* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонит.: Труды СНИИГГИМСа 1974. Вып. 192. Материалы по стратиграфии и палеонтологии Сибири.
- \* Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды САРНИГМИ. 1975. Вып. 24 (105). Вопросы синопт. и авиац. метеорологии.
- Уголь. М., 1976. № 5 (602) (рц).
- Украинский химический журнал. Киев, 1976. Т. 42 № 4.
- Урал. Свердловск, 1976. № 5.
- Уральские нивы. Свердловск, 1976. № 5.
- \* Ученые записки Азербайджанского государственного педагогического

института им. В. И. Ленина. Ба- ку. — На азерб. и рус. яз. — Яв- ляется одноврем. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. об- разования АзССР). Педагогика, пси- хология и методика преподавания дисциплин». 1976. № 1.

\* Ученые записки (Иркут. ин-т нар- хоз-ва). Иркутск, 1974. Вып. 32 (6). Деятельность парт. организаций Вост. Сибири по воспитанию тру- дящихся на рев., боевых и труд. традициях.

\* Ученые записки кафедр обществен- ных наук вузов Ленинграда. Исто- рия КПСС. Л., 1974. Вып. 14. Из истории создания и деятельности партии.

Ученые записки Латвийского госу- дарственного университета им. П. Стучки. Рига, 1975. Т. 239. Кафедра ботаники. Моделирование и прогно- зирование в ботанике. [Вып.] 3. Ученые записки (М-во высш. и сред.

спец. образования АзССР). Сер. 11. Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. Азерб. гос. пед. ин-та им. В. И. Ленина.

Физика в школе. М., 1976. № 3 (6ф, рц).

Физика и техника полупроводников. Л., 1976. Т. 10 вып. 5.

Физическая культура в школе. М., 1976. № 4 (рц).

Химия природных соединений. Таш- кент, 1976. № 1.

Цемент. Л., 1976. № 4 (6ф).

Цитология. Л., 1976. Т. 18 № 4.

Экономика строительства. М., 1976. № 5 (209) (рц).

Экономические науки. М., 1976. № 5 (рц).

Экспериментальная хирургия и ане- стезиология. М., 1976. № 2.

Электрические станции. М., 1976. № 5 (рц).

Электричество. М., 1976. № 5.

#### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

119401-03, 119408, 119473, 119482-92, 119495-501, 119508-09, 119512-15, 119518-19, 119521, 119523-28, 119530, 119535-36, 119539, 119541, 119551-52, 119577-78, 119709, 119720, 119779, 119789, 119798, 120013, 120231, 120302-03, 120306-07, 120314-16, 120319, 120325, 120328-36, 120338-39, 120359-62, 120357-68, 120375-76, 120378-80, 120386-87, 120394, 120396, 120398, 120404-05, 120409-10, 120412, 120416-18, 120420, 120425, 120427, 120431-33, 120438, 120440, 120443-44, 120446-47, 120451, 120453, 120459-60, 120462, 120466-68, 120471-72, 120475, 120477, 120481-83, 120486, 120493, 120537, 120550, 120555, 120557-58, 120563-66, 120609, 120622-23, 120631, 120757, 120759-61, 120763, 120765-67, 120769, 120771-72, 120774-76, 120782-85, 120804, 120806, 120809, 120812, 120815, 120835, 120840, 120842, 120844, 120851-53, 120859, 120861, 120866, 120874-76, 120878, 120880, 120882-92, 120894-95, 120899-901, 120903, 120905-13, 120916-19, 120921, 120930, 120938, 120941-44, 120946, 120952-57, 120958, 120969-74, 120976-84, 120988, 120992-94, 120997-121001, 121003, 121006, 121008-09, 121012, 121016-17, 121019-20, 121022-23, 121028, 121030, 121034-35, 121038-40, 121042-43, 121049, 121054, 121060-61, 121064, 121067, 121069, 121072, 121074, 121081-85, 121087-88, 121092-94, 121102-05, 121107-10, 121112, 121116, 121125-27, 121132-34, 121143-47, 121149-50, 121152, 121161, 121167, 121201, 121212-13, 121215-17, 121219-20, 121222-29, 121231-32, 121236-38, 121240, 121289, 121293, 121295-96, 121298, 121300-02, 121320, 121322-26, 121328-29, 121331, 121333-34, 121337-39, 121352, 121377, 121387, 121390, 121392, 121403-04, 121406, 121408, 121411, 121415, 121417, 121426, 121504, 121526, 121542, 121561, 121585-86, 121589-90, 121596, 121599, 121603, 121610, 121613, 121615, 121619, 121621, 121623-30, 121632-34, 121636-40, 121645-50, 121652-53, 121656, 121659, 121661, 121663-64, 121666-68, 121670-71, 121673-74, 121677, 121680-84, 121686-92, 121697, 121699-700, 121704-05, 121712, 121715, 121718, 121720, 121722, 121726-28, 121736, 121738, 121740, 121742-43, 121746-51, 121754-58, 121762, 121765, 121769-71, 121773, 121775, 121777-79, 121781, 121786-87, 121790, 121794-95, 121797, 121801-06, 121809-13, 121815-19, 121821, 121824-26, 121828, 121830-31, 121836, 121838, 121840-41, 121846-48, 121850-51, 121853-54, 121856-57,

121859-61, 121864-66, 121868-69, 121871-74, 121876-79, 121881-87, 121889-99, 121901-03, 121908-10, 121916-23, 121934-38, 121940-43, 121946-50, 121952-55, 121957-60, 121962, 121964-65, 121968-71, 121973-75, 121977, 121982-122024, 122055, 122059-60, 122062-68, 122070-75, 122077, 122079, 122081, 122083-84, 122093, 122098, 122100-01, 122106-10, 122112, 122114-20, 122122, 122124-25, 122177, 122488-89, 122493, 122495, 122497-500, 122503-09, 122511-12, 122516, 122518-19, 122527, 122531-33, 122539-40, 122545, 122549-50, 122568, 122575, 122586-87, 122598, 122604-06, 122609, 122618, 122621, 122626-27, 122641, 122643-44, 122648, 122652, 122657, 122660, 122666-67, 122676, 122680, 122692, 122753, 122759-60

---

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

6 98/164

78 коп.

76487

