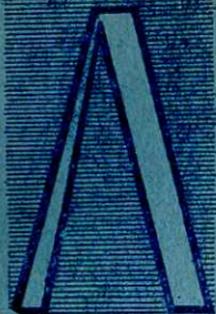


6387

1973

ՀԱՅԿԵՐԱՆ  
ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ



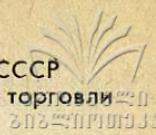
# ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՐՆԱԼՆԵՐԻ ՏՏԱԵՐԻ

**1973**

(117472—120925)

**35**

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



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

35

1973

(117472—120925)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1973

კ. მარტოვიძე  
სახელმწიფო ბიბლიოთეკა  
აქ. თბილისი

97.082

# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8	Международное профсоюзное движение	20
9	Международное движение молодежи	21
10	Государство и право. Юридические науки	21
11	Военная наука. Военное дело	25
12	Статистика. Демография	27
13	Наука. Науковедение	27
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15	Естественные науки	29
16	Техника. Промышленность	103
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	162
18	Транспорт	173
19	Связь	177
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	178
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	178
22	Здравоохранение. Медицинские науки	179
23	Физическая культура. Спорт	203
24	Культура. Образование	203
25	Филологические науки	209
26	Художественная литература. Фольклор	212
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	218
29	Религия. Атеизм	222
30	Печать. Книговедение	223
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 35 «Летописи журнальных статей»		224
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		228

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 30/VII 1973 г.

Подписано к печати 16/VIII 1973 г.

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

Тираж 5080

Заказ 1195

Цена 40 коп.

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

117472. **Борушко В.** Программа величественного созидания. К 55-летию работы В. И. Ленина «Очередные задачи Советской власти». — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 22—26.

117473. **Гургуева М.** В. И. Ленин и педагогическое творчество народных масс. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 85—91.

117474. **Конник И. В.** И. Ленин о принципах исследования экономики социализма. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 3—12.

117475. **Лукач Йозеф.** Ленин: революция и теория. [Статья из Венгрии]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 8—12.

117476. **Фокеев В. А.** К истории подготовки первого издания Собрания сочинений В. И. Ленина. — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 12—17.

117477. **Хробостов В.** Классики марксизма-ленинизма о роли морально-боевых качеств воинов. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 3—9.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

117478. **Панфилова А.** Роль В. И. Ленина в организации переписи населения 1920 г. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 3—6.

117479. **Шевелев В.** «Село большое, в несколько улиц...» [О Шушен. мемор. музее-заповеднике «Сибирская ссылка В. И. Ленина»]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 2—7.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

117480. **Байрамов А. С., Ибрагимбеков Ф. А.** Психологический аспект в творчестве революционного демократа М. Ф. Ахундова. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 117—122.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

117481. **Нажмудинов Г. М.** К критике взглядов Рейнхольда Нибура на демократию и политические свободы. [Амер. философ]. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 131—138.

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

117482. **Авдеев В. И.** Пространство и время как всеобщие формы человеческой деятельности. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 3—11.

### 3.2.2 Научный коммунизм

117483. **Годунов А.** Государственное управление социалистическим производством. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 13—19.

117484. **Нажмудинов Г. М., Шубняков Б. П.** Свобода, ответственность, демократия, управление [при социализме]. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 110—116.

117485. **Симонов Н.** К вопросу об экономической роли социалистического государства. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 19—21.

117486. **Шубняков Б. П.** Критика и самокритика — движущая сила развития коммунистического общества. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 93—101.

### 3.2.4 Этика

117487. **Храм или лаборатория?** [О задачах и методах нравств. воспитания. Статьи:] В. Бахштановский. Предмет как всякий другой... — В. Кокашинский. Этика этики. — Аврора, 1973, № 4, с. 44—49.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

117488. **Вайнштейн Г.** Управляющий и собственник: автономия или зависимость? [Социол. заметки]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 5, с. 111—117.

117489. **Евсеева Т. А.** О роли гипотезы в социологических исследованиях. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 13—24.

117490. **Олдак П.** Проблема окружающей среды — необходимость нового подхода. [К вопросам социальной экологии]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 5, с. 90—101. Рез. на англ. яз., с. 159.

### 3.4 Психология

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

117491. **Величковский Б. М.** О роли пространственных систем отсчета в восприятии собственного и объектного движения. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 15—25. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

117492. **Вольф Соломонович Мерлин.** [Психолог. К 75-летию со дня рождения]. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 180—181.

117493. **Ерастов Н. П.** О предпосылках моделирования речевой деятельности. [Эксперим.-психол. исследование]. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 152—160.

117494. **Зинченко В. П., Мунипов В. М., Гордон В. М.** Исследование визуального мышления. [Докл. на XX Междунар. психол. конгрессе. Авг. 1972 г.] — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 3—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

117495. Злотникова Л. В. Значение опыта и целевой установки в формировании идейно-эмоционального отношения человека к действительности. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 102—109.

117496. Кондратьева И. И. О некоторых особенностях проявления «закона силы» в условиях специфически человеческой деятельности. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 26—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

117497. Лубовский В. На XX Международном психологическом конгрессе. [Токио. Авг. 1972 г.] — Дефектология, 1973, № 2, с. 90—95.

117498. Мечков Д. И., Гурбалов К. Г. Электронный цифровой мнемперцептоскоп. [Аппарат для психол. исследований. Статья из Болгарии]. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 140—143.

117499. Цискаридзе М. А., Иванников В. А. Субъективная вероятность и время реакции. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 127—131. Список лит.: 14 назв.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

117500. Лев Ефимович Минц. [Статистик и экономист]. К 80-летию со дня рождения. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 38—39.

117501. Лукин В. Микрофильмирование и АСУ будущего. (Из зарубеж. опыта). — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 53—55.

117502. Олигин-Нестеров В. Возрастание роли экономической теории в подготовке кадров [в вузах]. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 103—106.

### 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

117503. Борко Ю. О методологии анализа государственно-монополистического капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 5, с. 102—110.

117505. Пронин С. Распределение доходов в условиях государственно-монополистического капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 5, с. 44—53. Рез. на англ. яз., с. 159.

117506. Сухаревский М. Апологетический характер современных буржуазных теорий капиталистической прибыли. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 82—88.

117507. Хандруев А. А. Об эволюции природы внутреннего денежно-го обращения в условиях империализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 2, с. 42—51.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

Кашенко А. И. XXIV съезд КПСС и вопросы методологии политической экономии социализма. — См. 117620.

117508. **Коженевский В. Б.** Значение функции регулирования меры труда и меры потребления в современный период. — Труды ИГУ (Иркут. ун-т), 1971, т. 71. Серия юрид., вып. 10, ч. 1, с. 65—79.

117509. **Семененко В.** О политико-экономическом содержании категории рабочей сила [при социализме]. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 31—35.

117510. **Солнцев В.** Исходная форма кругооборота фондов [при социализме]. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 36—45.

#### 4.4 Мировая экономика

117511. **Рыбалко Г. П.** О международных стоимостных соизмерениях. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 85—90.

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

**Черноруцкая Л.** Латинская Америка и социалистический мир: экономические связи. — См. 117557.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

117512. **Афонин П., Серов Д.** Вопросы показа экспонатов на советских экспозициях. Консультация. — Внешняя торговля, 1973, № 5, с. 47—49.

117513. **Берденников Николай Антонович.** Пути взаимовыгодного сотрудничества. [О сов.-амер. экон. отношениях]. — Новое время, 1973, № 17, с. 22—23.

117514. **Векшин Г.** Экономическое сотрудничество СССР в 1972 году. Цифры и факты. — Внешняя торговля, 1973, № 5, с. 8—12.

117515. **Грязнова А.** Пути и методы повышения эффективности социалистической экономики на современном этапе ее развития. Теорет. семинар «Научные основы экономики развитого социалистического общества». Статья 8. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 89—97. Список лит.: 13 назв. Статья 1: № 9, 1972. Авт.: М. Атлас. Загл.: Основные черты экономики развитого социалистического общества.

117516. **Клочек В.** Внешняя торговля СССР в 1972 году. — Внешняя торговля, 1973, № 5, с. 2—7.

117517. **Крутихин М.** СССР — Иран: на принципах добрососедства. [Экон. связи. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 145—146.

117518. **Пин А.** У болгарских друзей на русском Севере. [К сов.-болг. экон. сотрудничеству]. Очерк. — Новое время, 1973, № 17, с. 27—30.

117519. **Розен В.** Сессия советско-английской комиссии. [К итогам 2-й сессии Постоянной сов.-англ. межправительств. комис. по науч.-техн. и торг.-экон. сотрудничеству. Москва. Апр. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 17, с. 12—13.

117520. **Рунова Т. Г.** Опыт природно-ресурсного районирования СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 44—54. Список лит.: 17 назв.

117521. **Хаммер Арманд.** «Я предвижу широкое развитие советско-американских экономических отношений...» [Интервью амер. промышленника]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 81—84.

117522. **Щавелев Д. С., Эрлихман Б. Л.** Основные положения проекта инструкции по распределению затрат между участниками водохозяйственного комплекса. — Гидротехн. стр.-во, 1973, № 4, с. 30—33.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

117523. Дараховский И. Методы управления, их содержание и взаимосвязь. — Коммунист Молдавии, 1973, № 4, с. 69—78.
117524. Мелик-Шахназарян Б. Б. Принцип выбора нормативов при управлении. — Вестн. обществ. наук, 1973, № 1, с. 79—84. Рез. на арм. яз.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

117525. Воронцова Л. Из истории становления планового хозяйства в СССР. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 62—70.
117526. Руднев В. Планирование — центральное звено системы управления. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 49—56. Список лит.: 18 назв.

#### 4.4.1.14 Труд

117528. Карцев И. Как выбирать профессию. — Сов. профсоюзы, 1973, № 9, с. 32—34.
117529. Полозов Н. Соревнование — творчество миллионов. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 8—14.

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

117530. Брискин Б. И., Москвитина А. И. О механизированной обработке экономической информации [в учреждениях Госбанка]. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 33—36.
117531. Величко Л. С. Совершенствовать порядок составления местных бюджетов. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 24—28.
117532. Винокур Р. Д. Финансы — важное орудие построения материально-технической базы коммунизма. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 29—39.
117533. Гаретовский Н. В. Роль финансовых и банковских органов в мобилизации резервов производства и повышении его эффективности. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 51—60.
117534. Извожиков И. Л. Об опыте квалификации законодательных материалов [финорганов]. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 71—74.
117535. Мирощенко С. М. Государственные доходы: итоги и задачи. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 6—13.
117536. Пчелин П. Я. Третий решающий и задачи Госбанка. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 3—12.
117537. Рябец П. С. О подготовке ревизионных работников [в системе сберегательных касс]. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 69—71.
117538. Цацулина Н. С. Покупка оплачена чеком сберегательной кассы. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 71—72.
117539. Шкинцова А. Я., Хорунжая Т. А. О порядке выплаты пенсий. Консультация. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 74—75.

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

117540. Асанов Г. Р. Узбекистан в девятой пятилетке. — География в школе, 1973, № 3, с. 5—10.

117541. **Вогман Г., Касымов М.** Советская власть плюс электрификация. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 12—15.

117542. **Гущин Н. Т.** Улучшаем контроль. [Из опыта работы финорганов РСФСР]. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 68—69.

117543. **Конопатская З. Е.** Вопросы организации расчетов [контрами Госбанка. Донецкая обл.] — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 67—68.

117544. **Лебедев Г. В.** 70 стран мира. [О внешне-экон. связях УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 90—91.

117545. **Мороз А. Н.** Действенность банковских санкций. [УССР]. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 61—63.

117546. **Петрик П.** Ленинские принципы социалистического соревнования в действии. [МССР]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 4, с. 9—18.

117547. **Пурин В. Р., Ростовцев М. И.** Советская Латвия в новой пятилетке. — География в школе, 1973, № 3, с. 11—16.

117548. **Садхин С. З.** Выявление резервов — главное в экономической работе банка. [Из опыта Сум. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 66—67.

117549. **Фельдман Н. Л.** Правовая пропаганда — составная часть работы финансовых органов. [КазССР]. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 69—70.

117550. **Чернов И. В.** Наши итоги, задачи и проблемы. [О развитии экономики Моск. обл.] — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 13—22.

117551. **Шагило Б. И.** Работать вдохновенно и творчески. [Статья министра финансов БССР]. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 18—23.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

117552. **Борисов В.** С цифрами не в ладах. [О состоянии экономики КНР]. — Новое время, 1973, № 18, с. 25.

117553. **Домей К. Х.** О борьбе ГДР за нормальные экономические отношения с капиталистическими странами под знаком мирного сосуществования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 2, с. 75—85.

117554. **Нгуен Ван Дам.** Совершенствование комплексной механизации учета и контроля по МФО в системе Госбанка ДРВ. [Статья из ДРВ]. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 76—79.

**Пин А.** У болгарских друзей на русском Севере. [К сов.-болг. экон. сотрудничеству]. — См. 117518.

117555. **Чеклина Т.** Повышение роли внешней торговли в решении задач экономического развития ПНР. [По материалом польск. печати]. — Внешняя торговля, 1973, № 5, с. 19—24.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

117556. **Дмитревский Ю. Д.** Некоторые экономико-географические сдвиги в развивающихся странах Африки. — География в школе, 1973, № 3, с. 28—32.

**Крутихин М.** СССР — Иран: на принципах добрососедства. — См. 117517.

117557. Черноруцкая Л. Латинская Америка и социалистический мир: экономические связи. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 87—90.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

117558. Андрес Э. Валютные проблемы на современном этапе. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 47—57.

117559. Андрущенко В. Л., Федосов В. М. Экономическая природа и эволюция универсального акциза в промышленно развитых странах капитализма. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 81—84.

117560. Аникин А. Реформа валютной системы капитализма: современное состояние, проблемы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 5, с. 3—18. Рез. на англ. яз., с. 158.

Берденников Николай Антонович. Пути взаимовыгодного сотрудничества. [О сов.-амер. экон. отношениях]. — См. 117513.

117561. Добровинский Б. Материалоемкость и ее влияние на эффективность производства. (На примере Японии). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 5, с. 54—64. Рез. на англ. яз., с. 159.

117562. Драч В. Национальное управление заводов «Рено». [Автомоб. фирма Франции]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 5, с. 127—130.

117563. Емельянов Т. Природа и монополии. [О загрязнении окружающей среды методами предприятий капиталист. концернов]. — Новое время, 1973, № 17, с. 25—27.

117564. Захарова Т. В., Денисов Ю. Г. Иностранные капиталы в Соединенных Штатах. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 72—80.

117565. Золотаренко Е. Д. Вторая девальвация доллара. (Справка). — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 79—83.

117566. Кириченко Э. США и Общий рынок. Аспекты внешнеторг. отношений. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 5, с. 31—43. Рез. на англ. яз., с. 158.

117567. Костюхин Д. Современная конъюнктура капиталистического хозяйства. — Внешняя торговля, 1973, № 5, с. 30—37.

117568. Лобаченко В. Операция «нефтяной бум». [Об освоении месторождений Западной нефти. месторождений Сев. моря]. — Новое время, 1973, № 18, с. 14—15.

117569. Маркова В. Страхование по безработице в странах капитала. [Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 152—154.

117570. Никитин С. М. Концентрация производства и капитала: современные тенденции. — Вестн Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 2, с. 32—41.

117571. Поволоцкий В. Б. Канадско-американский автопакт. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 58—65.

Розен В. Сессия советско-английской комиссии. [К итогам 2-й сессии Постоянной сов.-англ. межправительств. комис. по науч.-техн. и торг.-экон. сотрудничеству]. — См. 117519.

Хаммер Арманд. «Я предвижу широкое развитие советско-американских экономических отношений». — См. 117521.

117572. Черный Л. Е. Создание и функционирование государственной собственности в топливно-энергетическом хозяйстве Франции. — Вестн Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 2, с. 86—92.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.2 Всеобщая история

117573. **Доржиев Ж. Д., Кондратов А. М.** У святынь Лхасы. [К 100-летию со дня рождения востоковеда Г. Цыбикова]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 91—96 с портр.

117574. **Кошеленко Г. А.** К оценке достоверности античной традиции об эллинистическом градостроительстве на Востоке (на примере Мидии, Гиркании, Парфии). — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 23—29. Библиогр. ссылки в тексте.

117575. **Максимов М. М.** Древнейший источник о месторождениях золота и серебра. [«История» Геродота]. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 112—120. Список лит.: 11 назв.

117576. **Секистов В.** Второстепенный фронт второй мировой войны [в Северной Африке]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 36—42.

### 5.2.3 История СССР

117577. **Анисков В. Т.** Трудовой подвиг советского крестьянства в период Великой Отечественной войны. (Основные итоги и уроки). — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 35—50.

117578. **Козлитин И.** Некоторые аспекты анализа хозяйственной деятельности предприятий в 20-х годах. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 77—81.

117579. **Козлов Иван.** Подарил декабрист Трубецкой... — Сибирь, 1973, № 1, с. 120—126.

117580. **Маркин Н. Г.** Неизвестные письма Н. Г. Маркина. [Публикация писем героя гражд. войны. 1918 г. С предисл. ред.] К 80-летию со дня рождения. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 76—78.

117581. **Письма** трудящихся Советского Союза политическим заключенным буржуазной Эстонии. [1929 г. Публикацию документов подгот. Е. Зайдельсон. С примеч. ред.] — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 87—89.

117582. **Супрунова К. М.** Об историографии новой экономической политики. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 160, с. 36—53.

117583. **Чугунов А.** Агрессивные происки китайских милитаристов на советской дальневосточной границе и их пресечение (1930—1931 гг.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 87—91.

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

117584. **Анисков В. Т.** Страницы прошлого. К истории совхоза «Беловский» Алт. края. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 79—90.

117585. **Арцыбушев В. П.** История одной сибирской деревни. [О с. Тасеево Енисейск. губернии. Статья из «Сиб. сборника», 1895, вып. 1, опубли. за подписью В. А.] — Енисей, 1973, № 2, с. 57—61. Авт. указ. в огл.

117586. **Ибрагимов Х.** Документы областного архива о тружениках тыла (1941—1945 гг.) [Андиж. обл.] — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 71—73.

**Краснов Ю. А.** О времени возникновения и ранней истории города Чебоксары. — См. 117602.

117587. Мейерович М. Г. Фабрично-заводская промышленность Ярославской губернии в начале XX века. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 62—70.

117588. Осадчий И. П. К вопросу исследования истории социалистической революции и гражданской войны в бывшей Черноморской губернии. (Историография. Источники. Некоторые обобщения и выводы). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 160, с. 4—35.

117589. Русанов И. И зацвели подснежники. [О Сев. Осетии. 1922—1923 гг. Ист. эчерк]. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 76—83.

117590. Савельев М. Во имя защиты Отчизны. [О вкладе узб. народа в дело разгрома фашизма]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 86—87.

117591. Студенецкий Алексей. Из прошлого Чебоксар. (Очерки истории города). — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 151—183.

## 5.2.4 История зарубежных стран

117592. Мартиросян Амаяк. Армянская колония в Иране. — Лит. Армении, 1973, № 3, с. 62—67.

117593. Сиполс В., Панкрашова М. Путь Англии к Мюнхену. [1936—1938 гг.] Докум. обзор. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 109—117. Продолж. Начало: № 3.

## 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

117594. Бартиякян Р. М. О владелице рукописи «Советов и рассказов» («Стратегикона») Кекавмена. — Вестн. обществ. наук, 1973, № 1, с. 75—78. Рез. на арм. яз.

117594а. Боярские списки конца XVI — начала XVII века как исторический источник. [Публикация «Боярского списка 1598—1599 годов». Подгот. к печати и вступит. статья С. П. Мордовиной и А. Л. Станиславского]. — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 90—96.

117595. Ильина Т. А. Устное воспоминание — исторический источник. (Методика отбора и записи воспоминания). — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 27—32.

## 5.3 Археология. Этнография

117596. Абрамова З. А., Щелинский В. Е. Типология и функции остроконечных орудий палеолитической стоянки Кокорево I на Енисее. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 3—10.

117597. Брыкина Г. А. Городище Майда-тепе. [КиргССР]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 114—123. Библиогр. ссылки в тексте.

117598. Воронина Р. Ф. Женский головной убор среднепалеолитической стоянки VIII—XI вв. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 47—55. Библиогр. ссылки в тексте.

117599. Гришин Ю. С. Неолитическая стоянка на р. Аргунь. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 81—82.

117600. Дэвлет М. А., Теревенин В. С. О связях в искусстве древних тюрок Центральной Азии. [Наскальные изображения]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 30—32.

117601. Коробкова Г. Ф., Ранов В. А. Древнейшие землекопные орудия Средней Азии. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 77—80.

117602. Краснов Ю. А. О времени возникновения и ранней истории города Чебоксары. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 33—40.

117603. **Кругликова И. Т.** Городище Емши-тепе в Северном Афганистане. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 104—113. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. загл.: Кушанское городище...

117604. **Матюшин Г. Н.** Многослойное поселение Мысовое на оз. Карабалыкты на Южном Урале. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 67—76.

117605. **Могильников В. А.** Археологическая разведка на севере Омской области. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 92—99.

117606. **Мошинская В. И.** Об одной категории западносибирской мелкой пластики. [О сиб. этногр. игрушке I тысячелетия н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 83—85.

117607. **Овсянников О. В.** Дом и усадьба в сибирском городе XVII в. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 41—46.

117608. **Праслов Н. Д., Насюков Н. З.** Новые материалы по каменному веку западного чинка Устюрта. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 60—66.

117609. **Ранов В. А., Юркевич Э. А.** Стоянка с кремневым инвентарем в долине Пянджа. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 56—59.

117610. **Распопова В. И.** Щит с горы Муг. [VII—VIII вв.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 124—129.

117611. **Сарианиди В. И.** Восточнохорасанская культура расписной керамики Афганистана. [Материалы археол. раскопок]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 17—22.

117612. **Степанов П. Д.** Военские трофеи в погребениях Андреевского кургана Мордовской АССР. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 86—91.

117613. **Троицкая Т. Н.** Пояса из погребений Новосибирского Приобья II—IV вв. н. э. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 100—103.

117614. **Туганаев В. В.** Состав культурных и сорных растений в археологических материалах городища Ош Пайдо близ с. Сайнино Мордовской АССР (VI—IX вв. н. э.) — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 581—582. Список лит.: 8 назв.

117615. **Хлобыстин Л. П.** О древнем заселении Арктики. [По материалам археол. исследований]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 136, с. 11—16. Библиогр. ссылки в тексте.

117616. **Хороших П. П.** Памятник тысячелетий на реке Белой. [О наскальных рисунках у пос. Бельск]. — Сибирь, 1973, № 1, с. 132—134.

## **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**

117617. **О международной деятельности ЦК КПСС по осуществлению решений XXIV съезда партии.** Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 27 апр. 1973 г. — Новое время, 1973, № 18, с. 4.

117618. **О 70-летию II съезда РСДРП.** Постановление ЦК КПСС. — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 7—10.

117619. **Алексеев И. И.** Об освещении гоюза рабочего класса и крестьянства на современном этапе его развития в историко-партийной литературе. [Роль КПСС в укреплении союза рабочего класса с крестьянством]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 160, с. 54—81.

117620. **Кашенко А. И.** XXIV съезд КПСС и вопросы методологии политической экономии социализма. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 13—27.

### 6.2.12 История КПСС

О 70-летию II съезда РСДРП. Постановление ЦК КПСС. — См. 117618.

117622. **Гантман Л. М.** Большевики Нижнего Тагила в борьбе за Советы. [1917—1918 гг.] — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 3—16.

117623. **Документы** о революционной деятельности М. И. Калинина. [Публикацию подгот. И. Г. Микин. С примеч. ред.] — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 107—108.

117624. **Ершов А. А.** О некоторых формах агитационно-пропагандистской работы среди речников Камы в годы Великой Отечественной войны. — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 126—130.

117625. **Из истории** распространения нелегальной большевистской литературы в Москве (1907—1910 гг.) [Публикацию документов подгот. Е. Н. Макаренко. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 81—86.

117626. **К 70-летию** II съезда РСДРП. [Ред. статья]. — Новое время, 1973, № 17, с. 18.

117627. **Кортелева Э. А.** Деятельность Пермской областной партийной организации по созданию ремесленных училищ и школ ФЗО (октябрь 1940 — июнь 1941 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 38—49.

117628. **Криводед В. В.** Освещение вклада колхозного крестьянства в союз с рабочим классом в историко-партийной литературе 1946—1958 гг. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 160, с. 82—97.

117629. **Круглова Т. А.** Коммунисты Перми во главе борьбы масс за повышение производительности труда (1923—1925 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 17—26.

117630. **Лепоринская Т. Н.** Руководство Пермской областной партийной организации работой печати и радио в годы четвертой пятилетки (1946—1950 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 131—148.

117631. **Мельчин В. А. Н. Э. Бауман.** [К 100-летию со дня рождения]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 48—50 с портр.

117632. **Мешалкин Петр.** Арцыбушев в Сибири. Записки историка. — Енисей, 1973, № 2, с. 55—56.

117633. **Олейник К.** Документальное наследие Компартии Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1973, № 4, с. 38—44.

117634. **Селюнин В. А.** Из опыта работы партийных организаций Камского речного пароходства в начальный период Великой Отечественной войны. — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 108—125.

117635. **Скловский И. З.** Работа комсомола по повышению общеобразовательного и политического уровня рабочей молодежи (1956—1957 гг.) (По материалам парт. и комс. организаций Удм. АССР). — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 183—188.

117636. **Тарасов Е. П.** Ленинский призыв в партию в Ярославской губернской организации РКП(б). — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 28—34.

117637. **Уткина В., Ванель Пьер.** Виктор Константинович Курнатовский (1868—1912). — Сибирь, 1973, № 1, с. 90—98.

117638. Хаит Григорий. «Работник». 1896. № 1-2. [О сообщении А. А. Ванеева «Вести из России», опубликованном в нелегальном сборнике рус. социал-демократов, обличающем царское самодержавие]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 65—69.

117639. Якунцов И. А. Пермская областная партийная организация во главе перестройки работы химических предприятий на выпуск оборонной продукции в первый период Великой Отечественной войны (1941—1942 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 50—60. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

117640. Вырвич М. Твой партийный билет. [К обмену парт. билетов]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 27—31.

117641. Парфенова Л. Нашу смену нам воспитывать. [Из цикла «Коммунист — активный боец партии»]. — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 48—52.

117642. Толстов В. Укреплять трудовую дисциплину. [О формах и методах работы партийных групп]. — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 42—45.

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

117643. Карев Н. М. Осуществление Коммунистической партией ленинской политики развития народов Советского Севера. — География в школе, 1973, № 3, с. 17—20.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

117644. Выборы в местные Советы. [Задачи полит.-массовой работы парт. организаций в период подгот. к выборам. Передовая]. — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 11—15.

117645. Шелепень А. Д. Деятельность КПСС по развитию системы партийного образования на современном этапе коммунистического строительства (1965—1970 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 203—221. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

О международной деятельности ЦК КПСС по осуществлению решений XXIV съезда партии. Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 27 апр. 1973 г. — См. 117617.

117645а. Кузнецов В. Москва — Оранда — Бонн. Мировая печать о предстоящем визите Л. И. Брежнева в ФРГ. — Новое время, 1973, № 18, с. 5.

### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

117646. Архипов Б. На научной основе. [Опыт Костром. обл. парт. организации в проведении науч.-атеист. пропаганды]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 16—25.

117647. Безродная А. Т. Выполнение решений партии о всестороннем гармоническом развитии личности. (Из опыта Краснодар. парт. организации. 1961—1967 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 160, с. 98—117. Библиогр. ссылки в тексте.

117648. Воронин Н. Коммунист в Совете. [Деятельность Лениногор. горкома КП Казахстана по руководству работой местных Советов]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 11—14.

117649. **Гетман П. В** авангарде коллектива. [Из опыта работы парт. организации Алт. тракт. з-да]. — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 36—41.

117650. **Гордышева Т.** Для самых читающих. [Вопросы пропаганды книги в деятельности парт. организаций республики]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 57—62.

117651. **Идет обмен партийных документов.** [Из опыта работы парт. организаций республики. Статья:] А. Рожков. Взыскательный смотр наших сил. — Е. Бимаганов. Такая у нас забота. — А. Алемписов. Увлечать личным примером. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 19—25.

117652. **Качесов П.** Устав партии обязывает. [Формы орг.-полит. работы Карагауской гор. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 15—18.

117653. **Кожевникова Л. Ю.** Из опыта работы Пермской областной партийной организации по воспитанию молодых рабочих в производственном коллективе (1959—1966 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 164—182. Библиогр. ссылки в тексте.

117654. **Лыхина Н. Д.** Партийное руководство общественными самодеятельными организациями Пермской области (1959—1965 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 222—231.

117655. **Микулич В.** Социалистический интернационализм в действии. [Полит.-воспитат. работа парт. организаций Брест. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 15—21.

117656. **Мусаев Б.** Курс на эффективность [с.-х. производства. Деятельность парт. организаций Кызыл-Ордин. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 39—42.

117657. **Недзвецкий А.** Растет активность коммунистов. [3-д «Виброприбор»]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 4, с. 45—48.

117658. **Николаев В.** Инструктировать — значит учить, помогать. [Формы и методы работы Белозер. райкома КПСС. Вологод. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 31—36.

117659. **Пономарев Леонид.** Эффект обновления. [Опыт руководства Свердлов. обл. парт. организации выступлениями печати на темы техн. реконструкции пром. предприятий]. — Журналист, 1973, № 4, с. 5—6.

117660. **Попов В. Ф.** Развитие массово-политической работы на электростанциях и энергоустройствах Урала (1956—1965 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 149—163.

117661. **Распопов А.** В школе партийного актива. [Предгорный р-н Ставроп. края]. — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 59—63.

117662. **Тажин М.** Руководитель — это и воспитатель. [Об участии руководящих кадров в идеол. работе. Заметки секр. Гурьев. обкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 7—11.

117663. **Устинов А.** Искусство руководить искусством. [О совершенствовании работы парт. организаций творч. союзов и учреждений республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 64—68.

117664. **Шлопак Р.** Устав партии обязывает. [О совершенствовании орг.-парт. работы в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 32—37.

117665. **Щекотова Н. М.** Деятельность партийных организаций Пермской области по внедрению передового опыта в сельскохозяйственное производство (1966—1970 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 189—202.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

117666. **Кравцова Т.** Сын свободной Африки. [Памяти генер. секр. Агр. партии независимости Гвинеи и о-вов Зеленого мыса (ПАИГК) А. Кабрала. 1924—1973]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 6—7 с портр.

117667. **Толкунов Л.** Рост авторитета коммунистов Колумбии. — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 73—76.

## 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

117667а. **Игнатов А.** Африканская неделя в Осло. [К итогам Междунар. конф. экспертов в поддержку жертв колониализма и апартеида на юге Африки. Апр. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 17, с. 12—13.

117668. **Кабрал Амилкар.** В битве за прогресс. [О нац.-освободит. движении народов Африки. Речь генер. секр. Агр. партии независимости Гвинеи и о-вов Зеленого мыса (ПАИГК) на церемонии присуждения ему степени почетного доктора наук Ин-та Африки АН СССР. Дек. 1972 г.] — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 7—8.

117669. **Кашлев Ю.** Идеи должны служить миру и сотрудничеству. [К вопросу о междунар. сотрудничестве в области культуры и информации]. — Новое время, 1973, № 18, с. 18—20.

117670. **Петров М.** Что мешает упрочению мира в Индокитае? — Новое время, 1973, № 17, с. 10—11.

117671. **Пименов П.** Могучая сила солидарности. [О междунар. солидарности трудящихся]. — Новое время, 1973, № 17, с. 4—5.

117672. **Юхананов Ю.** Победа Вьетнама. [К подписанию Соглашения о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 5, с. 19—30. Рез. на англ. яз., с. 158.

### 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

117673. **Ладыгин Б.** Социалистический интернационализм: братство и сотрудничество. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 3—13

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

##### 7.2.11 Внешняя политика СССР

117674. **Антонов А.** Советский Союз и северные страны. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 38—46.

117675. **Захаров Ю.** СССР — ФРГ: курс на укрепление связей. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 29—37.

117676. **Захматов М. И., Петровский В. Ф.** Дартмут VII. [Итоги VII Дартмут. конф. по проблемам сов.-амер. отношений. г. Хановер (США). Дек. 1972 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 65—71.

**Кузнецов В.** Москва — Ореанда — Бонн. Мировая печать о предстоящем визите Л. И. Брежнев в ФРГ. — См. 117645а.

117677. **Мезенцев П.** СССР — Пакистан: веки добрососедства. — Новое время, 1973, № 17, с. 12—13.

117678. **Николаев Ю.** Развитие отношений между СССР и США. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 14—19.

117679. **Серегин И. Д.** Шаг к укреплению безопасности на море. (К сов.-амер. соглашению о предотвращении инцидентов в открытом море). — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 117—121.

## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

**Алексеев И. И.** Об освещении союза рабочего класса и крестьянства на современном этапе его развития в историко-партийной литературе. — См. 117619.

117680. **Давидюк Г.** Возрастание социальной активности рабочего класса. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 50—56.

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

117681. **В семье единой.** [Развитие экономики и культуры в УзССР. Ред. статья]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 2—5.

**Карев Н. М.** Осуществление коммунистической партией ленинской политики развития народов Советского Севера. — См. 117643.

117682. **Кривой Антон.** Ленские перекрестки. [Очерк]. — Сибирь, 1973, № 1, с. 99—113.

117683. **Лукпанов А.** Могучий духовный прогресс [казахского народа]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 56—60.

117684. **Раков Сидней.** Люди здесь стремятся к миру... [О положении евреев в СССР. Впечатления амер. раввина о поездке в СССР, опубл. в Канаде в 1972 г. Сокр. пер. с англ.] — Наука и религия, 1973, № 4, с. 43—44. Авт. указ. в огл. и примеч. ред.

117685. **Саламов Б. С.** По общему плану регулируемая... [Об экон. и культ. развитии авт. республик Сев. Кавказа]. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 95—102.

117686. **Фазылов И.** Город дружбы. [Ташкент]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 82—85.

117687. **Хетагурова Т. С.** Под солнцем ленинской дружбы. [Об экон. и культ. стр-ве в Сев.-Осет. АССР]. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 3—11.

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

117688. **Григорьев А.** Огни Эйзенхюттенштадта. [ГДР. Из путевых впечатлений]. — Новое время, 1973, № 18, с. 8—9.

117689. **Красильников А.** Политика Пекина — против освободительной борьбы в Африке. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 25—26.

117690. **Хнеупек Богуслав.** Вклад социалистической Чехословакии. [О внешней политике страны. Статья министра иностр. дел ЧССР]. — Новое время, 1973, № 18, с. 6—8.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

117691. **Атгас Хайдер Абу Бакр.** Общее дело. [О соц.-экон. преобразованиях в Юж. Йемене. Интервью министра обществ. работ и коммуникаций Нар. Демокр. Республики Йемен Х.-А.-Б. Атгаса]. — Новое время, 1973, № 17, с. 14—15.

117692. **Борисов И.** Маневры реакции в штате Андхра-Прадеш. [Индия]. — Новое время, 1973, № 18, с. 12—13.

2 Лет. журн. ст. № 35

17  
ქ. მდებარეობს სსრკ-ის  
საბჭოთა მთავრობის სპონსორით

117693. **Гончаров В.** Аргентина: новый этап борьбы. [К итогам президентских выборов]. — Новое время, 1973, № 17, с. 19—21.

117694. **Демченко П.** Египет сегодня. [Путевой очерк]. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 100—104.

117695. **Забилов Б.** Хестингс Банда на раскаленной сковороде. [О политике малавийского диктатора]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 24.

117696. **Зорина И.** Чилийский народ подтвердил свой выбор. [К итогам парламентских выборов]. — Мировая экономика и международные отношения, 1973, № 5, с. 75—82.

117697. **Катин Вл.** Камерун сегодня. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 16—18.

117698. **Коршунов Евгений Анатольевич.** По обе стороны Индостана. [Путевые заметки]. — Журналист, 1973, № 4, с. 66—68.

117699. **Лауринчук А.** Перу — беспокойная земля. [Путевой очерк]. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 105—108.

117700. **Лобатенко Н.** Латинская Америка — сражающийся континент. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 63—68.

**Мезенцев П.** СССР — Пакистан: веки добрососедства. — См. 117677.

**Николаев П.** Эволюция ОАГ. — См. 117727.

117701. **Олейников Н.** Новый день Африки. [К 10-летию создания Организации афр. единства]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 27—29.

117702. **Савельев В.** Беспокойные будни Танзании. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 10—15. Продолж. Начало: № 3.

117703. **Скворцов В.** Девиз Бурунди. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1973, № 18, с. 23—24.

117704. **Солодовников В.** Африка: единство, независимость, развитие. [К 10-летию Организации афр. единства]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 2—4.

117705. **Солодовников В.** Некоторые аспекты некапиталистического развития [стран Азии и Африки]. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 58—66.

117706. **Тарасов В.** Бангладеш: по избранному пути! — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 109—112.

117707. **Уланский А.** На политической сцене Джакарты. — Новое время, 1973, № 17, с. 24.

117708. **Фесуненко И.** Рио и карноки. Очерк [о Рио-де-Жанейро]. — Новое время, 1973, № 18, с. 28—31.

117709. **Этингер Я.** Роль этнического фактора в межгосударственных отношениях в Африке. — Мировая экономика и международные отношения, 1973, № 5, с. 65—74. Рез. на англ. яз., с. 159.

**Ягья В. С.** Население Африки. — См. 117841.

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

**Антонов А.** Советский Союз и северные страны. — См. 117674.

117710. **Ардатовский В.** Нет места черному цвету. [О борьбе трудящихся Италии против неонацизма]. — Новое время, 1973, № 17, с. 6—7.

117711. **Ардатовский В.** Улица имени Советского Союза. [г. Эболи (Италия). Из путевых впечатлений]. — Новое время, 1973, № 18, с. 10—11.

117712. **Бойко К., Шамберг В.** США: двухпартийная система и политический курс. — Мировая экономика и международные отношения, 1973, № 5, с. 83—89.

117713. **Бронин Я.** Социально-классовый облик государства Израиль. — Мировая экономика и международные отношения, 1973, № 5, с. 118—126.

117714. **Вальраф Гюнтер.** Гюнтер Вальраф contra Шпрингер и Круип. [О влиянии монополий на полит. жизнь ФРГ. Отрывки из книги западногерм. журналиста «Новые репортажи, исследования и примеры». Пер с нем. С предисл. ред.] — Иностр. лит., 1973, № 5, с. 227—242.

117715. **Васильев П.** Исландия. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 151—152 с карт.

117716. **Война В. А.** Требования потребителей и политика монополий. «Гарвард бизнес ревью» о консюмеризме. [По страницам амер. журнала]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 96—100.

117717. **Голосов В.** Интернационализация капитала и обострение меж-империалистических противоречий. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 79—87.

117718. **Давыдов В. Ф., Кременюк В. А.** Стратегия США в зоне Индийского океана. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 6—17.

**Захаров Ю.** СССР — ФРГ: курс на укрепление связей. — См. 117675.

**Захматов М. И., Петровский В. Ф.** Дартмут VII. [Итоги VII Дартмут. конф. по проблемам сов.-амер. отношений]. — См. 117676.

117720. **Кобо Хуан.** За кулисами дела № 1001. [О преследовании франкистским режимом рабочего лидера М. Камачо и его товарищей]. — Новое время, 1973, № 17, с. 8—9.

117721. **Кондратьев Ю.** США: три фазы «новой экономической политики». [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 148—150.

117722. **Корнеев Л.** На службе мировой реакции. Современ. сионизм в системе междунар. империализма. — Сов. профсоюзы, 1973, № 9, с. 40—42.

117723. **Корнилов Ю., Сердинин И.** «Позолоченная пушка» для г-на Лунса. [О подрывной деятельности генер. секр. НАТО]. Памфлет. — Новое время, 1973, № 18, с. 26—27.

117724. **Кув де Мюрвиль М.** Из мемуаров французского министра. Наиболее сенсационная и трудная операция. [Отрывки из книги «Une politique étragère. 1958—1969», изд. в Париже в 1971 г. С предисл. ред.] — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 118—127. Продолж. следует.

**Кузнецов В.** Москва — Ореанда — Бонн. Мировая печать о предстоящем визите Л. И. Брежнева в ФРГ. — См. 117645а.

117725. **Люберацкая Б. Н.** Руководители экономических ведомств [в правительстве США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 122—127.

117726. **Никифоров Б. С.** Проблема преступности в избирательной кампании 1972 года. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 28—39.

117727. **Николаев П.** Эволюция ОАГ. [К итогам сессии Генер. ассамблеи Организации амер. государств. Вашингтон. Апр. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 18, с. 21—23.

**Николаев Ю.** Развитие отношений между СССР и США. — См. 117678.

117728. **Парканский А. Б.** Научно-техническая кооперация американских и японских фирм. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 109—116.

117729. **Петрусенко В. В.** От Чикаго до Атланты. [Путевой очерк]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 40—53.

**Сергеев И. Д.** Шаг к укреплению безопасности на море. [К сов.-амер. соглашению о предотвращении инцидентов в открытом море]. — См. 117679.

117730. **Федоров Б.** «Операция Кунене». [Об экон. и полит. сотрудничестве между колонизаторов и властей ЮАР]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 22—23.

117731. **Хибриков Н.** Испания приоткрывает дверь в Европу. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 67—72.

117732. **Чигирь Н.** Крах [американской] политики изоляции Кубы. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 146—148.

117733. **Чихачев Н.** Идеологическая экспансия империализма в странах «третьего мира». — Коммунист Восток. Сил, 1973, № 9, с. 79—84.

117734. **Шилкин Алексей.** Старый антисоветизм в новом поколении. [О подрывной деятельности эмигрантской организации «Русское студенческое христианское движение»]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 70—73.

117735. **Шугов А.** Разрабатываемую тему: Обострение классовых битв в странах капитала. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 140—144.

117736. **Ярочевский Борис Валентинович.** Коридоры Капитолия. [О работе амер. конгресса. Заметки кор. ТАСС]. — Журналист, 1973, № 4, с. 70—73.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.1 Общие вопросы

117737. **Баглай М.** Единство — веление времени. Навстречу VIII Всемирному конгрессу профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1973, № 9, с. 38—40. Окончание. Начало: № 8.

#### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

117738. **Ардышева М.** Учить и помогать. [Из опыта работы цехкома Ижев. машиностроит. з-да по руководству профгруппами]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 9, с. 19—20.

117739. **Аркадьев Д.** Вслед за решением. [Ровен.] Обком профсоюза практически содействует расширению производства товаров ширпотреба. — Сов. профсоюзы, 1973, № 9, с. 21—22.

117740. **В помощь председателю ФЗМК.** Финансовая работа. Беседа 8. Отчетные таблицы. — Сов. профсоюзы, 1973, № 9, с. 43—44. Беседа 1: № 19, 1972.

117741. **Викторов А. В.** Профсоюзные контакты [между СССР и США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 54—57.

117742. **Войцеховский А.** Стимулы социалистического соревнования. [О совершенствовании методов руководства профсоюзных организаций]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 9, с. 5—7.

117743. **Документы** о производственно-массовой и военно-шефской работе профсоюзов в период Великой Отечественной войны. [Публикацию подгот. И. И. Белоносов и М. К. Минин. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 60—70.

117744. **Еловиков М. И.** Деятельность профсоюзов Прикамья по оказанию помощи партийным органам в распространении передового опыта и развитии соревнования в годы Великой Отечественной войны. — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 61—74.

117745. **Иванов В. С.** Профсоюзы Удмуртии — верные помощники партии в деле подготовки рабочих кадров в годы Великой Отечественной войны. — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 75—92.
117746. **Макеев Г.** Профсоюзы и соревнование. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 7—14.

#### 8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

- Викторов А. В.** Профсоюзные контакты [между СССР и США]. — См. 117741.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

117747. **Коротаева Л. В.** Вовлечение комсомольцев Урала в государственное строительство (1926—1932 гг.) — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 27—37.

**Скловский И. З.** Работа комсомола по повышению общеобразовательного и политического уровня рабочей молодежи (1956—1957 гг.) — См. 117635.

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

117748. **Вышку В.** Пятилетке — ударный труд молодежи. [Руководящая роль комс. организаций республики]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 4, с. 19—25.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

117749. **Иванов О. В.** К вопросу о сущности субъективного права. — Труды ИГУ (Иркут. ун-т), 1971, т. 71. Серия юрид., вып. 10, ч. 1, с. 25—42.

117750. **Нижечек В. И.** К вопросу о соотношении правового и нравственного регулирования в социалистическом обществе. — Труды ИГУ (Иркут. ун-т), 1971, т. 71. Серия юрид., вып. 10, ч. 1, с. 3—24.

117751. **Ушаков А. А.** Право — субъективный образ объективного мира. [К завершению дискус. «Об объективном и субъективном в праве»]. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 90—99. Рез. на англ. яз., с. 147.

117752. **Черданцев А. Ф.** Специфика правового отражения. [К завершению дискус. «Об объективном и субъективном в праве»]. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 100—108. Рез. на англ. яз., с. 147.

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

- 117752а. **Мотовиловкер Я. О.** Об ответственности за вред, причиненный гражданам неправильными служебными действиями следственных органов и суда. [Из практики соц. стран]. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 57—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 146.

### 10.3.1 Государство и право СССР

117753. **Агеев Ю. И.** Историческая преемственность в развитии советского права и вопросы культуры. — Труды ИГУ (Иркут. ун-т), 1971, т. 71. Серия юрид., вып. 10, ч. 1, с. 43—64.
117754. **Апт Л. Ф.** Об элементах структуры нормативного акта. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 27—32. Рез. на англ. яз., с. 145.
- 117754а. **Морозов П. П.** Правовое воспитание трудящихся. — Гор. хозяйство Москвы, 1973, № 4, с. 21—23.
117755. **Шебанов А. Ф.** Сравнительное изучение законодательства союзных республик. (Вопросы методологии). — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 17—26. Рез. на англ. яз., с. 145.

### 10.3.11 История государства и права СССР

117756. **Клер Л. С.** Местные органы государственной власти Дальневосточной республики по Конституции ДВР 1921 года. — Труды ИГУ (Иркут. ун-т), 1971, т. 71. Серия юрид., вып. 10, ч. 1, с. 125—137.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

117757. **Барабашев Г.** Полномочные представители народа. [К предстоящим выборам в местные Советы]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 7—16.
117758. **Варакин Г.** Сельская электроэнергетика. [Роль местных Советов в улучшении электрификации с.-х. производства и насел. пунктов. Краснодар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 44—48.
117759. **Джалилов А.** Шаги нового комплекса. [Роль Андж. горсовета в улучшении организации физкультуры и спорта]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 64—66.
117760. **Думбадзе Ф.** Индустрия услуг. [О роли местных Советов ГССР в улучшении службы быта]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 55—60.
117761. **Настречу** выборам в местные Советы. [Статьи:] В. Цыперко. Депутат и наказания. — В. Тихомиров. Когда решаются основные вопросы. — Н. Мончадская. Не реже двух раз в год. — Еще об информированности. — Порядок проведения выборов. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 17—38.
117762. **Основин В. С.** Новая веха на пути совершенствования законодательства о советской представительной системе. [К принятию закона «О статусе депутатов Советов депутатов трудящихся в СССР»]. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 7—16. Рез. на англ. яз., с. 145.

### 10.3.13 Советское административное право

117763. **Баранов Л.** Сообща можно сделать многое. [Из опыта работы исполкома Мухен. поселкового Совета по благоустройству и культ.-бытовому стр-ву. Хабар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 67—69.
117764. **Ковшило В.** Умножение сил. [Вопросы жил.-гражд. стр-ва в деятельности Химкин. горисполкома. Моск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 39—44.
117765. **Кравец А.** Гласность — основа успеха. [Из опыта работы Руднен. гор. ком. нар. контроля. Кустан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 72—74.
117766. **Соловьев Ю. Е.** О методике учета документов ведомственных архивов. — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 97—98.

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

117767. **Богданов Б.** Охрана природы. Заоч. школа правовых знаний. Занятие 10. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 95—104. Спикок лит.: 8 назв. Занятие 1: № 11, 1971. Авт.: А. Шебанов. Загл.: Принципы и система советского права.

117768. **Горбунова А., Горбунов М.** Заключение договора поставки путем принятия наряда к исполнению. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 23—24.

117769. **Горшенев В. М.** Организационные отношения в предмете правового регулирования. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 163—169. Библиогр. ссылки в тексте.

117770. **Донцов С.** Способы обеспечения исполнения обязательств. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 17—19.

117771. **Калмыков Ю. Х.** О повышении эффективности норм гражданского законодательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 41—47. Рез. на англ. яз., с. 146.

117772. **Костров Г.** Ответственность за незаконное занятие рыбным промыслом. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 10—11.

117775. **Никитин К.** Переводы и увольнения по инициативе администрации. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 19—20.

117776. **Портнов В. П.** О значении исторического опыта борьбы Советского государства с преступностью в 1917—1920 гг. — Труды ИГУ (Иркут. ун-т), 1971, т. 71. Серия юрид., вып. 10, ч. 1, с. 106—124. Библиогр. ссылки в тексте.

117777. **Рассудовский В.** Охрана прав авторов депонированных рукописей, научных отчетов и диссертаций. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 11—12.

117778. **Тархов В. А.** Понятие юридической ответственности. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 33—40. Рез. на англ. яз., с. 145—146.

117779. **Толстой Ю. К.** Гражданские кодексы прибалтийских республик и юридическая наука. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 48—56. Рез. на англ. яз., с. 146.

117780. **Ярус А.** Используя права. [Вопросы совершенствования правового положения цехкомов с правами ФЗМК]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 9, с. 23.

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

117781. **Айтмухамбетов Т.** Дополнительные материалы в кассационной инстанции. Комментар. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 21—23.

117782. **Басков В. И.** Пересмотр приговоров в порядке судебного надзора — исключительная стадия уголовного процесса. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 74—82. Рез. на англ. яз., с. 147.

117783. **Быстров Е. А.** О формулировке обвинения. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 109—111.

117784. **Горшенева М. С.** Организационно-процессуальные формы юридической службы местных Советов. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 170—176.

117785. **Елисейкин П. Ф.** Особое производство, гражданский процесс, правосудие. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 177—184. Библиогр. ссылки в тексте.

117786. **Ермаков Г.** Участие народных заседателей в судебном разбирательстве уголовных дел. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 25—26.

117787. **Карнеева Л.** Прекращение уголовного дела в судебном заседании. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 7—8.

117788. **Куц А., Мойсеенко Г.** Применение и исполнение условного осуждения с обязательным привлечением к труду. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 13—15.

117789. **Матеров Н.** Участие общественности в гражданском судебном процессе. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 16.

117790. **Мотовиловкер Я. О.** Исключительность судебного приговора и вопрос о так называемом дополнительном процессе. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 185—190.

117791. **Петелин Б. Я.** Методы установления мотива и цели преступления. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 64—73. Рез. на англ. яз., с. 147.

117792. **Титаренко В. В.** О моменте допуска защитника на предварительное следствие по делам несовершеннолетних. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 112—118.

117793. **Тупико И.** Уголовная ответственность граждан за самовольный захват земель. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 4—5.

117794. **Филиппова В.** Организация работы канцелярии народного суда. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 30.

117795. **Хачатуров Р. Л.** Организация и нормативная основа деятельности судебных органов в партизанских районах Восточной Сибири в период гражданской войны и иностранной интервенции. — Труды ИГУ (Иркут. ун-т), 1971, т. 71. Серия юрид., вып. 10, ч. 1, с. 80—105. Библиогр. сссылки в тексте.

117796. **М. А. Чельцов.** [Специалист в области уголовно-процессуального права. 1890—1973. Некролог]. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 144.

117797. **Чувилев А., Никулин Е.** Применение норм уголовно-процессуального законодательства при рассмотрении судом гражданского дела. — Сов. юстиция, 1973, № 8, с. 9.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

117798. **Кржовакова Вера.** Чтобы лучше жили люди. [О деятельности Нац. ком. Чехословакии. Стагья из Чехословакии]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 105—108.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

117799. **Как действует конгресс.** Главы из исследования, подгот. организацией Р. Нэйдера. [Отрывки из одноим. книги, изд. в США в 1972 г. С предисл. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 101—108. Продолж. следует.

### 10.6 Международное право

117800. **Курис П. М., Скакунов Э. И.** К теории ответственности государств в международном праве. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 2, с. 83—89. Рез. на англ. яз., с. 147.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

## 11.1 Общие вопросы

117801. **Ирмшер Й., Шниттер Х.** Леонардо да Винчи — военный инженер. [Сокр. статья из журн. ГДР «Милитэргешихте», 1972, № 6]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 93—96.

117802. **Куклин М.** Из опыта преподавания курса «История войн и военно-морского искусства». [Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 92—93.

117803. **Марамзин В.** О мегодах работы командующего армией по принятию решения на наступательную операцию. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 10—16.

## 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

117805. **Макеев Н.** Морально-политические и психологические основы воспитания дисциплинированности воинов. [Материал к одному. теме]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 9, с. 15—22.

117806. **Первенцев Аркадий.** Встреча с Буденным. — Кубань, 1973, № 2, с. 96—103.

## 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

117807. **Боков Федор Ефимович.** 12 огненных дней. [Об участии 5-й ударной армии в боях за Берлин. 1945 г. Воспоминания]. — Сов. профсоюз, 1973, № 9, с. 28—31.

117808. [Из Указаний Военного совета Западного фронта по организации обороны от 8 мая 1942 г. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 64—75.

117809. **Кузовков Иван Александрович.** В боях под Севском. [1943 г. Воспоминания. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 56—59.

117810. **Огарев П.** Великая Отечественная война в воспоминаниях участников. (Воен. мемуары 1966—1972 гг.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 101—109. Библиогр. ссылки в тексте.

117811. **Тюленев И. В.** Крепость на Тереке. [К 30-летию обороны Сев. Кавказа. Отрывок из книги бывшего командующего Закавказ. фронтом «Крах операции Эдельвейс». Лит. запись В. Шанаева. С предисл. С. М. Буденного]. — Лит. Осегия, 1971, № 41, с. 84—94.

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

117812. **Грищенко А.** Вожаки армейских коммунистов. — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 54—59.

117813. **Клопина Т. К.** Из опыта партийно-воспитательной работы среди женщин-воинов в годы Великой Отечественной войны. — [Учен. зап.] Перм. ун-та, 1972, № 294, с. 93—107.

116814. **Мареев И.** Требовательность преподавателя. [Подгот. кадров в Воен.-полит. акад. им. Ленина]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 9, с. 65—69.

117815. **Рыбин А.** Коммунист—значит политический боец. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 9, с. 38—41.

117816. **Слухай И.** Вопросы партийного строительства в пропагандистской работе. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 9, с. 32—37.

117817. **СССР** — великая социалистическая держава. Статья [Материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 9, с. 70—78. Список лит.: 6 назв.

117818. **Тостановский В.** Войсковая стажировка будущих политработников. [Из опыта работы Курган. высш. воен.-полит. авиац. училища]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 9, с. 48—53.

117819. **Шапвалов М.** Кадрам политсостава — неослабное внимание. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 9, с. 23—31.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

117820. **Гагаев М.** Кременчугская ополченческая [дивизия в оборонительных боях. 1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 84—87.

117821. **Зырянов Б.** Чтобы за словом следовали дела. Заметки о соревновании воен. строителей. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 9, с. 54—60.

117822. **Медведев Н.** Подвиг артиллеристов. [Об участии 504-го пушечного артиллер. полка 200-й легкоартиллер. бригады в захвате и удержании плацдарма за Одером в районе Кебена. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 47—53.

117823. **Попов Николай Михайлович.** Годы в Особом строительном. [О службе в Особом воен.-строит. корпусе. 1933—1938 гг. Воспоминания. С предисл. А. Комаровского]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 60—63.

117824. **Сиванков А.** Встречный бой у Боровки. [568-й стрелковый полк 149-й стрелковой дивизии. Июль 1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 43—47.

117825. **Сосков А.** Применение инженерных войск в наступательных операциях Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 79—84.

117826. **Трифонов В.** Основоположник русской баллистической школы. (К 150-летию со дня рождения Н. В. Маиевского). — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 125—127 с портр.

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

117827. **Комаров Н. Я.** Документы о противовоздушной обороне северо-запада страны (1941—1944 гг.) — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 74—80.

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

117828. **Логинов В.** Тыл Военно-Воздушных Сил в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 26—35.

117829. **Пронин Александр.** Командующий 1-й воздушной армией Западного фронта. [О ген.-лейт. С. А. Худякове]. — Лит. Армения, 1973, № 3, с. 53—61.

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

117830. **Амелько Н.** Борьба с минной опасностью на Краснознаменном Балтийском флоте в 1941—1942 гг. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 17—25.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

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

117831. **Боярский А. Я.** Основы автоматизированной системы государственной статистики (АСГС). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 2, с. 22—31.

117832. **Галушко Н.** Механизация учета кооперативной торговли на МСС ЦСУ. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 52—53.

117833. **Сайфов Ш.** Обеспечение достоверности отчетных данных — одна из важнейших задач органов государственной статистики. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 47—48.

117834. **Фигурнов Э., Ясин Е.** Всесоюзная конференция по вопросам создания автоматизированной системы государственной статистики. [Донецк. 1972]. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 68—72.

### 12.3 Демография

117835. **Валентей Д. И., Киселева Г. П., Моисеенко В. М.** Народонаселение Советского Союза за 50 лет. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 2, с. 3—11.

**Воробьев В. В., Новиченок А. С.** Содержание и принципы составления карты людности и типов поселений Юга Восточной Сибири. — См. 118534.

117836. **Денисова Л.** Методы статистического учета и изучения миграции и урбанизации. [По материалам междунар. семинара. Москва. 1972]. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 77—79.

117837. **Пеньков В. И.** Рост крупных городов — важнейшая проблема современности. [Демогр. аспект]. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.

117838. **Сифман Р.** Динамика плодovitости когорт женщин. [Демогр. исследования]. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 27—38.

117839. **Сушинов А.** Современные кочевники. (Заметки о миграции лесолюбов). — Север, 1973, № 4, с. 94—102.

117840. **Фирсова С. А.** Динамика основных показателей воспроизводства населения Ивановской области и их оценка. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 10—14. Рез. на англ. яз

**Червяков В. А., Кожуховская Н. Ф.** Опыт создания карт полей плотности населения с использованием ЭВМ (на примере Юга Красноярского края). — См. 118537.

117841. **Ягья В. С.** Население Африки. Общий обзор. — География в школе, 1973, № 3, с. 21—28. Список лит.: 7 назв.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

117842. **Масленников В. И., Хлыстов А. Н.** Роль университетов в интеграции науки и производства. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 5, с. 18—27.

117843. **Садьков А.** На службе народа. [О развитии науки в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 47—51.

# 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

34.11363431  
007.001.001.10

117844. Акулиничев Н. М., Горский Л. К. Об асимптотических распределениях выходящих потоков в некоторых системах массового обслуживания. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 71—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117845. Алексеев А. А. Об одной модели процессионного прогнозирования. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 126—129. Рез. на англ. яз., вкладка.

117846. Архипова Т. Т., Рошин В. А., Сергиенко И. В. О решении одной задачи целочисленного линейного программирования. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 79—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117847. Берштейн М. С., Романкевич А. М. Генератор случайных чисел с изменяемым законом распределения. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 115—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117848. Винниченко Н. Г. Верхняя и нижняя оценка числа ребер графа с данными плотностью, неплотностью и числом всеобщности. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 87—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117849. Волкова З. Т., Сирвидас С. И. Об одном алгоритме оценки преобразования Фурье. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 44—52. Рез. на англ. яз., вкладка.

117850. Гольцман Ф. М. Статистические алгоритмы восстановления сигналов и полей по их линейным преобразованиям. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 24—36. Список лит.: 5 назв.

117851. Иванов А. Информационные системы на микрофильмах за рубежом. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 55—57.

117852. Иванов П. М. Автоматные регулярные микропрограммы. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 21—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117853. Кибец В. Ф., Осташевский И. П. Об одной игре поиска с движущимися объектами. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 97—98. Рез. на англ. яз., вкладка.

117854. Козачков Л. С. Некоторые интегральные свойства информационных систем иерархического типа. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 139—148. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117855. Крылов В. Ю. Психологические аспекты проблемы принятия решения. [По материалам VI симпозиума по кибернетике. Тбилиси. Ноябрь 1972 г.] — Вопр. психологии, 1973, 2, с. 187—189.

117856. Кушнерский Ф. И., Примак М. Е. О регрессии с неотрицательными коэффициентами. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 151—152. Рез. на англ. яз., вкладка.

117857. Мартынюк В. В. О транзитивно эквивалентных ориентированных графах. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117858. Меерсон Я. А., Симоненко Ю. А. Особенности восстановления информации человеком при опознании букв. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 37—44. Рез. на англ. яз.

117859. Мельник И. М. Максимальный динамический поток. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 99—102. Рез. на англ. яз., вкладка.

117860. Нурминский Е. А. Квазиградиентный метод решения задачи нелинейного программирования. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 122—125. Рез. на англ. яз., вкладка.

117861. Павлов В. В., Обухов В. Е. Функциональный синтез систем. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 31—38. Рез. на англ. яз., вкладка.

117862. **Примак М. Е.** Об одном вычислительном процессе отыскания точек равновесия. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 91—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117863. **Принцип конкретности в психофизиологических исследованиях работоспособности человека-оператора.** — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 123—126. Авт.: А. С. Егоров, В. П. Загрядский, Е. Ф. Мордвинов, Б. Н. Яковец.

117864. **Севастьянов В. Ф.** Об одном свойстве МП-преобразователей специального вида. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 149—150. Рез. на англ. яз., вкладка.

117865. **Халилов А. И.** О некоторых проблемах мультиобработки. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 103—114. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117866. **Шапиро А. П.** О стохастической модели хищника с адаптацией. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 212—223.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

**Емельянов Т.** Природа и монополии. [О загрязнении окружающей среды отходами предприятий капиталист. концернов]. — См. 117563.

117867. **Новый уровень задач по охране природы и использованию ее ресурсов.** [Передовая]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 5—8.

**Олдак П.** Проблема окружающей среды — необходимость нового подхода. [К вопросам социальной экологии]. — См. 117490.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

117868. **Алексеев В. М.** К вопросу о применимости преобразования Лапласа к исследованию линейных стохастических систем. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 261—264. Список лит.: 7 назв.

117869. **Балавадзе М. Б.** О теории гомологии А. Н. Колмогорова. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 41, с. 5—40. Список лит.: 22 назв. Рез. на груз. яз., англ. яз., с. 164.

117870. **Баладзе Д. О.** Обобщенные гомологические группы Стиррода. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 41, с. 41—83. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз., франц. яз., с. 164.

117871. **Барковский В. В.** Влияние граничных условий и деформации области на спектр-операторов, порожденных краевыми задачами со спектральным параметром в граничных условиях на части границы. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 147—157. Список лит.: 9 назв.

117872. **Бокштейн М. Ф.** О функторе тензорного умножения на абелевы группы в абелевых категориях. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 41, с. 84—99. Рез. на груз. яз., франц. яз., с. 164—165.

117873. **Бусяцкая И. К.** О представлениях экспоненциальных групп Ли. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 79—80. Список лит.: 6 назв.

117874. **Варченко А. Н.** Связь между топологической и алгебро-геометрической эквисингулярностями по Зарискому. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 11—5.

117875. Власовец Н. Н. Об оценках приближения некоторых классов дифференцируемых функций алгебраическими многочленами. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 201—203.

117876. Габасов Р., Кириллова Ф. М. Управляемость спектра линейной динамической системы. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 204.

117877. Гаврилюк В. Т., Степанец А. И. О точных верхних гранях отклонений сумм С. Н. Бернштейна от функций классов Гельдера. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 158—169. Список лит.: 32 назв.

117878. Гаралджаев А. Об одном классе обобщенных операторных сингулярных уравнений. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 7—11. Рез. на туркм. и англ. яз.

117879. Гончарова Л. В. Когомологии алгебр Ли формальных векторных полей на прямой. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 6—14. Список лит.: 8 назв.

117880. Гудков Д. А., Крахнов А. Д. О периодичности эйлеровой характеристики вещественных алгебраических  $(M - 1)$ -многообразий. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.

117881. Гужва Л. А., Стоян Ю. Г. Об одном способе решетчатого заполнения плоскости и прямоугольной области конгруэнтными фигурами. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 130—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

117882. Гусак Д. В. Об одном классе процессов с независимымиращениями на конечной цепи Маркова. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 170—178. Список лит.: 10 назв.

117883. Гуткин Е. А. Матрицы, связанные с группами, порожденными отражениями. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 81—82.

117884. Дворин М. М., Лазуткин В. Ф. Существование бесконечного числа эллиптических и гиперболических периодических траекторий для выпуклого бильярда. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 20—27.

117885. Дедок Н. Н. Качественное исследование одного дифференциального уравнения. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 205—207. Список лит.: 5 назв.

117886. Демченко А. Г. Приближение в среднем функций классов  $W^rH[\omega]L$  суммами Фурье. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 267—277. Список лит.: 14 назв.

117887. Дзядык В. К., Коновалов В. Н. Метод разложения единицы в областях с кусочно-гладкой границей на сумму алгебраических многочленов двух переменных, имеющих некоторые свойства ядер. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 179—192.

117888. Димитров Д. Б. О почти периодических и  $N$ -почти периодических решениях одного разностного уравнения. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 193—199. Список лит.: 9 назв.

117889. Дринфельд В. Г. Две теоремы о модулярных кривых. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 83—84.

117890. Жемухов Х. К. Об одной внешней краевой задаче для полигармонического уравнения. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 147—148.

117891. Закалюкин В. М. Теорема версальности. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 28—31.

117892. Зарелуа А. В. Когомологическая структура конечнократных отображений. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 41, с. 100—127. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. яз., англ. яз., с. 165.

117893. **Инасаридзе Х. Н.** О точной гомологии. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 41, с. 128—142. Список лит.: 20 назв. Рез. на груз. яз., франц. яз., с. 165.
117894. **Кац М. П.** Каждое DF-пространство квазинормируемо. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 85—86.
117895. **Китовер А. К.** Теоремы о коммутантах для операторов, близких к изометриям пространства  $S$ . — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 87—88. Список лит.: 8 назв.
117896. **Кованцов Н. И., Пономарев В. Г.** О комплексах проективно-го вращения и комплексах с четырехкратным инфлекционным центром на каждом луче в трехмерном проективном пространстве. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 200—213. Список лит.: 6 назв.
117897. **Костарчук Ю. В., Ройтберг Я. А.** Теоремы об изоморфизмах для эллиптических граничных задач с граничными условиями, не являющимися нормальными. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 277—283. Список лит.: 15 назв.
117898. **Костюченко А. Г., Митягин Б. С.** О равномерной сходимости спектральных разложений. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 32—42. Список лит.: 24 назв.
117899. **Крейн С. Г., Семенов Е. М.** Интерполяция операторов ослабленного типа. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 89—90. Список лит.: 8 назв.
117900. **Кук Ю. В., Петунин Ю. И.** Асимптотика дисперсии наилучшей несмещенной линейной оценки неизвестного математического ожидания стационарного случайного процесса, полученной при равномерном разбиении интервала наблюдения. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 214—227.
117901. **Лин В. Я.** Голоморфные расслоения и многозначные функции от элементов банаховой алгебры. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 43—51. Список лит.: 14 назв.
117902. **Любич Ю. И., Мацаев В. И., Фельдман Г. М.** О представлениях с отделимым спектром. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 52—61. Список лит.: 9 назв.
117903. **Марковский А. И.** Об области значения эллиптического полинома. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 228—234. Список лит.: 6 назв.
117904. **Мдзинаришвили Л. Д.** Об эквивалентности гомологических теорий Колмогорова и Стиррода. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 41, с. 143—163. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз., франц. яз., с. 165.
117905. **Мередов Б.** Об оценке остаточного члена в центральной предельной теореме для сумм случайного числа случайных слагаемых. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 3—6. Рез. на туркм. и англ. яз.
117906. **Многозначные пороговые функции. 2. Синтез многозначных пороговых элементов.** — Кибернетика, 1973, № 1, с. 53—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Н. Н. Айзенберг, Ю. Л. Иваськив, Д. А. Поспелов, Г. Ф. Худяков. 1: № 4, 1971.
117907. **Модестов Ю.** Преемственность науки. [О главе ташк. школы математиков Т. А. Сарымсакове]. — Экопомика и жизнь, 1972, № 12, с. 52—55 с портр.
117908. **Москаленко З. И.** Локально компактные сверхразрешимые группы. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 235—247. Список лит.: 10 назв.
117909. **Прокопович Г. С.** О неподвижных точках мероморфных функций. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 248—260. Список лит.: 9 назв.

117910. **Рохлин В. А.** Сравнения по модулю 16 в шестнадцатой проблеме Гильберта. 2. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 91—92. 1: т. 6, вып. 4, 1972.

117911. **Соловьев М. А.** О преобразовании Фурье — Лапласа обобщенных функций. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 3—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

117912. **Таслакян А. К.** О сходимости квазиполиномов Бернштейна в комплексной области. Определение асимптотического вида приближения функций квазиполиномами Бернштейна. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

117913. **Харламов В. М.** Новые сравнения для эйлеровой характеристики вещественных алгебраических многообразий. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

117914. **Шаповалов Н. Н.** Об одной гипотезе Гельфанда — Кириллова. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 93—94.

117915. **Шнейберг И. Я.** О допустимых значениях индексов нетеровых операторов в паре банаховых пространств. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 95—96.

### 15.2.3 Механика

117916. **Андреев П. А., Иоффе И. В.** Акустоэлектрический эффект в магнитной гидродинамике. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 849—850.

117917. **Антонов В. А.** О невозможности свободной прецессии жидкой массы, достигшей относительного равновесия. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 150—152. Рез. на англ. яз.

117918. **Волков А. В.** Экспериментальное исследование влияния магнитного поля на турбулентность за решеткой. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 26—32. Список лит.: 11 назв.

117919. **Гартман Ш., Санчес-Паленсия Э.** О предельном поведении некоторого класса МГД-течений в сильном магнитном поле. [Пер. с англ.] — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 3—11. Список лит.: 16 назв.

117920. **Гельфгат Ю. М., Петерсон Д. Е., Цинобер А. Б.** О скоростной структуре потока в магнитном поле, периодически меняющемся вдоль течения. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 139—141. Список лит.: 5 назв.

117921. **Гончарюк И. В., Рвачев В. Л., Сенченко Н. П.** Об одном алгоритме автоматического решения задачи идеально-пластического кручения стержней многоугольного профиля. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 67—70. Рез. на англ. яз., вкладка.

117922. **Гробов В. А., Лебедев Д. В.** О движении вокруг центра масс свободного твердого тела, стабилизируемого вращением относительно неглавной оси инерции. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 2, с. 264—267. Список лит.: 5 назв.

117923. **Исерс А. Б., Тарапов И. Е.** Движение намагничивающейся жидкости между параллельными пластинами. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

117924. **Карякин Ю. Е., Карякин В. Е., Демидова Т. В.** Применение метода характеристик к решению универсального уравнения плоского пограничного слоя проводящей жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

117925. **Кит Г. С., Френчко Ю. С.** Влияние теплопроницаемости дугообразной трещины на термоупругое состояние в ее окрестности. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 75—80. Список лит.: 11 назв.

117926. Ламинарное слоистое течение проводящей среды в кольцевых каналах при больших параметрах МГД-взаимодействия. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 79—84. Авт.: А. И. Бертинов, Л. К. Ковалев, С. М.-А. Конеев, В. Н. Полтавец.

117927. Легейда В. И. Об одной задаче обтекания в магнитной гидродинамике. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.

117928. Машуков В. И. Об упругопластической деформации твердых тел и горных пород в случае антиплоской деформации. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

117929. Меркулов В. И. Движение сферы в проводящей жидкости под действием скрещенных электрического и магнитного полей. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 38—42.

117930. Меркулов В. И., Ткаченко В. Ф., Яценко В. И. Периодические течения проводящей жидкости в бегущем магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.

117931. О влиянии магнитного поля на турбулентное течение со сдвигом. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 19—25. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Абрамович, Д. С. Ковнер, А. Я. Колпаков, В. Г. Лущик.

117932. Овсепян Л. О. Периодическая контактная задача для анизотропной полуплоскости с двумя упругими накладками. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 15—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

117933. Плешанов А. С., Цескис А. Л. О взаимодействии магнитного поля с турбулентной проводящей жидкостью. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 135—137.

117934. Плешанов А. С., Цескис А. Л. О двумерной турбулентности в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

117935. Романов В. А. Устойчивость плоскопараллельного течения Куэтта. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 2, с. 62—73. Список лит.: 23 назв.

117936. Тульверт В. Ф. Использование уравнения баланса пульсационной энергии в теории МГД-течений в каналах и трубах. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

117937. Электрогидродинамическое течение вязкопластической жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Макаров, Л. К. Мартинсон, В. Р. Романовский, С. Л. Симхович.

117938. Электрогидродинамическое течение неньютоновской жидкости в круглой трубе. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 148—150. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Макаров, Л. К. Мартинсон, М. Р. Романовский, С. Л. Симхович.

#### 15.2.4 Физика

117939. Абакумов Б. М., Байкова Н. Д., Ибаев Ю. К. Исследование поведения коэрцитивной силы пленок  $MnV_i$  в зависимости от температуры. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 875—878. Список лит.: 8 назв.

117940. Абрикосова И. И., Аншуков Б. В. Роль самофокусировки лазерного излучения при пробое в жидком  $He^4$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1141—1145 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

117941. Адамян В. М., Чурашов В. П. Одномерная дипольная цепочка во внешнем поле. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 474—484. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117942. Акулов Н. С., Венгринович В. Л., Новиков С. А. К вопросу о ядерном магнитном резонансе в неоднородном магнитном поле. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 211—214. Список лит.: 16 назв.
117943. Аланакян Ю. Р., Вайнер Б. В. Ионизационные колебания в плазме при наличии отрицательных ионов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 698—709. Список лит.: 11 назв.
117944. Алексеевский Н. Е., Самарский Ю. А. Исследование магнитного сверхтонкого взаимодействия для примесных атомов олова в разбавленных твердых растворах Pd — Co при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1342—1350. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
117945. Алтухов П. Д., Ревенко В. И., Тимофеев В. Б. Определение распределения экситонов в зоне при оптической накачке в кристаллах CdS. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 974—979. Список лит.: 14 назв.
117946. Альперт Я. Л., Кауфман Р. Н. О зоне поворота вектора Пойнтинга к направлению внешнего магнитного поля для волны, падающей на неоднородную плазму. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1283—1290. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117947. Андреев Н. Е. Кинетическая неустойчивость плазмы, находящейся в СВЧ поле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 850—853.
117948. Андриевский В. В., Комник Ю. Ф. Размерный эффект в пленках  $V_i$  в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1315—1317. Список лит.: 8 назв.
117949. Анисимов А. И., Виноградов Н. И., Полоскин Б. П. Аномальное поглощение сверхвысокочастотных волн плазмой при частотах, близких к верхней гибридной частоте. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 727—730. Список лит.: 9 назв.
117950. Анисимов С. И., Макшанцев Б. И. Роль поглощающих неоднородностей в оптическом пробое прозрачных сред. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1090—1095. Список лит.: 11 назв.
117951. Аннаев Р. Г., Акмурадов Б. Исследование эффекта Нернста — Эттингсаузена на сплавах системы никель — кремний. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 95—98. Рез. на туркм. и англ. яз.
117952. Антонов-Романовский В. В. Диффузионная кинетика рекомбинационной люминесценции. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции, Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 818—824. Список лит.: 20 назв.
117953. Аристов В. Ю., Фридман Е. М., Швиндлерман Л. С. Миграция границ в бикристаллах алюминия. — Физика металлов и металлосведение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 859—862. Список лит.: 6 назв.
117954. Аронов Б. И., Богданкевич Л. С., Рухадзе А. А. Электромагнитное излучение при возбуждении поверхностных волн в плазме релятивистским электронным пучком. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 716—721. Список лит.: 6 назв.
117955. Ахундов Т. С., Ексаев Р. А. Экспериментальное определение изобарной теплоемкости толуола в сверхкритической и паровой областях при температурах 300—400°C и давлениях до 250 бар. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1973, № 3, с. 66—68.

117956. Ашерова Р. М., Смирнов Ю. Ф., Толстой В. Н. Проекционные операторы для простых групп Ли. 2. Общая схема построения понижающих операторов случай групп  $SU(n)$ . — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 107—119. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. 1973, т. 8, № 2, 1971.

117957. Бабюк Т. И., Кушта Г. П., Чорней С. А. Температурная и концентрационная зависимости периодов решетки неупорядоченных твердых растворов железо — хром. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 851—853. Список лит.: 7 назв.

117958. Базилевский М. В. Квантовые вероятности переходов в многомерных системах с потенциальным барьером. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 27—35. Список лит.: 18 назв.

117959. Бандуркин Г. А., Джурицкий Б. Ф. Об одном важном для кристаллохимии редкоземельных элементов 10-вершиннике. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 306—312. Список лит.: 23 назв.

117960. Баринский Р. Л., Куликова И. М. Ридберговские состояния в К-спектре поглощения серы в молекуле  $SF_6$ . — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 372—375. Список лит.: 13 назв.

117961. Барышевский В. Г. О влиянии дисперсии на резонансную переполаризацию волн. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 221—223. Список лит.: 7 назв.

117962. Барышевский В. Г. О влиянии спина ядра на обменный сдвиг линий в оптически накачанных газах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1190—1198. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

117963. Барьяхтар В. Г., Клепиков В. Ф., Семиноженко В. П. К теории релаксационных процессов в сверхпроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1213—1222. Список лит.: 20 назв.

117964. Бачинин Ю. Г., Гуляев Ю. В. К нелинейной теории усиления ультразвука в полупроводниках в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1026—1035. Список лит.: 5 назв.

117965. Белкин Г. С., Киселев В. Я. О предельном режиме катодного пятна электрической дуги. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 755—759. Список лит.: 8 назв.

117966. Белоусов М. В. Восстановление инфракрасного спектра диэлектрической проницаемости из спектров комбинационного рассеяния. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1206—1212. Список лит.: 17 назв.

117967. Белый М. У., Мусиенко Н. Г., Охрименко Б. А. Амплитудно-фазовый способ измерения времени затухания люминесценции. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 440—444. Рез. на англ. яз.

117968. Бершев Е. Н., Кириллов В. В. Статистическое рассмотрение ориентации удлиненных частиц в электростатическом поле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 791—796. Список лит.: 5 назв.

117969. Биленский В. П. Магнитное поле рассеяния от доменных стенок одноосного ферромагнетика. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 840—844. Список лит.: 11 назв.

117970. Бласе Г., Корсмит А. Ф., Ван-дер-Пас М. О люминесценции  $WO_6$  в упорядоченных перовскитах. [Докл. специалистов из Голландии на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 736—737. Список лит.: 7 назв.

117971. Блудов М. И. О сокращенных обозначениях физических величин. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 105—106. Авт. указан в примеч. ред.

117972. Богданов А. П., Зеленцов В. В., Гуревич М. З. Магнитные свойства хелатов кобальта (II) с  $\beta$ -дикетонами и ароматическими  $\alpha$ -оксальдегидами. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 128—130. Список лит.: 8 назв.

117973. Богомолов В. Н. Сверхпроводимость ртути в цеолитах с трехмерной сеткой каналов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1312.

117974. Божко А. П., Пухов К. К. Передача энергии в конденсированных средах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 980—988. Список лит.: 7 назв.

117975. Бокий Г. Б., Горогоцкая Л. И. Сложно-островные структуры сульфатов. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 313—320. Список лит.: 16 назв.

117976. Болотин Г. А., Носков М. М., Сасовская И. И. Межзонное оптическое поглощение в ферромагнитном кобальте. Связь с плотностью состояний. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 699—705. Список лит.: 11 назв.

117977. Большов Л. А., Напартович, А. П. О фазовых переходах в носное на поверхности металла. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1404—1413. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

117978. Бондаренко А. В. Масс-энергетический анализ ионов в прикатодной области аномального тлеющего разряда. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 821—828. Список лит.: 22 назв.

117979. Борисов Н. Д. Неустойчивость плазмы в стеллараторе, связанная с конечностью продольной теплопроводности электронов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 865—867.

117980. Борисов Н. Д. О локальной гидромагнитной устойчивости плазмы в стеллараторе. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 863—865. Список лит.: 6 назв.

117981. Борн Г., Хофштеттер А., Шарманн А.  $^{2}S_{1/2}$ -ионы в неорганических люминесцентных материалах. [Докл. специалистов из ФРГ на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 876—884. Список лит.: 23 назв.

117982. Боровик-Романов А. С., Бажан А. Н., Крейнс Н. М. Слабый ферромагнетизм  $NiF_2$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1367—1382. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117983. Борович Б. Л., Зуев В. С., Крохин О. Н. Волны фотохимического разложения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1184—1189. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

117984. Бочвар Д. А., Федин Э. И., Чистяков А. Л. Диамагнитная восприимчивость молекул сэндвичевой структуры и модификация модели двумерного электронного газа. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 345—352. Список лит.: 14 назв.

117985. Боярский Л. А., Стариков М. А. Особенности спиновой корреляции в редкоземельных металлах вблизи точки Неэля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1268—1269. Список лит.: 7 назв.

117986. Брагин Ф. В., Рябченко С. М. Ядерный магнитный резонанс в антиферромагнитных  $CoCl_2$  и  $NiCl_2$ . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1050—1057. Список лит.: 18 назв.

117987. Брейзман Б. Н., Захаров В. Е., Мушер С. Л. О кинетике индуцированного рассеяния ленгмюровских волн на ионах плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1297—1313. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

117988. Брыксин В. В., Мирлиа Д. Н., Решина И. И. Поверхностные колебания в анизотропных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1118—1126. Список лит.: 14 назв.

117989. Бурдейный В. М., Лукьянец Б. А. Изменение свободной энергии фононной системы при учете поверхности. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 451—455. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117990. Вайполин А. А. Статистические смещения атомов в структуре теллурида кадмия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1223—1227. Список лит.: 5 назв.

117991. Вайсфельд М. П. Релаксация ядер парамагнитных ионов в случае сильного электрон-фононного взаимодействия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1317—1319. Список лит.: 7 назв.

117992. Валентные переходы ионов ванадия в рубине. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 500—502. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. К. Вольный, Л. Н. Дранов, Д. А. Кичигин и др.

117993. Васильев А. Н., Казанский А. К. Свойства выпуклости преобразований Лежандра (вариационные методы в квантовой теории поля). — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 43—59. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

117994. Васильева Р. П., Черемушкина А. В., Иванова Н. Н. Эффект Холла и Нернста — Эттинггаузена в родии и рутении. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 872—875. Список лит.: 12 назв.

117995. Васьков В. В., Гуревич А. В. Самовоздействие радиоволн в окрестности плазменного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1272—1282. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

117996. Векслер В. И., Евсифьев В. В. Групповые и последовательные парные столкновения при рассеянии ионов  $Cs^+$  монокристаллом вольфрама. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1102—1105. Список лит.: 6 назв.

117997. Вершок Б. А., Ройтбурд А. Л. Неконсервативное движение системы дислокаций и высокотемпературная деформация. 3. Дислокационные модели стационарной ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 706—714. Список лит.: 29 назв. 1: т. 32, вып. 2, 1971.

117998. Винер С., Кристианполлер Н., Шен Р. Термовысвечивание полупроводниковых алмазов. [Докл. специалистов из Израиля на Международ. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 722—724. Список лит.: 5 назв.

117999. Виноградов Е. А., Водопьянов А. К., Анисеева К. Ш. Оптические фононы в тонких пленках твердых растворов  $Zn_xCd_{1-x}S$ . — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 4, с. 30—35. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: К. Ш. Енисеева [!]

118000. Витке Х., Мак-Клор Д. С., Митчелл Б. Спектры фотолюминесценции монокристаллов  $SrCl_2 \cdot Gb_2^+$ . [Докл. специалистов из США на Международ. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 705—710. Список лит.: 15 назв.

118001. Владимирова В. Л., Лаврентьев Ф. Ф. Влияние чистоты и температуры на критическое напряжение сдвига в монокристаллах цинка и кадмия. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 801—806. Список лит.: 19 назв.

118002. Влияние дислокаций на инфракрасные спектры поглощения кремния. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1136—1140. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Веттегрень, Е. Г. Кузминов, В. В. Батизманский, И. И. Новак.

118003. Влияние каналирования на сцинтилляции  $NaI - Tl$  под действием положительных ионов. [Докл. специалистов из США на Международ. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 690—695. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Б. Маррей, М. Р. Альтман, Х. Б. Дитрих, Т. Дж. Рокк.

118004. Влияние одномерных механических напряжений на индуцированный фазовый переход в керамике  $BaTiO_3$ . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1239—1240. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Синяков, С. А. Флерова, А. И. Гаврилишина, Е. А. Астрелина.

118005. Влияние шероховатости и толщины цилиндрических железоникелевых пленок на их коэрцитивную силу. — Физика металлов и металлосведение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 732—736. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Г. Арутюнян, К. А. Егиян, А. А. Едигарян и др.

118006. Возбуждение гонных ленгмюровских колебаний быстрым ионным пучком. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1291—1296. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Габович, А. А. Гончаров, В. Я. Порицкий, И. М. Проценко.

118007. Воронович А. Н., Лялич Л. С., Хрипун М. К. Исследование протонной спин-решеточной релаксации в растворах электролитов при высоких температурах. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.

118008. Гальперин Ю. М., Пардаев А. Об усилении звука в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1299—1302.

118009. Гегузин Я. Е., Кружанов В. С. Термодиффузионный механизм изменения объема пор в кристаллических телах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1295—1297.

118010. Геллер В. З., Передрий В. Г. Экспериментальное исследование теплопроводности фреона-113. [Из дис. работы В. Г. Передрия]. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 49—51. Список лит.: 13 назв.

118011. Георгобиани А. Н., Озеров Ю. В., Фридрих Х. Форма экситонных линий сульфида кадмия. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 4, с. 11—15. Список лит.: с. 15.

118012. Герловин И. Я., Овсянкин В. В., Толстой Н. А. Безызлучательная релаксация из состояний  ${}^4T_2$  в рубине при  $4.2^\circ K$ . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1275—1276. Список лит.: 6 назв.

118013. Глауберман А. Е., Голубцов В. В., Гольденберг А. Б. Оптические, магнитооптические и ЭПР исследования кристаллов  $KCl$ , содержащих квазиметаллические центры. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1278—1280. Список лит.: 12 назв.

118014. Горбачев Л. П., Сазченко Ю. Н. Генерация магнитозвукового сигнала импульсом акустических волн в анизотропно проводящей среде. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 85—89.

118015. Горденко Р. С., Михайлов И. Д. Функция Грина пленки в приближении сильно связанных электронов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1181—1186. Список лит.: 14 назв.

118016. Горелик М. С., Цендин Л. Д. Гидродинамическая теория ионизационных волн большой амплитуды. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 760—766. Список лит.: 11 назв.

118017. Горшков В. Г., Михайлов А. И., Шерман С. Г. Релятивистский комптон-эффект на связанном электроне. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1128—1140. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118018. Гостищев В. И., Дрозд А. А. Сверхпроводящий магнит с диспрозевым магнитопроводом. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 218—220.

118019. Гочев И. Г. Двухмагнсные состояния в одномерной модели Гейзенберга с взаимодействием вторых соседей. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 120—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118020. Грабовски З. Р., Садлей Н. Влияние тяжелого атома на излучательные и безызлучательные переходы. [Докл. польск. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 842—847. Список лит.: 33 назв.

118021. Гречишкин В. С. Квадрупольное спиновое эхо в случае большого параметра асимметрии. — Физика твердого тела, вып. 4, с. 1157—1158.

118022. Грибовский С. А., Фомичев В. А., Зимкина Т. М. Рентгеновские  $N_{4,5}$ -эмиссионные спектры празеодима, неодима, самария и европия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1312—1315. Список лит.: 6 назв.

118023. Гришин В. К., Сухаревский В. Г. Устойчивость релятивистского пучка в плотной среде. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 887—888.

118024. Гришин Ю. М., Козлов Н. П., Хвостюк В. И. Уравнение контура импульсного плазменного ускорителя. — Журн. техн. физики, 1973, т. 48, вып. 4, с. 860—861.

118025. Губанков В. Н., Марголин Н. М., Филимонов А. Б. Влияние температуры на электрические и сверхвысокочастотные свойства точечных сверхпроводящих контактов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1258—1260. Список лит.: 9 назв.

118026. Гуляев Ю. В. Об одном возможном механизме акустоэлектронной нелинейности в твердых телах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1277—1278. Список лит.: 8 назв.

118027. Гуревич А. И. Распад 2S-состояний атома водорода в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1199—1210. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118028. Гусейнов К. Д., Магеррамов С. Г. Теплопроводность этилформата при различных температурах и давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

118029. Дамаскинский Е. В. О-инвариантные U-циклические системы Вейля. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 11, с. 70—77. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

118030. Девоншир Р., Олбрехт А. К. Электрофотолюминесценция  $N,N,N',N'$ -тетраметил-*p*-фенилендиамина в твердом растворе 3-метилпентана при 77°K. [Докл. специалистов из США на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 830—836. Список лит.: 5 назв.

118031. Демин В. Б., Выходец В. Б., Гельд П. В. Расчет коэффициентов диффузии изотопов водорода в металлах с ГЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 760—766. Список лит.: 33 назв.

118032. Джавахишвили Д. И., Цицадзе Н. Л. Явления переноса в полностью ионизированной ультрарелятивистской плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1314—1325. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118033. Диэлектрический спектр триглицинсульфата. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1250—1252. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. М. Поплавко, Л. П. Переверзева, В. В. Мериакри и др.

118034. Дмитриев Л. С. Температурная стабильность дисперсионной составляющей фазы выходных колебаний линейного оптического квантового усилителя. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 353—362. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118035. Дмитриев Н. А., Житник А. К., Сарры М. Ф. Об учете корреляционных эффектов в узких энергетических полосах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1397—1403. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118036. Добромыслов А. В., Глебов В. В. Влияние пространственного распределения частиц сферической формы на диффузное рассеяние рентгеновских лучей. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1245—1247. Список лит.: 7 назв.

118037. Добычин Е. И. Влияние скрещенных электрического и магнитного полей на колебания жидкометаллических капель. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 142—145. Список лит.: 12 назв.

118038. Догонадзе Р. Р., Корнышев А. А., Кузнецов А. М. Феноменологическое описание полярных сред на основе эффективного гамильтониана. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 127—138. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118039. Доладугина В. С., Воскресенская В. И., Пушкин Ю. Д. Инфракрасный интерферометр Майкельсона. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 37—39.

118040. Дружинин В. В., Малыгин М. А. Влияние изгиба ленты текстурованной стали на ее магнитные свойства. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 894—895.

118041. Друинский Е. И., Фалько И. И. Эффект разупрочнения в чистых двухзонных сверхпроводниках. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 681—686. Список лит.: 12 назв.

118042. Дубровская Л. Б., Рабьнькин А. Г. Магнитная восприимчивость и сверхпроводимость твердых растворов монкарбидов ниобия и вольфрама. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1289—1291. Список лит.: 10 назв.

118043. Дулепов Е. В., Ипполитов Е. Г., Бацанов С. С. Эффективные заряды на атомах в кристаллах тетрагональных дифторидов. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 386—387. Список лит.: 6 назв.

118044. Дыкман М. И. Квантовая теория спектрального распределения выделенных нелинейных колебаний вблизи комбинированных частот. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1075—1079. Список лит.: 8 назв.

118045. Дьяков Ю. Е. Уравнения типа Дайсона для волн в оптически-нелинейных средах. Ч. 1. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 4, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

118046. Дядюша Г. Г., Лутошкин В. И. Онеустойчивости симметричной конфигурации сопряженных молекул и радикалов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 61—67. Список лит.: 12 назв.

118047. Желтов Ю. В. Исследование диффузии железа в расплаве натрия при теплосменах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 14—17. Список лит.: 15 назв.

118048. Жилинский Б. И., Степанов Н. Ф. Минимизация функционала энергии на специальном классе унитарных операторов. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 146—150. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118049. Жилич А. Г. Комбинационное рассеяние света в полупроводниках с несферическими зонами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1019—1025. Список лит.: 11 назв.

118050. Жуковский В. Ч., Никитина Н. С. Индуцированное двухфотонное синхротропное излучение и комптоновское рассеяние в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1169—1177. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118051. **Заболотная Т. Г., Страшникова М. И.** Особенности спектров отражения смешанных кристаллов  $CdS_xSe_{1-x}$  в области их экситонного поглощения. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 389—393. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118052. **Завельский В. О., Федин Э. И.** О температурной зависимости параметров линии ЯМР в твердых телах. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 375—376. Список лит.: 5 назв.

118053. **Завельский В. О., Федин Э. И.** О форме линии ЯМР в полукристаллических образцах. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 376—377. Список лит.: 5 назв.

118054. **Зависимость** термолюминесценции новых фосфоров для радиационной дозиметрии от их состава. [Докл. япон. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 795—797. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Тору, Г. Сакамото, Т. Хитоми и др.

118055. **Задумкин С. Н., Шебзухова И. Г., Алчагиров Б. Б.** Поверхностная энергия и работа выхода гладких граней металлического монокристалла. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 167—172. Список лит.: 19 назв.

118056. **Зайцев Р. О.** К теории диэлектрических твердых растворов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1196—1205. Список лит.: 5 назв.

118057. **Затовский А. В., Салистра Г. И.** К теории деполяризованного рассеяния света в растворах. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 435—439. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118058. **Земский В. И., Мочан И. В.** Дифференциальный спектр не-прямых переходов в скрещенных электрическом и магнитном полях в германии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1174—1180. Список лит.: 10 назв.

118059. **Зиновьев В. Е., Машаров С. И., Гельд П. В.** Кинетические свойства рения при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1281—1284. Список лит.: 14 назв.

118060. **Зиновьев Ю. М.** О расширениях, связанных с группой Пуанкаре. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

118061. **Зубехин В. П., Турбин В. С.** Высокотемпературное затухание в нитевидных кристаллах никеля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1297—1299. Список лит.: 7 назв.

118062. **Иванов А. А., Параил В. В., Соболева Т. К.** Тепловая волна ионизации в системе с током. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1245—1251. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118063. **Иванов Б. А.** О неустойчивости немалых однородных колебаний намагниченности антиферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1167—1173. Список лит.: 10 назв.

118064. **Излучательная** рекомбинация экситонов в полупроводниках при больших уровнях возбуждения. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 891—895. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Аблова, А. И. Бобрышева, А. В. Леляков и др.

118065. **Излучательные** и безызлучательные переходы в комплексных соединениях РЗЭ. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 753—756. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Кузнецова, Р. А. Пуко, В. С. Хоменко, Т. И. Развина.



118066. **Изучение** радикальной структуры колебаний плазменного столба, находящегося в скрещенных полях, при развитой резонансной циклотронной неустойчивости. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 394—396. Списание лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Фареник, В. В. Власов, А. М. Рожков и др.

118067. **Изучение** электронных спектров производных  $\alpha$ -пирона методом Паризера — Парра — Попла в приближении «варьируемого  $\beta$ ». — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 246—254. Списание лит.: 22 назв. Авт.: М. Е. Перельсон, В. П. Зволинский, Г. И. Каган, Ю. Н. Шейнкер.

118068. **Изюмов Ю. А.** О температуре сверхпроводящего перехода в соединениях со структурной  $\beta$ -вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 687—698. Списание лит.: 12 назв.

118069. **Илиева К. Д., Казарновский М. В.** Асимптотический поток нейтронов от импульсного источника в замедлителе, содержащем бесконечную щель. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 4, с. 36—41.

118070. **Ильинский Ю. А., Петникова В. М.** К квантовой теории преобразования частоты в нелинейной оптике. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 803—809. Списание лит.: 10 назв.

118071. **Ильинский Ю. А., Хохлов Р. В.** Теория вынужденного комбинационного рассеяния на вращательных переходах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1216—1221. Списание лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118072. **Ильяшенко Е. И., Клепарский В. Г.** Слоистые доменные структуры в тонких пластинках ортоферритов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 989—995. Списание лит.: 7 назв.

118073. **Инфракрасный** спектрофотометр ИКС-24. Оптико-механ. промышленность, 1973, № 4, с. 32—34. Авт.: А. А. Блох, Н. С. Годядин, Н. Ф. Коссова, С. Б. Лозинская.

118074. **Ионизация** центров люминесценции в щелочногалогенидных фосфорах нерелаксированными дырками. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Август 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 738—740. Списание лит.: 13 назв. Авт.: Э. Д. Алукер, Ю. Х. Калинин, С. А. Чернов, К. К. Шварц.

118075. **Исследование** газового потока на аэробаллистической трассе голографическими методами. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 777—781. Списание лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Белозеров, А. Н. Березкин, А. И. Разумовская, Н. М. Спорник.

118076. **Исследование** магнитных свойств монокристаллов урановых соединений  $V_3P_4$  и  $V_3As_4$  в сильных полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1351—1355. Списание лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, З. Генке, А. С. Дмитриевский и др.

118077. **Исследование** механических свойств нитевидных кристаллов антимиона индия, полученных из газовой фазы. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 41—43 с табл. Списание лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Сандулова, В. В. Господаревский, И. А. Петрушко, Т. А. Московец.

118078. **Исследование** некоторых электрофизических свойств соединений типа  $A_2^3B^4C_6$  в твердом и жидком состояниях. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 101—104. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. М. Глазов, К. Довлетов, К. Атаев, К. Ташлиев.

118079. **Исследование** спектров ЯКР  $^{35}Cl$  С-производных I-хлорметил-о-карборана. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 377—380. Списание лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Станко, Е. В. Брюхова, Т. А. Бабушкина и др.

118080. Истомин В. В., Довгопол С. П. Квантовая поправка к электропроводности кулоновской плазмы. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 507—508.

118081. К вопросу об участии вакантных d-орбиталей кремния в сопряжении. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 123—125. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, Е. М. Обухова, М. Г. Воронков, В. Н. Алкснэ.

118082. Кавски А., Камински Я. О концентрационной деполяризации флуоресценции. [Докл. польск. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 761—764. Список лит.: 23 назв.

118083. Калантарян В. П., Чечерников В. И. Сдвиг Найта в некоторых соединениях кобальта с переходными металлами. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 855—856. Список лит.: 9 назв.

118084. Калашников В. П., Карягин В. В. Поляризация ядерных спинов горячими электронами в условиях спин-магнетифонного резонанса. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1264—1266.

118085. Калашников Н. П. Динамическое подавление максимумов интерференционного тормозного излучения сверхбыстрых электронов в монокристалле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1425—1428. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118086. Капелетти Р., Ферми Ф., Фиески Р. Колебательное излучение молекулярных ионов  $\text{OH}^-$  в КВг, индуцированное возбуждением электронных состояний. [Докл. специалистов из Италии на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 860—864. Список лит.: 14 назв.

118087. Кимель Л. Р., Салимов О. Н. Поправка к статье «Многokrатное рассеяние заряженных частиц в среде с аксиально-симметричным магнитным полем при наличии потерь энергии» [«Журн. техн. физики», 1972, т. 42, вып. 6. Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 893—894.

118088. Клышко Д. Н. Вынужденное рассеяние света и четырехфотонные процессы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1160—1168. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

118089. Ключарев В. А., Божко В. П., Булатов А. С. Температурные эффекты в квадрупольном взаимодействии в сплавах NbHf. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1336—1341. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118090. Коваленко В. П. Обнаружение обратной связи в системе плазма — электронный пучок. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 514—515. Рез. на англ. яз.

118091. Коваленко Н. Ф., Морозов В. П. Полуэмпирический расчет силовых постоянных растяжения углерод-углеродных связей. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 108—112. Список лит.: 27 назв.

118092. Ковнер М. А., Слепухин А. Ю. Простые расчеты параметров возбужденных электронных состояний ароматических углеводородов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 105—107. Список лит.: 8 назв.

118093. Кодесс Б. Н. Аномальная температурная зависимость восприимчивости и структурные переходы в соединениях с высокими  $T_c$ . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1252—1254. Список лит.: 11 назв.

118094. Количественное описание циклического упрочнения клиновидных двойников в металлических кристаллах. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 397—403. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Башмаков, М. Е. Босин, П. Л. Пахомов, С. П. Шинкаренко.

118095. Коновалов Е. Г., Чередниченко Л. И. О механизме капиллярного поднятия сложных жидкостей в ультразвуковом поле. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 215—217.

118096. Коровин Л. И., Кудинов Е. К. Роль орбитального вырождения в магнитном упорядочении узкозонных полупроводников. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1228—1234. Список лит.: 7 назв.

118097. Косачевская Е. А., Косачевский Л. Я. Возбуждение упруго-электромагнитных волн в пьезоэлектриках. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 411—415. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118098. Костикова Г. П., Корольков Д. В., Костиков Ю. П. Химические сдвиги  $K\alpha_1$ -линии W в хлоридах вольфрама. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 87—91. Список лит.: 18 назв.

118099. Костырко И. И. О барионных мультиплетах  $SU^3$ -симметрии. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 504—507. Список лит.: 12 назв.

118100. Кочелап В. А., Кукибный Ю. А. Кинетика химических лазеров высокого давления. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 378—388. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118101. Красильник З. Ф. К теории стационарных акустоэлектронных волн. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1304—1307. Список лит.: 7 назв.

118102. Крейнгольд Ф. И., Макаров В. Л. Влияние уровня параэкситона на температурную зависимость экситонной люминесценции в кристалле закиси меди. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1307—1309.

118103. Крейнгольд Ф. И., Макаров В. Л. Резонансное взаимодействие между орто- и параэкситонами в кристалле закиси меди при участии фононов. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 714—717. Список лит.: 8 назв.

118104. Криве И. В., Кулиш Ю. В. Радиационный захват K-мезонов нуклонами. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 416—420. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118105. Кривоглаз М. А. К теории флуктуонов в ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1141—1151. Список лит.: 7 назв.

118106. Кривоглаз М. А., Лехциер В. С. К теории флуктуонов в растворах. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 463—473. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118107. Кронгауз В. Г., Парфианович И. А. Фотостимулированная люминесценция кристаллофосфоров. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 725—731. Список лит.: 81 назв.

118108. Кугель К. И., Хомский Д. И. Кристаллическая структура и магнитные свойства веществ с орбитальным вырождением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1429—1439. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118109. Кузнецов Л. К., Никишин А. Б., Позднеев Д. Б. Каскады смещений в альфа-железе. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 856—859. Список лит.: 6 назв.

118110. Кузьмин Е. В., Дисковский В. А. Динамическая восприимчивость ферромагнитного металла. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1127—1131. Список лит.: 10 назв.

118111. Куритных И. П., Стадник Б. И., Лах В. И. Влияние высокотемпературного вакуумного нагрева на электрофизические свойства монокристаллического ниобия. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 98—99.

118112. Лабзин В. Г., Похил В. М., Скрипка Ю. Г. К модели цепочки атомов при рассеянии ионов кристаллами. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 689—693. Список лит.: 12 назв.

118113. Левин Б. М., Шевцов И. В., Серегин А. Г. Исследование смещения оси пучка лучей вследствие воздушной рефракции. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

118114. Левин В. М., Чернозатонский Л. А. Звуковые неустойчивости в полупроводниках в высокочастотном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1243—1245. Список лит.: 6 назв.

118115. Леляков А. В. Влияние межэкситонных столкновений на экситонные полосы поглощения и люминесценции. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1309—1311. Список лит.: 14 назв.

118116. Лепорский Б. Б., Залецкий Э. И., Ерохин В. Н. Стигматический анализатор масс-спектрометра с фокусировкой второго порядка. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 871—873. Список лит.: 6 назв.

118117. Лешковцев В. А. Государственные премии 1972 г. в области физики. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 8—10.

118118. Литвиненко Ю. Г., Еременко В. В., Мятлик В. И. Магнитокалорический эффект в антиферромагнитном карбонате железа. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1284—1286. Список лит.: 5 назв.

118119. Лихтман Е. П. О симметрии динамических уравнений в квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 45, № 1, с. 142—145. Рез. на англ. яз.

118120. Локальные магнитные поля на ядрах железа в иттриевом феррите-гранате, индуцированные внешним магнитным полем. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1058—1061. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, Н. Г. Ивойлов, А. А. Монахов, В. А. Чистяков.

118121. Лоскутов В. М. Диффузное отражение света от полубесконечной атмосферы при трехчленной индикатрисе рассеяния. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.

118122. Лучников Л. А. Описание нестабильных частиц в N —  $\Theta$  и V —  $\Theta$ -секторах модели Ли. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 100—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118123. Любимов Г. А. О моделях, описывающих прикатодную область сильноточного дугового разряда. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 888—893. Список лит.: 19 назв.

118124. Люминесцентные методы визуализации длинноволнового излучения. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 783—789. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Фридман, Э. Я. Арапова, Н. В. Митрофанова и др.

118125. Магнитная восприимчивость сплавов железа с углеродом. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 737—742. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. Г. Невзорсва, И. З. Радовский, С. П. Довгопол и др.

118126. Магнитоэлектрические свойства коллоидов магнетита. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 68—72. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. Е. Бибик, Б. Я. Матыгуллин, Ю. Л. Райхер, М. И. Шлиомис.

118127. Мазинг М. А., Слемзин В. А. Определение скоростей столкновительных переходов  $3^1S$  —  $3^1P$  и  $3^2S$  —  $3^3P$  в He по уширению спектральных линий в плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 4, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.

118128. Макаров В. А., Пузей И. М., Сахарова Т. В. Ядерный гамма-резонанс на  $Fe^{57}$  в пермаллоях, легированных молибденом. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 719—723. Список лит.: 5 назв.

118129. **Малявин Л. А., Москаленко А. М.** Электрическое поле и структура слабоионизированной плазмы в окрестности малого заряженного тела. — Журн. техн. физики, 1973, № 43, вып. 4, с. 722—726.

118130. **Марков М. А.** К регуляризирующей роли гравитационного поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1105—1110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118131. **Машинное моделирование** процессов образования и отжига дефектов в каскаде атомных столкновений. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 886—888. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Платонов, В. Ф. Красноштанов, Ю. Р. Кеворкян, В. В. Коломыткин.

118132. **Меркам Л., Вильямс Ф.** Конфигурационное взаимодействие и корреляционные эффекты в спектрах донорно-акцепторных пар. [Докл. специалистов из США на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 803—809. Список лит.: 10 назв.

118133. **Метод** измерения столкновительного уширения спектральных линий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1146—1148. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Рыбаков, С. С. Скулаченко, А. М. Хромых, И. И. Юдин.

118134. **Механические** характеристики нитевидных кристаллов нитрида алюминия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1321—1323. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Н. Табадзе, Г. Г. Сурмава, А. А. Николайшвили, С. Е. Маковец.

118135. **Милешкина Н. В., Ушаков В. М.** Распределение электронов по энергиям при автоэмиссии со слоев титана на вольфраме. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1323—1324. Список лит.: 8 назв.

118136. **Милешкина Н. В., Шляхтенко П. Г., Дьяконова Н. И.** Вольтамперные характеристики автоэмиссионного тока со слоев германия на вольфраме. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1004—1006. Список лит.: 6 назв.

118137. **Милов А. Д., Салихов К. М., Цветков Ю. Д.** Фазовая релаксация атомов водорода, стабилизированных в аморфных матрицах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1187—1195. Список лит.: 14 назв.

118138. **Минасянц М. Х., Стручков Ю. Т., Андрианов В. Г.** Кристаллическая и молекулярная структура II модификаций йодида  $\pi$ -аллилтрифенил-сосфин-железо-дикарбонилла ( $\pi$ -C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>) [P(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)<sub>3</sub>]Fe(CO)<sub>2</sub>I. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 25—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

118139. **Митин А. В., Чугунова Г. П.** Влияние электронной релаксации на мессбауэровское рассеяние в парамагнетиках. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 429—434. Рез. на англ. яз.

118140. **Михалев Л. А.** О неустойчивости положительного столба, обусловленной наличием отрицательных ионов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 867—869.

118141. **Михеев П. А.** Матрица плоской дифракционной отражательной решетки в параллельном ходе лучей. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 60—61.

118142. **Мозговой Е. Н., Блум Э. Я., Цеберс А. О.** Течение ферромагнитной жидкости в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 61—67. Список лит.: 12 назв.

118143. **Мултановский В. В.** Наилучшие современные значения некоторых фундаментальных физических постоянных. Консультация. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 97—99.

118144. **Нагирнер Д. И., Шнейвайс А. Б.** Функции, характеризующие рассеяние резонансного излучения в бесконечной среде. — Учен. зап. Лeningr. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 16—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118145. **Намиот В. А.** К вопросу о равновесии плазмы, удерживаемой магнитным полем между двумя параллельными пластинками. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 853—855.

118146. **Некрасов Л. Б., Рикенглаз Л. Э.** К теории адиабатического нагрева СВЧ полем диэлектрика с коэффициентом затухания, зависящим от температуры. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 694—697.

118147. **Никитин Е. Н., Тарасов В. И., Зайцев В. К.** Электрические свойства некоторых твердых растворов силицидов 3d-переходных металлов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1254—1256. Список лит.: 5 назв.

118148. **Николаева Т. Н.** Поверхностные колебания в кристаллах полупроводниковых соединений типа  $A_3B_5$ . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1132—1135. Список лит.: 11 назв.

118149. **Новиков Н. Н., Руденко О. В.** Фотомеханический эффект и перемещение дислокаций в щелочногалогидных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 508—511. Список лит.: 7 назв.

118150. **Овчинников П. Ф., Крепивянский П. С.** О возможностях расчета реологических кривых малопрочных твердых образцов структур. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 176—180. Список лит.: 9 назв.

118151. **Огурцов Г. Н.** Энергетическое распределение электронов, испускаемых из атома аргона при электронном ударе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1149—1153. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118152. **Одноконфигурационные многоэлектронные волновые матрицы.** [Сообщ.] **И. А. В. Туткевич.** К построению многоэлектронной волновой функции при заданном полном спине и его проекции. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 333—339. Список лит.: 9 назв.

118153. **Онопrienко Л. Г., Ширяева О. И., Шур Я. С.** Влияние магнитной анизотропии на резонансную частоту одноосных ферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1113—1117. Список лит.: 9 назв.

118154. **Осико В. В., Прохоров А. М., Щербаков И. А.** Передача энергии возбуждения между трехвалентными ионами редкоземельных элементов в ионных кристаллах. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 768—771. Список лит.: 10 назв.

118155. **Осипьян Ю. А., Штейнман Э. А.** Влияние дислокаций на спектры люминесценции монокристаллов  $CdS$  и  $CdSe$ . [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 718—721. Список лит.: 16 назв.

118156. **Особенности дефектного переноса в чистом и примесном фториде кальция.** — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1062—1069. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. М. Могилевский, В. Н. Романов, В. М. Рейтеров и др.

118157. **Осовец С. М., Павлов Е. И., Сеницын В. И.** Развитие неустойчивости в Z-пинче. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1228—1236. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118158. **Параккини К.** Электролюминесценция щелочногалогидных кристаллов. [Докл. специалиста из Италии на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 700—704. Список лит.: 5 назв.

118159. **Парамагнетизм ортотанталатов неодима, самария и европия.** — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1256—1257. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Смирнов, Ф. А. Рождественский, Ю. Н. Макурин, Е. И. Крылов.

118160. **Парамагнитный резонанс и спин-решеточная релаксация ионов  $\text{Cr}^{3+}$  в монокристаллах  $\text{CaWO}_4$ .** — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1152—1156. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. Ю. Абдулсабиров, М. М. Зарипов, И. Н. Куркин и др.

118161. **Паташинский А. З., Покровский В. Л.** Продольная восприимчивость и корреляции в вырожденных системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1445—1451. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118162. **Перель В. И., Пинский Я. М.** Постоянный ток в проводящей среде, обусловленный высокочастотным электромагнитным полем. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 996—1003. Список лит.: 13 назв.

118163. **Перенос энергии в трехкомпонентных смешанных растворах.** [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 765—767. Авт.: А. Н. Шибистый, И. Кечкемети, Л. Козма, Э. Хун.

118164. **Перенос энергии с высших триплетных уровней.** [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 757—760. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. В. Алфимов, И. Г. Батеха, В. И. Герко, Ю. Б. Шекк.

118165. **Пермогоров С. А., Травников В. В., Селькин А. В.** Резонансная люминесценция свободных эксимеров в кристаллах. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 711—713. Список лит.: 12 назв.

118166. **Першиц Я. Н., Шонин В. Н.** Взаимодействие F-электронов с примесными комплексами в кристаллах хлорида калия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1272—1274. Список лит.: 6 назв.

118167. **Петриман Е. Ф., Никульшин Р. К., Боскис Д. А.** Параметры межмолекулярных погонциалов Леннарда — Джонса (12—6), Штокмайера (12—6—3), 6 — охр и Кихара для тетрафтордихлорэтана ( $\text{CF}_2\text{Cl} - \text{CF}_2\text{Cl}$ ). — Журн. техн. физики, 1973, г. 43, вып. 4, с. 876—877.

118168. **Петрунин В. И.** Циклотрон с азимутальной вариацией электрического поля. Элементарная теория. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 782—790.

118169. **Пиля А. Д.** Нестационарная теория распадной неустойчивости в слабо неоднородной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1237—1244. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118170. **Пинус В. К.** Анизотропное решение уравнений гравитации с изотропной особой гиперповерхностью. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1111—1118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118171. **Поглощение и излучение твердого кислорода.** [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 870—875. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Прихотько, Л. А. Ребане, И. Р. Сильдос и др.

118172. **Погосян К. П., Абрамян А. С.** Селекция аксиальных типов колебаний в  $\text{CO}_2 - \text{N}_2$  — Не-лазере с трехзеркальным резонатором. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 143—147. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

118173. **Покровский В. Л., Фомичев С. В.** Критические явления в жидкости в сильном электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1440—1444. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118174. Покроев А. Г., Степанов К. Н. Нелинейные ионно-звуковые и электронно-звуковые волны в плазме в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 731—739. Список лит.: 12 назв.

118175. Полищук Е. М. Об асимптотических методах в многотемпературной статистической термодинамике. I. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 81—95. Список лит.: 8 назв.

118176. Полуэтов И. А., Попов Ю. М., Ройтберг В. С. О возможности модуляции излучения с помощью эффекта Ганна в полупроводниках. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 4, с. 3—6.

118177. Поплавский А. Н. О полите квантовой механики. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 59—64.

118178. Поплавский А. Н. О «скрытых параметрах» в квантовой теории. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

118179. Поплавский А. Н. О соотношении неопределенностей. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.

118180. Поплавский А. Н. Особенности законов сохранения в микромире. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 69—74.

118181. Попов В. И., Терехин С. Н. Влияние ориентации частиц дисперсной фазы движущихся эмульсий на их проводимость. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 150—152. Список лит.: 6 назв.

118182. Прихотько А. Ф., Павлошук В. А., Шанский Л. И. Поглощение света кислородом в твердых бинарных смесях  $O_2 - N_2$ . I. Одновременные электронные переходы  $(^3\Sigma) - (\Delta\Delta)$  и  $(^3\Sigma) - (\Sigma\Sigma)$ . — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 490—495. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118183. Проявление непараболичности зоны проводимости  $n - \ln As$  в спектре поглощения света свободными носителями. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 512—514. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Лисица, З. А. Демиденко, В. Н. Малинко, Е. В. Пидлисний.

118184. Пынько В. Г., Мяликулыев Г. М., Аннатаганов Н. Магнитная анизотропия пленочных монокристаллов сплавов никель — палладий. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 98—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118185. Рабкин Л. М., Чубич А. А., Латуш Л. Т. Инфракрасный спектр  $NaAg(NO_2)_2$ . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1294—1295. Список лит.: 6 назв.

118186. Развитие неустойчивости и нейтронное излучение Z-пинча. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1222—1227 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Александров, Н. Г. Ковальский, С. Ю. Лукьянов и др.

118187. Рангелов И. М. Модельный потенциал кристаллической решетки металлов. [Статья из Болгарии]. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 969—973.

118188. Расчет теплофизических свойств  $H$ -алканов во всей области жидкого состояния при атмосферном давлении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 69—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Мустафаев, А. О. Мехрабов, К. К. Халилова, М. А. Мирманафов.

118189. Ребане К. К., Саари П. М., Мауринг Т. Х. Горячая люминесценция примесных молекулярных ионов в щелочногалоидных кристаллах. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 848—854. Список лит.: 25 назв.

118190. Рентгеновские эмиссионные спектры L-серии металлов группы молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 743—747. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Блохин, И. Я. Никифоров, И. И. Гегузин и др.

118191. Риздвянецкий Д. Р. Фазовые превращения в упорядочивающихся магнитных сплавах с ОЦК-решеткой. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 421—428. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118192. Риль Н. Взаимодействие мелких ловушек и доноров с единичными фононами и применение этого явления для спектроскопии фононов. [Докл. специалиста из ФРГ на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 825—829. Список лит.: 5 назв.

118193. Розанов Л. Н. Молекулярная проводимость элементов вакуумных систем с произвольным числом входов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 873—876.

118194. Роль поверхности в явлениях люминесценции и радикалорекombинационная люминесценция в полупроводниках. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 855—859. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Ф. Волькенштейн, В. А. Соколов, Г. П. Пека и др.

118195. Роль процессов образования эксимеров и фотодимеров в концентрационном тушении флуоресценции антраценовых соединений. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 837—841. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. М. Вембер, Т. В. Веселова, И. Е. Обыкновенная и др.

118196. Романова А. В., Ильинский А. Г., Павлова Э. А. Исследование структуры и электропроводности сплавов индий — таллий в жидком состоянии. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 363—371. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118197. Романюк Л. И., Слободян В. М. Корреляция колебаний потенциала и плотности плазмы и конвективный перенос частиц поперек магнитного поля в разряде Пеннинга при вращательной неустойчивости. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 456—462. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118198. Ромоданов И. С., Аршава Н. В., Луцкий А. Е. К вопросу о сверхтонком расщеплении на протонах гидроксильных групп. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 68—72. Список лит.: 30 назв.

118199. Румер Ю. Б., Конопельченко Б. Г. Полевая теория источников гравитационного поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1119—1127. Рез. на англ. яз.

118200. Рыкин А. Я., Хашхожев З. М. Антистоксова люминесценция рубина при возбуждении гелий-неоновым лазером. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1319—1321.

118201. Рютов Д. Д., Худик В. Н. Нелинейное затухание Ландау пакета ленгмюровских волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1252—1260. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118202. Сабурова Р. В. Сегнетоэлектрическое упорядочение в системе примесных молекул в ионных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1241—1242. Список лит.: 6 назв.

118203. Савин Э. П., Серегин П. П. Исследование методом Мессбауэра радиационных дефектов в полупроводниковых соединениях теллура. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1291—1293. Список лит.: 6 назв.

118204. Саксаганский Г. Л., Серебренников Д. В. Молекулярный поток в динамической системе с квазиточечным газрым источником. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 834—839

118205. Самохин А. А. О роли перегрева в режиме развитого испарения. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 4, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

118206. Сверхпроводимость Nb и Ta при давлениях до 250 кбар. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1070—1074. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. В. Берман, Н. Б. Брандт, О. А. Зарубина, А. Л. Каруцкий.

118207. Сверхпроводимость и структура сплавов титана с ниобием, подвергнутых воздействию всесторонних давлений до 120 кбар. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1096—1101. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. С. Афоникова, В. Ф. Дегтярева, Ю. А. Литвин и др.

118208. Свечкарев И. В., Жуков В. В., Жук Г. М. Сдвиг Найта в сплавах кадмия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1260—1262. Список лит.: 15 назв.

118209. Связь разориентации блосков с сопротивлением разрушению в кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1039—1045. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Бетехтин, А. Н. Бахтибаев, А. Зарипов, С. А. Иванов.

118210. Сеидов Ю. М., Абдуллаев М. Н. Влияние магнитных примесей на двухмагнитное поглощение света в антиферромагнитных кристаллах. — Физика металлов и металлосоединение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 675—680. Список лит.: 11 назв.

118211. Семенко Е. Е., Тугъв В. И. Влияние внешнего магнитного поля на минимум электросопротивления золота. — Физика металлов и металлосоединение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 881—884. Список лит.: 11 назв.

118212. Семенко Е. Е., Тугъв В. И. Влияние магнитного поля на минимум электросопротивления празеодима. — Физика металлов и металлосоединение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 892—893. Список лит.: 10 назв.

118213. Сидохин Е. Ф., Курдюмов В. Г., Утевский Л. М. Замечания к модели полосы Людерса. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1263.

118214. Синяков Е. В., Флерова С. А., Архипов В. Н. Влияние одномерных механических напряжений на доменную структуру монокристаллов BaTiO<sub>3</sub> в ромбической фазе. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1237—1239. Список лит.: 6 назв.

118215. Скрябинский И. В., Уханов Ю. И. Температурная зависимость решеточного отражения в антимониде галлия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1302—1304. Список лит.: 10 назв.

118216. Слободской Ф. Б., Шека Е. Ф. Многочастичный характер люминесценции молекулярных кристаллов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1270—1272. Список лит.: 8 назв.

118217. Смоляр Э. И., Эпельман Г. С. Об осреднении параметров при исследовании динамики нестационарных процессов. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 196—201. Список лит.: 9 назв.

118218. Солнцев В. П., Шербакова М. Я., Счастнев П. В. Изучение структурных нарушений в CaWO<sub>4</sub> по спектрам электронного парамагнитного резонанса. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 222—229. Список лит.: 9 назв.

118219. Соловьев Л. Д. Низкоэнергетические теоремы и дисперсионные соотношения в квантовой электродинамике. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 59—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118220. Солодовников А. П., Хирный Ю. М. Электрическая прочность вакуумного промежутка с электродами, облученными ионами N<sup>+</sup>, Ne<sup>+</sup>, Ar<sup>+</sup>, Kr<sup>+</sup> и Xe<sup>+</sup>. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 861—862. Список лит.: 7 назв.

118221. Спектрально-люминесцентное исследование кристаллов ураниловых соединений. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авт.: 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 865—869. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Володько, А. И. Комяк, А. Н. Севченко, Д. С. Умрейко.

118222. Спектральные и генерационные свойства алюмината эрбия с примесью  $Ti^{3+}$ . — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 4, с. 16—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Горбачев, В. И. Жеков, Т. М. Мурина и др.

118223. Спектроскопическое исследование уровней энергии биэлектронна или бихола в кристалле йодистого висмута. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авт.: 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 885—890. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Ф. Гросс, Н. В. Старостин, М. П. Шепилов, Р. И. Шехмаматьев.

118224. Спиновое эхо на электронах проводимости в металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1356—1366. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Жихарев, А. Р. Кесель, Э. Г. Харахашьян и др.

118225. Станкевич В. Г., Лукашевич И. И., Филиппов Н. И. Температурный поворот примесного спина  $Dy^{3+}$  в монокристалле гадолиния. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1007—1010. Список лит.: 16 назв.

118226. Стахов Д. А., Баталин Г. И., Костюк Л. Я. Магнитная восприимчивость сплавов меди с алюминием в твердом и жидком состояниях. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 715—718. Список лит.: 12 назв.

118227. Степанюк В. А., Фихманас Р. Ф., Фридрих П. Ш. Поляризуемость круглого отверстия при наличии близкорасположенного параллельного экрана. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 845—847.

118228. Стрелец Л. И., Усманов Р. Г. Исследование шероховатых поверхностей методом рассеяния когерентного света на звуке, отраженном от этих поверхностей. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 502—504.

118229. Ступенчатое излучение двух фотонов при взаимодействии одной электронно-дырочной пары с активаторными центрами в щелочногалогидных кристаллах. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авт.: 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 732—735. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Г. Заzubович, М. Ф. Кинк, И. В. Яэк, В. С. Осминин.

118230. Ступицкий Е. Л., Козлов Г. И. Релаксация частично-ионизированного газа в сопле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 767—776. Список лит.: 19 назв.

118231. Тележкин В. А., Толпыго К. Б. Электронная структура комплекса донор-вакансия в кристаллах типа алмаза. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1084—1089.

118232. Темроков А. И., Задумкин С. Н. Применение электронной статистической теории ГФД для расчета поверхностной энергии ионных кристаллов. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 159—166. Список лит.: 12 назв.

118233. Термоэmissионные параметры монокристалла эpsilon-фазы в системе молибден — родий. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 818—820. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, И. В. Буров, Л. Н. Литвак, Ю. А. Савельев.

118234. Тимашев С. Ф. Об ударной ионизации глубоких центров в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1106—1112. Список лит.: 16 назв.

118235. Томчук П. М., Чумак А. А. Квантовое кинетическое уравнение для флуктуаций в неравновесных электрон-фононных системах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1011—1018. Список лит.: 7 назв.

118236. Тонкие слои в акустике и оптике. Изменение прохождения и отражения звука и света при создании тонкого газового слоя на поверхности тела в жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1154—1159. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Аскарьян, Е. Ф. Большаков, Э. Я. Гольд, В. П. Логвиненко.

118237. Трыска Т. И. Характеристики центров захвата в монокристаллах йодистого кадмия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 496—499. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118238. Туннельная люминесценция чистых и активированных Тl и Ag щелочногалогидных кристаллов [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 741—746. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. Р. Боганс, Я. А. Валбис, У. А. Кандерс и др.

118239. Туннельный перенос электрона: влияние на люминесценцию F-центров в щелочных галогенидах. [Докл. специалистов из Швейцарии на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 696—699. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Экабер, Р. А. Шнэгт, И. Рэдин и др.

118240. Угловая направленность микроволнового излучения, выходящего из сильнооточного газового разряда. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 869—871. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Манзюк, С. С. Моисеев, А. М. Рожков и др.

118241. Фабрикант В. А. Томас Юнг. [Англ. физик]. К 200-летию со дня рождения. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 16—21.

118242. Федоров В. В., Кирьянов К. Е., Смирнов А. И. О модуляции на оптических частотах электронов, дифрагирующих в кристалле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1452—1455. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118243. Федоров Ф. И. О вектор-параметре группы Лоренца. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 208—210. Список лит.: 6 назв.

118244. Федорченко В. Д., Мазалов Ю. П., Руткевич Б. Н. Ограничение пучковой неустойчивости в результате захвата электронов плазмы волной. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 710—715. Список лит.: 11 назв.

118245. Федчук А. П., Михо В. В. Зависимость электрической емкости пористой пленочной структуры на основе окиси алюминия от количества сорбированных паров. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 504—506. Список лит.: 9 назв.

118246. Фешин В. П., Воронков М. Г. Отнесение частот в спектрах ЯКР  $\text{Cl}^{35}$  полихлорсодержащих соединений по ширине сигналов спинового эха. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

118247. Флаэрти Дж. М., Ди Бартоло Ю. Перенос энергии между ионами марганца и эрбия в  $\text{MnF}_2$ . [Докл. специалистов из США на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 778—782.

118248. Фомичев В. А. Рентгеновские спектры и зонная структура кристалла ВР. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1286—1288. Список лит.: 7 назв.

118249. Фоторождение заряженных ионов на ядре  $\text{Ca}^{40}$  при максимальной энергии тормозного излучения 340 Мэв. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 445—450. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гришаев, А. Н. Креницын, Н. И. Лапин и др.

118250. Фурса А. Д., Тартаковский В. К., Козловский И. В. О квазиупругом рассеянии электронов ядрами  $C^{12}$  в оболочечной модели. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 372—377. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118251. Хакимов Ф. Х., Цытович В. Н. Стохастический нагрев плазмы при развитии неустойчивости ленгмюровской турбулентности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1261—1271. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118252. Хандрих К. Точные неравенства в теории аморфных магнетиков и выводы из них. [Статья из ГДР]. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1383—1396. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

118253. Харченко Н. Ф., Еременко В. В., Тутакина О. П. Магнитное двулучепреломление и доменная структура антиферромагнитного карбоната кобальта. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1326—1335 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118254. Хвостенко В. И., Аминев И. Х., Фурлей И. И. Масс-спектры отрицательных ионов диалкилсульфидов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 99—104. Список лит.: 8 назв.

118255. Хебер И., Кеблер У. Взаимодействия и перенос энергии между ионами  $Eu^{3+}$ , находящимися в различных решеточных позициях в  $G_2O_3$ . [Докл. специалистов из ФРГ на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 772—777. Список лит.: 7 назв.

118256. Хелашвили А. А., Хмаладзе В. Ю. Перенормировка  $SU_3 \otimes SU_3$ -сигма-модели для  $O^\pm$ -мезонов с линейным нарушением. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 78—90. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118257. Цинобер А. Б., Штерн П. Г. Экспериментальное исследование распределения давления при стесненном МГД-обтекании цилиндров. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 12—18. Список лит.: 16 назв.

118258. Частотная зависимость процесса многофотонной ионизации атомов благородных газов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1178—1183. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Т. Алимов, Н. К. Бережецкая, Г. А. Делоне, Н. Б. Делоне.

118259. Черников Н. А., Шавахина Н. С. Метод инвариантного ящика в квантовой теории спирного поля. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 91—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118260. Чернов В. М. Подвижность дислокации в кристаллах с центрами закрепления. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1159—1166. Список лит.: 19 назв.

118261. Четкин М. В., Дидосян Ю. С. Страйп-структура и магнитооптическая дифракция в ортоферритах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1247—1249. Список лит.: 10 назв.

118262. Чудновский Е. М. Низкочастотные колебания и процессы рассеяния в ферромагнитных металлах. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 485—489. Рез. на англ. яз.

118263. Шалдин Ю. В. Нелинейная поляризуемость двухатомных ферритных решеток. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1080—1083. Список лит.: 11 назв.

118264. Швотцер Г., Кетитц Г., Герлих П. Донорно-акцепторные пары в ионных кристаллах. [Докл. специалистов из ГДР на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 810—817. Список лит.: 14 назв.

118265. **Шебзухова И. Г., Кумыков В. К.** Ориентационная зависимость поверхностной энергии и поверхностного натяжения некоторых переходных металлов. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 173—177. Список лит.: 14 назв.

118266. **Шевелев В. А., Чирков В. Н.** К исследованию низкомолекулярного вещества в полимерной среде методом спин-решеточной релаксации. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 235—239. Список лит.: 10 назв.

118267. **Шикин В. Б.** О взаимодействии примесных возбуждений с отрицательными ионами в жидком гелии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1414—1424. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118268. **Широков Ю. М.** Ковариантный формализм для одновременных коммутаторов. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 1, с. 20—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118269. **Шмидт В., Бетехтин В. И.** Образование микротрещин при деформировании NaCl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1235—1237. Список лит.: 11 назв.

118270. **Шульман Л. А.** Некоторые вопросы обменного и дипольного уширения отдельных сверхтонких компонент спектра ЭПР. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 3, с. 404—410. Рез. на англ. яз.

118271. **Щеглов В. И.** Некоторые свойства дифракции света на доменной структуре. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1046—1049. Список лит.: 5 назв.

118272. **Экспериментальное** исследование плазменного фокуса в ускорителях эрозионной плазмы. I. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 740—748. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. П. Козлов, Л. В. Лесков, Ю. С. Протасов, В. И. Хвесюк.

118273. **Эндер А. Я.** Влияние реальных свойств катода на магнитные характеристики кнудсеновского ТЭП. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 749—754.

118274. **Энергетический** спектр электронов проводимости в тройных твердых растворах. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 841—844. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Г. Осипова, В. И. Прядин, А. К. Штольц и др.

118275. **Эффект** Фарадея в кубических кристаллах типа силленита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1036—1038. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Бурков, Ю. И. Красилов, Н. Л. Козлова и др.

### 15.2.5 Астрономия

118276. **Амбарцумян В. А.** Вторая молодость астрономии. [Беседа с президентом АН АрмССР, дир. Бюракан. астрофиз. обсерватории, Героем Соц. Труда акад. В. А. Амбарцумяном. Записал В. Клячко]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 53—54.

118277. **Амнуэль П. Р., Гусейнов О. Х., Касумов Ф. К.** Пульсары в остатках сверхновых звезд. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 561—566. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118278. **Антонов В. А., Нежинский Е. М.** Об устойчивости бесконечного цилиндра с анизотропным распределением скоростей. [Космогония]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 122—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118279. **Аракелян М. А.** Связь между градиентом поверхностной яркости и другими характеристиками сейфертовских галактик. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 624—627. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118280. **Бабаджаниянц М. К., Гаген-Торн В. А., Лютый В. М.** О переменности оптического излучения ядер сейфертовских галактик. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 4, с. 509—528. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

118281. **Батраков Ю. В., Брагарь Л. Ф.** Определение параметров движения и вращения астероида по измерениям расстояний до космической станции на его поверхности. — *Косм. исследования*, 1973, т. 11, вып. 2, с. 226—235. Список лит.: 11 назв.

118282. **Белозерова М. А.** К теории сферических звездных систем. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 114—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118283. **Варданян Р. А., Хачатрян Н. Г.** Холодные звезды в Оскоплениях. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 4, с. 613—619. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118284. **Виктор Алексеевич Домбровский.** [Астрофизик. 1914—1972. Некролог]. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 3—5 с портр. Подпись: Коллектив астрономов Ленингр. ун-та.

118285. **Вспыхивающие** звезды в плеядах. III. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 4, с. 487—508. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Амбарцумян, Л. В. Мирзоян, Э. С. Парсамян и др. 1: т. 6, вып. 1, 1970.

118286. **Гидалевич Е. Я.** Звуковые колебания в космической магнитоактивной среде. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 4, с. 591—597. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118287. **Дервиз Т. Е., Домбровский В. А.** Попытка выявить различие поляризации молекулярных полос и континуума в спектрах красных переменных звезд. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 65—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118288. **Домбровский В. А., Полякова Т. А., Яковлева В. А.** Поляриметрическое и фотометрическое изучение переменных звезд. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 45—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118289. **Засов А. В.** Галактики. — *Физика в школе*, 1973, № 3, с. 84—90.

118290. **Зверев М. С., Положенцев Д. Д.** Об одном методе редукиции относительных меридианных наблюдений прямых восхождений с использованием ЭВМ. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 196—201. Рез. на англ. яз.

118291. **Колесов А. К.** Отражение и пропускание света полубесконечной атмосферой [планет] при неизотропном рассеянии. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 6—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118292. **Курт В. Г., Смирнов А. С., Чувахин С. Д.** Исследование рассеянного ультрафиолетового излучения в верхней атмосфере Марса с автоматической межпланетной станции «Марс-3». — *Косм. исследования*, 1973, т. 11, вып. 2, с. 315—320. Список лит.: 10 назв.

118293. **Лепихов А.** Снова о множестве обитаемых миров. — *Наука и религия*, 1973, № 4, с. 58—61.

118294. **Матиян С. Г.** О поглощении фотонов сверхвысоких энергий во Вселенной. — *Астрофизика*, 1972, т. 8, вып. 4, с. 587—590. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118295. **Мищенко М. П., Ширяев А. В.** О влиянии внешней среды на точность определения времени из астрономических наблюдений. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 201—207. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118296. **Никитин А. А., Феклистова Т. Х.** О некоторых характеристиках УФ-спектра звезд WR. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
118297. **Оганесян Р. С., Абрамян М. Г.** Об устойчивости сфероидов, вытянутых вдоль оси вращения тороидальным магнитным полем. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 599—608. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118298. **Осипков Л. П.** Теорема Лиувилля и третий интеграл движения для стационарных звездных систем. 2. Интегралы, определяющие монотактический поток. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 106—114. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
118299. **Переслегина Н. В., Любимов Г. П.** Возрастание интенсивности солнечных протонов в июле 1970 г. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 236—244. Список лит.: 7 назв.
118300. **Поляхова Е. Н.** Определение возмущающих моментов сил давления солнечной радиации, действующих на тело вращения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 152—163. Рез. на англ. яз.
118301. **Пуряев Д. Т.** Компенсатор для контроля качества параболических зеркал большого диаметра. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.
118302. **Саакян Г. С., Седракян Д. М., Чубарян Э. В.** К теории белых карликов. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 541—556. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118303. **Седракян Д. М., Шахабасян К. М.** О магнитном поле пульсаров. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 557—560. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118304. **Сынах В. С., Фридман А. М., Шухман И. Г.** Резонансное затухание колебаний модели шарового скопления звезд. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 577—585. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
118305. **Таранов В. И.** Ударные волны в газовых потоках, в тесных двойных системах звезд-карликов. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 567—575. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118306. **Тимошкова Е. И., Холшевников К. В.** Возмущения почти-круговой орбиты. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 163—176. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118307. **Уфимцев Г. В.** Четырехимпульсное посещение планеты с вращением при наличии временных ограничений. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 177—195. Рез. на англ. яз.
118308. **Фотографическая фотометрия компактных внегалактических объектов. I.** — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 72—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Бабаджанянц, В. А. Гаген-Торн, Е. Н. Кобацкая и др.
118309. **Хачикян Э. Е.** Спектральное исследование галактики Маркарян 8. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 529—539 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
118310. **Хозов Г. В., Шалберова В. В., Данилова Л. В.** Узкополосная инфракрасная фотометрия ярких звезд. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 80—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
118311. **Христич В. Г.** Ограничения, накладываемые звездами, при обнаружении на фотографиях протяженных объектов низкой поверхностной яркости. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 98—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118312. **Чеботарев Глеб Александрович.** Оптимизм нашего знания. [Беседа с дир. Ин-та теорет. астрономии Г. А. Чеботаревым. Записал А. Харьковский]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 55—58.

118313. **Шулов О. С.** GGКассиоеид — затменная система с протектирующей на нее звездой. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 86—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118314. **Шулов О. С., Копанкая Е. Н.** Наблюдения циркулярной поляризации SCO X-1. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 621—624. Рез. на англ. яз.

118315. **Эйдман В. Я.** О возможной роли сверхсветового излучения в условиях пульсаров. — Астрофизика, 1972, т. 8, вып. 4, с. 609—612. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118316. **Якимов С. П.** Построение модели вращающейся звездной системы при помощи численного эксперимента. 2. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 141—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 359, 1971. Серия мат. наук, вып. 47. Авт. Т. А. Агемян, С. П. Якимов.

118317. **Яковлева В. А.** Изучение собственной поляризации R Sct. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 57—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

118318. **Адсорбция катионов кадмия и диметилэтилкарбинола на палладию.** — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. А. Балашова, Г. Д. Закумбаева, Н. А. Закарина, М. И. Кулезнева.

118319. **Адсорбция ксенона на микропористых адсорбентах.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 468—469. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Беринг, Е. Г. Жуковская, Б. Х. Рахмуков, В. В. Серпинский.

118320. **Адсорбция на меди трифенилметановых красителей.** [Сообщ.] З. Ю. Е. Геренрот, Т. Л. Гогель. Основной фиолетовый К. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 543—545.

118321. **Адсорбция пропана на цеолитах типа X, модифицированных никелем.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 466—467. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Серпинский, Б. Х. Рахмуков, Х. Минчев, В. Печчев.

118322. **Азизов У. М., Ходжаев Г. Х., Забрамный Д. Т.** Газохроматографическое препаративное разделение и количественный анализ продукта окисления этилбензола. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 19—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

118323. **Акопян С. А., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А.** О последовательности реакции перекись бензоила+триэтиламин в бензоле. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 39—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

118324. **Алферова И. К., Павличев А. Ф., Хчечян Х. Е.** Способы получения катализаторов окислительного разложения олефинов гидроперекисями. [По зарубеж. материалам]. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 14—17. Список лит.: 34 назв.

118325. **Андрианова Л. А., Черняк Б. И.** Кинетические параметры жидкофазного окисления изомазляного альдегида. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 199—201. Список лит.: 9 назв.

118326. **Аракелян С. В., Акопян С. М., Дангян М. Т.** Взаимодействие  $\alpha$ -алкил- $\gamma$ -валеролактонов с этилендиамином и гексаметилендиамином. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 126—130. Рез. на арм. яз.

118327. **Артемьева М. В., Каррыев М. О., Никонов Г. К.** Изофрактетин — новый кумарин из *Fraxinus rotamophila* Herd. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 63—66. Рез. на туркм. и англ. яз.

118328. **Астахов И. И.** Диффузионная кинетика электрохимического внедрения. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 521—525. Список лит.: 7 назв.

118329. **Атанасянц А. Г., Ромашин О. П.** Влияние температуры на анодную пассивацию цинка в щелочных растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 481—483. Список лит.: 6 назв.

118330. **Аюпова Р. С., Журавлева И. В.** Влияние карборанового ядра на термическую устойчивость сложисэфирной связи в ароматических полиэфирах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

118331. **Бабаян Г. Г., Капанцян Э. Е., Оганесян Э. Н.** Ионообменно-хроматографическое разделение селена, теллура и висмута из серноокислотных растворов. — Учен. зап. Ереван. ун-та. 1972, вып. 3, с. 47—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

118332. **Бабаян Г. Г., Чтян Г. С., Андриасян Д. Р.** Синтез гидросиликатов кобальта с высоким кремневым модулем. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 121—125. Рез. на арм. яз.

118333. **Бабкин Г. Н., Коцыгова Н. В., Омарова А. Ф.** К вопросу о механизме возникновения первой полярографической волны кобальта на фоне роданида и некоторых других серусодержащих веществ. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 443—448. Список лит.: 8 назв.

118334. **Бакаев В. А., Калининкова И. А., Серпинский В. В.** Распределение адсорбированных молекул по полостям цеолита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 452—454. Список лит.: 5 назв.

118335. **Бакум С. И., Мирсаидов У., Дымова Т. Н.** Диаграмма растворимости системы  $CsAlH_4$  — диметилловый эфир диэтиленгликоля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 440—441.

118336. **Баранов А. П., Штейнберг Г. В., Багоцкий В. С.** Гидрофобизированные газодиффузионные электроды. Особенности поведения воздушного электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 566—569.

118337. **Беглов Б. М., Беглова В. И.** Теплосемкости конденсированных фосфатов лития, рубидия и цезия при повышенных температурах. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

118338. **Белоусова Е. М., Сейфуллина И. И.** Характеристика связи Ge — N в некоторых комплексах германия по данным ИК-спектроскопии. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 366—368. Список лит.: 8 назв.

118339. **Беляева М. Е., Калиш Т. В., Бурштейн Р. Х.** Влияние водорода и кислорода, хемосорбированных родием, на работу выхода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 546—549. Список лит.: 8 назв.

118340. **Беляков В. А., Васильев Р. Ф., Федорова Г. Ф.** О переносе энергии с химически возбуждаемых карбонильных соединений на производные антрацена и кислород. [Докл. на Международ. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 747—752. Список лит.: 18 назв.

118341. **Берсукер И. Б.** К возможности пофрагментного расчета молекулярных систем по схеме МО ЛКАО. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

118342. **Блохин А. С., Маргынов Г. А.** О соотношении электростатического потенциала и потенциала средней силы в теории растворов электролитов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 494—496. Список лит.: 7 назв.

118343. Блюменфельд А. Л., Трофимов В. И. О конформационных переходах в пятичленных циклических радикалах. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 230—234. Список лит.: 8 назв.

118344. Богуславский Л. И., Константинов И. И., Именитов А. Б. Исследование методом вольта-потенциала растворов жидких кристаллов в системе гептан — вода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 435—438. Список лит.: 9 назв.

118345. Борисова Н. П., Бокачева Л. П., Львовский В. Э. Квантово-химическое рассмотрение структуры и реакционной способности некоторых фторолефинов. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 353—358. Список лит.: 15 назв.

118346. Боровяк Т. Э., Бокий Н. Г., Стручков Ю. Т. Кристаллическая структура перхлората спартеина. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 387—388. Список лит.: 8 назв.

118347. Братушко Ю. И., Назаренко Ю. П., Яцимирский К. Б. Электронное строение двудерных комплексов 3d-переходных металлов с молекулой азота. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 13—20. Список лит.: 19 назв.

118348. Брегадзе Т. А., Быховский М. Я., Селезнев В. А. Теплоты адсорбции окиси углерода на цеолитах, содержащих ионы переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 447—448. Список лит.: 12 назв.

118349. Бромирование пентаметил циклопентадиенилтитантрибромида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 406—410. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, О. В. Погина, Г. И. Дрогунова, Б. В. Локшин.

118350. Бубновская В. Н., Мискевич Г. Н., Бабичев Ф. С. Производные изохинолино(3,2-b)бензтиазола. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 188—193. Список лит.: 6 назв.

118351. Вдовенко Н. В., Дьяченко Н. С., Курганов А. А. Термическая устойчивость органоментмориллонита в инертной среде. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 212—213.

118352. Взаимодействие О-ацильных производных полинитроалканов с электрофильными реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 344—350. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Ерашко, Б. Г. Санков, С. А. Шевелев, А. А. Файнзильберг.

118353. Взаимодействие N-окиси 3-карбметокси-4,5-дигидро-6H-оксазина-1,2 с ацетиленами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 473—474. Авт.: И. Е. Членов, И. Л. Саслова, С. С. Новиков, В. А. Тартаковский.

118354. Влияние замещения на атомы фтора водородов метильной группы у соединений состава  $n\text{-XC}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{CH}_3$  на электронное взаимодействие  $\text{SO}_2$  и X через бензольное кольцо. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 126—127. Авт.: А. Е. Луцкий, Е. М. Обухоза, М. И. Колесник и др.

118355. Влияние состава раствора на свойства окисных пленок, образующихся на платиновом аноде при высоких положительных потенциалах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 532—536. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. М. Тюрин, Г. Ф. Володин, Л. А. Смирнова, Ю. В. Батталова.

118356. Водзинский Ю. В., Скворцов Н. П., Коршунов И. А. Применение графитового электрода при вольтамперометрии окисления органических веществ. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 469—472. Список лит.: 17 назв.

118357. Волков С. В., Бурак Н. И., Яцимирский К. Б. Спектроскопическое исследование комплексов меди (II) в расплавленных солях. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 81—86. Список лит.: 14 назв.

118358. **Вопросы** строения водных растворов электролитов. Сообщ. 1. А. К. Лященко. Водный раствор электролита как структурированная система. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 287—293. Список лит.: 10 назв.

118359. **Вязкость** и стабильность растворов полисульфонамида в диметилацетамиде. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 9—11. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. К. Диброва, Г. Е. Прозорова, А. М. Щетинин, С. П. Палков.

118360. **Галимова Л. Г., Комиссаров В. Д., Денисов Е. Т.** Кинетика и продукты окисления циклогексана озонированным кислородом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 307—312. Список лит.: 14 назв.

118361. **Гамбург Е. Я., Воль-Эпштейн А. Б.** Влияние примесей органических соединений на гидрирование нафталина в тетралин под палладиевым катализатором. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 136—139. Список лит.: 13 назв.

118362. **Гамбург Ю. Д.** Распределение адсорбированного вещества по поверхности электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 529—532.

118363. **Георгиев Г. И., Генчев Мл. С.** Минимальные эффективные радиусы атомов элементов IV, V и VI главных групп периодической системы и ионов некоторых изоэлектронных рядов. [Статья из Болгарии]. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 301—305. Список лит.: 22 назв.

118364. **Гидрогенолиз** молекулярного кислорода комплексами родия (I) в полярных средах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 483. Авт.: А. С. Беренблум, Л. И. Лахман, Л. К. Ронжин, М. Л. Хидекель.

118365. **Гидрокарбметоксилирование** олефинов  $C_5$  —  $C_9$  муравьиной кислотой и метанолом в условиях фосфорнокислотного катализа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 454—456. Авт.: М. Б. Ордян, В. С. Григорян, Р. В. Аветисян, Я. Т. Эйдуc.

118366. **Гинзбург А. Г., Сеткина В. Н., Курсанов Д. Н.** Реакция  $\pi$ -циклопентаденилфосфиновых комплексов марганца с хлорным оловом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 481.

118367. **Гирина Г. П., Феоктистов Л. Г.** Поляризационные кривые галлоидпропионитрилов и добромэтиленов на свинцовом вращающемся дисковом электроде; сравнение с данными для ртутных электродов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4 с. 462—465. Список лит.: 15 назв.

118368. **Гладких И. П., Коршунов В. Н., Волков Г. И.** Влияние температуры на эффект каталитического выделения водорода на ртутном катоде в присутствии ионов кальция. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 557—558.

118369. **Головня Р. В., Журавлева И. Л.** Замена щелочи тринатрийфосфатом в газохроматографическом анализе алифатических аминов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим. 1973, № 2, с. 482.

118370. **Гороховская В. И., Рогатинская С. Л.** Электрохимическое поведение производных тетразол-5-тиона на ртутном капельном электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 472—474. Список лит.: 6 назв.

118371. **Гранадчикова Б. Г., Смирнова Н. Л., Белов Н. В.** Система отношений между структурными типами соединений состава АВ на основе полиморфных переходов. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 321—332. Список лит.: 14 назв.

118372. **Григорович З. И., Малов Ю. И., Росоловский В. Я.** Изучение взаимодействия перхлоратов с безводной хлорной кислотой методом ПМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 265—269. Список лит.: 15 назв.

118373. **Давыдов Ю. П., Ефременков В. М.** Состояние микроколlecтв шестивалентного урана в водных растворах. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 248—251. Список лит.: 14 назв.

118374. **2-Ацетамидо-3,6-ангидро-2-дезоксигексозы** — продукты щелочной деградации 2-ацетамидо-2-дезоксигексоз. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 418—425. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Деревицкая, Л. М. Лихошерстов, В. А. Щенников, Н. К. Кочетков.

118375. **Делимарский Ю. К., Присяжный В. Д., Баранов С. П.** Спектры комбинационного рассеяния и взаимодействие в расплавах системы  $\text{HgBr}_2$  —  $\text{TlNO}_3$ . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 134—139. Список лит.: 10 назв.

118376. **Динамическая поляризация протонов гексаметилафосфортриамида сольватированными электронами, генерированными электрохимически.** — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 541—543. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Павлов, М. Г. Фомичева, А. И. Мишустин, Н. М. Алпатова.

118377. **Диольные липиды.** Сообщ. 23. Л. Ф. Никулина, В. И. Кожухов, Юл. Г. Молотковский, Л. Д. Бергельсон. Синтез ненасыщенных диольных лецитинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 410—414. Список лит.: 11 назв.

118378. **Дипольные моменты сульфонов ацетиленового ряда.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 462—464. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Пучкова, Е. Н. Гурьянова, В. И. Лаба, Е. Н. Прилежаева.

118379. **Дьяков В. М., Воронков М. Г.** Триалкилсилиловые эфиры полифторацилфосфоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 399—402. Список лит.: 12 назв.

118380. **Егоров Ю. П., Кисиленко А. А., Шокол В. А.** ИК-спектры и строение изоцианатов фосфора. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 240—245. Список лит.: 19 назв.

118381. **Жильцов С. Ф., Щербаков В. И.** Взаимодействие алкоксильных ртуторганических соединений со вторичными аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 474—475.

118382. **Жубанов Б. А., Шайхутдинов Е. М., Макарская В. И.** Сополимеризация некоторых производных акриловой кислоты с винилбутиловым эфиром. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 67—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

118383. **Зарайский А. П., Качурин О. И.** Сульфирование фторбензола серной кислотой в нитробензоле. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 117—122. Список лит.: 19 назв.

118384. **Зарахани Н. Г., Майоров В. Д., Либрович Н. Б.** Исследование спектров комбинационного рассеяния системы  $\text{HCl}$  —  $\text{H}_2\text{O}$ . — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 370—372. Список лит.: 5 назв. В загл. ошибочно...  $\text{N}_2\text{O}$ .

118385. **Зачеславская Р. Х., Корольков Д. В.** Электронное строение металл-кластера  $\text{Mo}_2\text{Cl}_8^{4-}$ . — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 21—26. Список лит.: 17 назв.

118386. **Звагольская Е. В., Присяжный В. Д.** Молекулярная электропроводность расплавов систем  $\text{TlCl}$  —  $\text{NaNO}_3$  и  $\text{TlCl}$  —  $\text{KNO}_3$ . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 202—203.

118387. **Здаевский А. В., Быстров В. П., Кузамкулов А. А.** Предельная растворимость серы в моносульфиде никеля. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 84—85.

118388. **Изучение методом ЯМР- $^1\text{H}$  межмолекулярного взаимодействия пиримидино [5,4-е] асимм-триазинов с пуриновыми основаниями в воде.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 480. Авт.: В. Л. Антоновский, А. С. Гуковская, С. Е. Есипов, Г. И. Яковлев.

118389. Изучение путей синтеза [2'-D<sub>3</sub>]-2-метилгептен-2-она-6. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 384—389. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Т. Мустафаева, В. А. Смит, А. В. Семеновский и др.

118390. ИК-спектроскопическое исследование гидроксильного покрыва деалюминированных морденитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 449—450. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. И. Шикун, Л. И. Лафер, В. И. Якерсон, А. М. Рубинштейн.

118391. Ильченко Н. И., Голодец Г. И. Зависимость между энергией связи поверхностного кислорода окислов и их каталитическими свойствами в реакциях селективного окисления аммиака и органических веществ. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 36—41. Список лит.: 14 назв.

118392. Ингибирование термического распада полиэтилена и полиэтиленгетералата добавками борных полиэфиров и щелочей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 325—329. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. И. Каракозова, Я. М. Паушкин, Л. В. Кармилова, Н. С. Ениколопян.

118393. Интерпретация рентгеновских спектров поглощения с помощью незанятых орбиталей основного состояния. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 262—267. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский, П. И. Вадаш, Ф. Г. Гельмуханов.

118394. Исследование динамики адсорбции в широком интервале проскоковых концентраций. Сообщ. 4. М. М. Дубинин, П. П. Золотарев, К. М. Николаев и др. Теоретический анализ экспериментальных данных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 293—297. Список лит.: 9 назв.

118395. Исследование протоногенных групп окисленных углей и прочности связи сорбированных катионов с их поверхностью. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 237—244. Список лит.: 24 назв. Авт.: И. А. Тарковская, Д. Н. Стражеско, А. Н. Томашевская, Л. Н. Гращенкова.

118396. Исследование системы бутилкаучук — толуол методом парамагнитного зонда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 322—325. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Бассерман, Г. В. Королев, А. Л. Коварский и др.

118397. Исследование состояния воды в ионообменных волокнах методом ЯМР. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 208—210. Авт.: В. В. Манк, О. Д. Куриленко, В. Д. Гребенюк и др.

118398. Исследование структуры перэфиров и диацильных перекисей алифатических карбоновых кислот методом ИК-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 131—134. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Лукьянец, В. Я. Жуковский, Н. С. Цветков, И. М. Гинзбург.

118399. Исхакова Н. И., Мансуров П. Х. Исследование динамики разновалентных ионов в системе ионит — раствор. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 22—24. Рез. на узб. яз.

118400. Ишанходжаев С., Цыганов Г. А. Влияние электролитов и органических добавок на анодное растворение молибдена и вольфрама. Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 36—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

118401. К кинетической теории пассивации анодно растворяющихся металлов. [Сообщ.] 12. И. М. Новосельский, М. Г. Хакимов. Импедансметрия. Механизм пассивации никеля в растворах серной кислоты. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 484—488. Список лит.: 9 назв.

118402. Казаков М. М., Глскель Ф. Л., Парпиев Н. А. Рентгенографическое исследование термического разложения алюмонатриевых квасцов. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118403. Казанцев А. В., Ахметов С. Ф., Твердохлебов А. И. Синтез и исследование некоторых производных  $\sigma$ - и  $m$ -карборанов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

118404. Казаринов В. Е., Андреев В. Н. О десорбции метанола с поверхности платины. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 506—511. Список лит.: 11 назв.

118405. де Калб Е. Л., д'Сильва А. П., Фассел В. А. Применение рентгенолюминесценции в химическом анализе. [Докл. специалистов из США на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 790—794. Список лит.: 6 назв.

118406. Карбонилирование предельных спиртов  $C_4$  —  $C_5$  комплексом трехфтористого бора и муравьиной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 464—465. Авт.: К. В. Пузицкий, С. Д. Пирожков, К. Г. Рябова и др.

118407. Карпова О. И., Лукачина В. В., Пилипенко А. Т. Комплексы ванадия с 4-(2-пиридилазо)-резорцином в кислой среде. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 194—195.

118408. Квантовохимические аспекты стереохимии. [Сообщ.] 1. В. З. Габдракипов, А. Махмедов, О. В. Агашкин, Ю. В. Колосов. Особенности электронной структуры конформеров пиперидина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 26—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

118409. Квичко Л. А., Толмачев В. П., Конкин В. Д. Исследование комплексных соединений, образующихся при взаимодействии арсената I с ионами циркония и гафния в присутствии дифенилгуанидина. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.

118410. Киприанова Л. А., Самченко И. П. Кинетика быстрого протонного обмена илида диметилфенацетилсульфония с метанолом. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 56—60. Список лит.: 10 назв.

118411. Клинецов Н. Я., Радченко И. В. Рентгенографические исследования структуры некоторых бинарных солевых расплавов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 148—154. Список лит.: 8 назв.

118412. Козлов Н. С., Ковалева В. Н. Синтез оксаминодициклогексанонов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 245—247.

118413. Кочнев И. Н. О механизме стабилизации воды неэлектролитами. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 361—364. Список лит.: 6 назв.

118414. Кошель Н. Д. Характеристики электрохимического процесса в узком зазоре с проточным электролитом при работе с газообразным реагентом. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 455—461. Список лит.: 9 назв.

118415. Кравцов В. И., Кукушкина В. А. Исследование механизма восстановления комплексов  $PtCl_4^{2-}$  на ртутном капельном электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 537—540. Список лит.: 7 назв.

118416. Красникова Г. С., Герман Л. С., Кнунянц И. Л. Перфтор-2,3-диметилбутадиеп. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 459—460.

118417. Кристаллическая структура дигидрата изоникотината эрбия. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 383—385. Авт.: И. К. Абдульминев, Л. А. Асланов, М. А. Порай-Кошиц, Р. А. Чупахина.

118418. Кристаллохимические данные о внутрикмоплексных соединениях N-замещенных производных салицилалмина. [Сообщ.] 8. Л. М. Школьников, А. Е. Ободовская, Е. А. Шугам. Кристаллическая и молекулярная структура салицилал- $\alpha$ -анизидината кобальта. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 286—290.

118419. Крышталь Г. В., Яновская Л. А., Кучеров В. Ф. Корреляционный анализ и УФ-спектры полиеновых альдегидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 441—443. Список лит.: 7 назв.

118420. Кудряшов И. В., Камыщенко С. Д., Макарян Э. М. Исследование кинетики катодного выделения водорода на монокристаллах вольфрама с индексами (100), (110), (111). — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 478—480. Список лит.: 6 назв.

118421. Кузнецова Е. М., Рашидова Д. Ш., Медведева Л. В. О быстром способе оценки констант диссоциации 1:1 зарядных электролитов из экспериментальных данных по электропроводности. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 500—504. Список лит.: 7 назв.

118422. Куманова М. Д. Сравнение с экспериментом теоретических значений  $\pi$ -электронной диамагнитной восприимчивости сопряженных систем с алтерированием и без него [Статья из Болгарии]. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 364—366. Список лит.: 14 назв.

118423. Лаврушин В. Ф., Тарахно З. Н. Спектры и галохромия трифенилметана и его метоксипроизводных. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 267—273. Список лит.: 15 назв.

118424. Левицкий И. И., Миначев Х. М., Удальцова Е. А. Зависимость направлений  $C_6$ -дегидроциклизации н-октана от распределения электронной плотности в молекуле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 300—307. Список лит.: 22 назв.

118425. Литвинчева А. С., Фадеева В. И., Алимарин И. П. Изучение экстракции скандия, тория и циркония тетраэтилдиазидом гептилфосфорной кислоты из азотнокислых растворов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 282—286. Список лит.: 7 назв.

118426. Лопато Л. М., Лугин Л. И., Шевченко А. В. Диаграмма состояния системы  $Pt_2O_3-SrO$ . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 142—144.

118427. Ляст И. Ц. Расчет электронной структуры молекул аммиака, метил- и этиламина методом геминалей. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 340—344. Список лит.: 17 назв.

118428. Максимова И. Н., Федотов Н. В. О плотности водных растворов электролитов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 234—237. Список лит.: 20 назв.

118429. Максудов А. М., Таджибаев Ю., Акрамов С. Т. Колориметрический метод определения фосфора в фосфорорганических соединениях. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

118430. Марков Б. Ф., Полищук А. Ф., Звагольская Е. В. Электропроводность расплавов взаимных солевых пар системы  $Li, K/CO_3, SO_4$ . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 262—266. Список лит.: 12 назв.

118431. Маркузин Н. П. О расчете парциальных брутто-молярных величин компонентов бинарного пара, в котором протекают ассоциация и агрегация. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 120—123.

118432. Матакова Р. Н., Зебрева А. И., Серикбаева Л. К. Потенциометрическое исследование медно-кадмиевых и кадмий-свинцовых амальгам. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 81—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

118433. Мелика Ю. В., Станинец В. И., Смоланка И. В. Бромциклизация аминотетилловых эфиров аллилового и пропаргилового спиртов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 280—284.

118434. Меликсетян Р. П., Чалтыкян О. А., Бейлерян Н. М. Кинетика и константы элементарных актов окисления  $\beta$ -морфолилэтанола и N- $\beta$ -метоксиэтилморфолина персульфатом калия в водных растворах. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 115—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

118435. Методика исследования кинетики взаимодействия карбоновых кислот с хлористым тиоилом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 159—163. Авт.: Я. Н. Пирог, М. В. Никипанчук, Р. А. Мандрич и др.

118436. Миначев Х. М., Гаранин В. И., Новрузов Т. А. Гидрирование этилена на цеолитах, содержащих металлы VIII группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 330—333. Список лит.: 18 назв.

118437. Мирошниченко Н. С., Шкробтый О. И., Стеценко А. В. Получение гликозидов, производных 6-бром-1H-имидазо(4,5-в)пиридина. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 277—280. Список лит.: 5 назв.

118438. Мирсаидов У., Бакум С. И., Дымова Т. Н. Диаграмма растворимости системы  $\text{LiAlH}_4$  — диэтил и изотерма растворимости в системе  $\text{LiAlH}_4$  —  $\text{KAlH}_4$  — диэтил при 25°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 259—261. Список лит.: 7 назв.

118439. Мискиджян С. П., Савка В. Л. Исследование взаимодействия этилтиоцианата с аминоспиртами. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 287—289. Список лит.: 7 назв.

118440. Михайлова Н. К., Агуф И. А., Дасоян М. А. Исследование катодного восстановления окисных пленок на свинце и некоторых его сплавах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 439—442. Список лит.: 8 назв.

118441. Мишин И. В., Клячко-Гурвич А. Л., Рубинштейн А. М. О некоторых факторах регулирования глубины dealюминирования морденитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 445—446. Список лит.: 5 назв.

118442. Модифицированные стероиды. [Сообщ.] 9. М. И. Горяев, М. П. Ирисметов, Г. Н. Ромаченко. Синтез гетероциклических производных стероидного алкалоида соласодина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 70—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

118443. Мороз А. А., Шварцберг М. С. Синтез орто-замещенных этилбензолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 476—479.

118444. Муратова Х., Цыганов Г. А., Мурашкина И. И. Числа переноса ионов  $\text{K}^+$ ,  $\text{Na}^+$  в щелочных водно-глицериновых растворах. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 50—51. Рез. на узб. яз.

118445. Мухитдинова Н. А., Назаров А., Аскарлов М. А. Полимеризация N,N-диэтиламиноэтилметакрилата в присутствии анионных катализаторов. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 57—59. Рез. на узб. яз.

118446. Назарок В. И., Евсеева Д. И., Галич П. Н. О линейаризации граничных условий при решении дифференциальных уравнений диффузии. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, № 3, с. 244—248.

118447. Некоторые свойства перхлоратобериллатов цезия и рубидия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 451—452. Авт.: Л. В. Сержкина, З. И. Григорович, В. Н. Сержкин и др.

118448. Никитин И. В., Дудин А. В., Росоловский В. Я. Реакция фтора с кислородом в тихом (барьерном) электрическом разряде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 269—273. Список лит.: 6 назв.

118449. Никитина З. К., Росоловский В. Я. Реакции пентафторида сурьмы с окислами хлора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 273—279. Список лит.: 11 назв.

118450. Нитрование тетразола[1,5-b]бензотриазола. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 215—216. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Скопенко, Л. Ф. Авраменко, В. Я. Починок, М. И. Свичар.

118451. Нишанбаева Ш., Юсупбеков А. Х., Кучкаров А. Б. Исследование термической и термоокислительной деструкции олигомеров некоторых эфиров пропаргильного спирта. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 29—31. Рез. на узб. яз.

118452. Новикова Л. В., Гаврилик Л. Б., Гликин М. А. Влияние функциональных групп и заместителей на взрывоопасные свойства порошкообразных органических веществ. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 28—30. Список лит.: 15 назв.

118453. Нурахметов Н. Н., Беремжанов Б. А. Политерма растворимости системы мочевины — азотная кислота — вода. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 6—10. Рез. на каз. яз.

118454. Нурлыбаев И. Н., Ильясова А. К., Бектуров А. Б. Получение калий-кальциевого триполифосфата. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 1—5. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

118455. О взаимодействии бензоил- и трихлорацетилизонанатов с хинолином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 456—458. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Н. Н. Зобова, Ф. Б. Балабанова, М. Ф. Тарасова.

118456. О взаимодействии непредельных фосфитов с альдегидами и кетонами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 51—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербай, С. Д. Джайлауов, Ю. Г. Босьяков и др.

118457. О продуктах термической десорбции с кремния после предварительного взаимодействия его с хлористым водородом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 444—445. Авт.: К. А. Андрианов, С. А. Голубцов, М. В. Тихомиров, В. И. Зубков.

118458. О реакции N- $\beta$ ( $\gamma$ )-ацилдоксанакиланилидов с бензотиазолинтионом-2. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 52—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. Алямов, А. Султанкулов, Н. К. Рожкова, С. Р. Туляганов.

118459. О реакциях образования алкил(арил)хлорсиланов прямым синтезом. Сообщ. 8. Р. А. Турецкая, С. А. Голубцов, К. А. Андрианов. О механизме влияния хлористого водорода на прямой синтез фенилхлорсиланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 394—399. Список лит.: 15 назв.

118460. О теории второго максимума в потенциодинамической задаче. [Сообщ.] 1. Б. П. Нестеров, Н. В. Коровин. Необратимые процессы. Постановка задачи. Влияние скорости изменения потенциала. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 496—500. Список лит.: 5 назв.

118461. Об особенностях реакции сульфохлорирования некоторых сополимеров стирола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 61—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. Е. Ергожин, Р. Б. Атшарова, Б. А. Мухитдинова, С. Р. Рафиков.

118462. Обменные взаимодействия в координационных соединениях Си(II) с основаниями Шиффа. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 216—221. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. В. Яблоков, В. А. Гапоненко, Л. В. Мосина и др.

118463. Окисление органических соединений. Сообщ. 86. Г. Н. Гуцалюк, Б. В. Суворов, В. С. Кудинова. Окислительный аммонолиз монохлортолуолов на окисном ванадиево-титановом катализаторе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

118464. Олефины в реакции гидрирования на смешанных платино- и палладиево-скандиевых катализаторах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 17—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. В. Сокольский, А. Г. Сармурзина, А. Д. Дембицкий и др.

118465. Опаловский А. А., Халдяниди К. А. Самоионизация и комплексообразование пентафторида молибдена в расплаве. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 279—282. Список лит.: 18 назв.

118466. Определение относительной прочности некоторых комплексов родия (III) методом растворимости. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 285—287. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Набиванец, Н. Н. Маслей, Ф. Ф. Сас, Л. Н. Кудрицкая.

118467. Пак В. Н., Корольков Д. В., Воронович Н. С. Об отсутствии связей металл — металл в димерах  $M_2Cl_{10}$ . — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 116—119. Список лит.: 17 назв.

118468. Перенапряжение выделения водорода на нитридах циркония, титана и тантала в  $1NH_2SO_4$ . — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 474—477. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Лавренко, Л. Н. Ягупольская, Е. В. Козаченко, А. А. Чеховский.

118469. Петрова Н. В., Казаков В. А., Ваграмян А. Т. Изучение состава приэлектродного слоя при электроосаждении меди методом сетчатого электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 559—561.

118470. Петросян В. С., Башилов В. В., Реутов О. А. Комплекс транс- $\beta$ -хлорвинилмеркурхлорида с гексаметилтриамидофосфатом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 481.

118471. Пистрова П. Д., Харлампович Г. Д., Беднов В. М. Кинетика щелочного плавления дифениленоксида. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 140—143. Список лит.: 5 назв.

118472. Подобие волн фотодиссоциации и экспериментальное определение премьер-периода фотохимического процесса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 4, с. 1211—1215. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Боревич, В. Я. Карпов, Н. И. Козлов и др.

118473. Полная термодинамическая характеристика структурных изменений воды при гидратации ионов. [Сообщ.] 1. В. К. Абросимов. Одноатомные ионы при 298,15°K. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 211—215. Список лит.: 13 назв.

118474. Порошина И. А. Зависимость рефракции окисла от координационного числа катиона. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 268—274. Список лит.: 24 назв.

118475. Применение метода ЭПР для изучения горения газов при атмосферном давлении. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 298—300. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Гуссак, О. Б. Рябиков, И. Б. Самойлов и др.

118476. Рапп Л. Б., Проценко Л. Д. Гетероциклические производные ариловых эфиров ди(2-хлорэтил)амидофосфорной кислоты. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 273—277.

118477. Распределение электронной плотности в анион-радикалах, содержащих триарилфосфазогруппы. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 112—116. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Пеньковский, Ю. П. Егоров, И. Н. Жмурова и др.

118478. Ратьковский И. А., Бутылин Б. А., Новиков Г. И. Термодинамическое исследование процесса термической диссоциации ортофосфата лантана. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 232—234. Список лит.: 12 назв.

118479. Реакции перекрестной катодной гидродимеризации. [Сообщ.] 2. А. П. Томилов, С. М. Макарошкина, Л. А. Федорова, Г. А. Тедорадзе. Об электрохимическом синтезе  $\gamma$ -метил- $\gamma$ -гидроксивалеронитрила. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 525—529. Список лит.: 6 назв.

118480. Реакционная способность некоторых двуядерных ароматических аминов по данным реакции с пикрилхлоридом в нитробензольном растворе. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 184—188. Список лит.: 31 назв. Авт.: Р. С. Чещко, Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, Нгуен Тхи Тхань. Перед текстом и в огл. 4-й авт.: Нгуен-Тхи-Тхань.

118481. Рентгеноструктурное исследование невалентных взаимодействий и координации в металлоорганических соединениях. [Сообщ.] 1. Н. Г. Божий, Ю. Т. Стручков, Д. Н. Кравцов, Е. М. Рохлина. Кристаллическая и молекулярная структура 2,4,6-триметилтиофенолята трифеналолова. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 291—300. Список лит.: 34 назв.

118482. Рентгеноструктурное исследование этилендиаминтетраацетата меди состава  $Cu_2[C_2N_2H_4(CH_2COO)_4] \cdot 4H_2O$ . — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 280—285. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. В. Филиппова, Т. Н. Польшова, М. А. Порай-Кошиц и др.

118483. Ротенберг З. А. Фотодиффузионные токи в растворах в условиях разряда на электроде акцепторов сольватированных электронов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 511—513. Список лит.: 8 назв.

118484. Рувинский О. Е., Турьян Я. И. О влиянии слабо комплексообразующих анионов на полярографические каталитические токи комплексов металлов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 574. Список лит.: 7 назв.

118485. Садыков К. Б., Семенович С. А., Овезов К. О корреляции между ширинами запрещенных зон химических и структурных аналогов. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 111—113. Список лит.: 20 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118486. Самойлов О. Я., Сейфер А. Л., Неволлина Н. А. Влияние давления на гидратацию катионов  $Na^+$  и  $K^+$  в водных растворах по данным адиабатической сжимаемости. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 360—361. Список лит.: 7 назв.

118487. Сидоров А. Н. Спектральное исследование электронной структуры и свойств анионов металл-фталоцианинов. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 255—261. Список лит.: 18 назв.

118488. Синтез и исследование метилнафтилциклогексилкетонов. Сообщ. 2. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 60—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Н. Ниязов, М. А. Айтжанова, В. Г. Бережной, Н. Н. Саратовцева.

118489. Синтез и свойства пиримидинилалкилфосфоновых кислот. Сообщ. 5. В. С. Резник, Ю. С. Швецов, Н. Г. Пашкуров. Синтез  $\beta$ -(оксопиримидинил-N)-этилфосфоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 402—406. Список лит.: 8 назв.

118490. Синтез новых азотсодержащих полимеров с системой сопряжения. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 241—244. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, О. Ю. Омаров, В. И. Левашова и др.

118491. Синтез  $\alpha$ -полинитроалкилсульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 350—355. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Ерашко, А. В. Султанов, С. А. Шевелев, А. А. Файнзильберг.

118492. Синтетические аналоги гистонов и протаминов. Сообщ. 1. В. А. Шибнев, Л. И. Марьяш. Синтез полипептидов, содержащих защищенные остатки лизина и орнитина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 435—439. Список лит.: 6 назв.

118493. Соколов Ю. М., Тедорадзе Г. А., Аракелян Р. А. Измерение емкости двойного электрического слоя на частотах от 1 до 20 гц. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 554—557. Список лит.: 12 назв.

118494. Солодовников С. П., Кабачник М. И. К вопросу о делокализации неспаренного электрона в анион-радикалах  $\alpha, \alpha'$ -динапфтила и 9,9'-диантрила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 471—472.

118495. Стереохимия азотистых гетероциклов. [Сообщ. Фрунзе] Г. С. Литвиненко, В. В. Соснова, Д. В. Соколов. Скорости щелочного гидролиза бензойных эфиров семи пространственных изомеров 1,2-диметилдекагидрохинолола-4. — 31. В. В. Соснова, Д. В. Соколов, К. И. Хлуднева, Г. С. Литвиненко. Скорости омыления N-замещенных бензойных эфиров 2-метилдекагидрохинолола-4. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 37—50. Список лит.: с. 43, 49—50. Рез. на англ. яз.

118496. Строение и взаимодействие с кислородом некоторых производных азотинов кобальта. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 92—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Яблоков, Е. Г. Рухадзе, В. К. Воронкова и др.

118497. Строение и некоторые физико-химические свойства азинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 312—317. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ю. П. Китаев, З. С. Титова, С. А. Флегонтов и др.

118498. Тарасевич А. С., Егоров Ю. П. Расчет химических сдвигов  $\delta_{\text{P}}$  в ядрах 4-координированного фосфора. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 73—80. Список лит.: 44 назв.

118499. Теоретический расчет импеданса активационной поляризации. — Укр. хим. журн., 1973, г. 39, вып. 2, с. 115—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Горьдский, Ю. К. Делимарский, Э. В. Панов и др.

118500. Термическая устойчивость комплексных соединений некоторых металлов с селеномочевинной. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 262—264. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Е. Федоров, О. Г. Тыршкшина, Э. В. Хлыстунова и др.

118501. Термохимия N-нитрозаминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 318—322. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И. Пепекин, Р. Г. Гафуров, Ю. А. Лебедев и др.

118502. Терновая Т. В. Исследование иминодианетатных комплексов неодима, европия и эрбия состава 1:3 спектрографическим методом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 125—130. Список лит.: 15 назв.

118503. Трофимов В. Г., Шейкман А. И., Клещев Г. В. О пятиокиси сурьмы в кристаллическом состоянии. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 275—279. Список лит.: 19 назв.

118504. Троценко В. И., Журавлева А. Б., Галушко В. П. Об аномальном выделении водорода на индиевом катоде в условиях одновременного разряда ионов марганца. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 488—491. Список лит.: 5 назв.

118505. Турапов Э. Д., Ходжаев Г. Х., Кухаренко Т. А. Меллофановая кислота, некоторые ее производные и их свойства. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

118506. Угаров В. В., Ежов Ю. С., Рамбиди Н. Г. Электронографическое исследование строения молекул  $\text{Cs}_2\text{MoO}_4$  и  $\text{Cs}_2\text{WO}_4$ . — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 359—360.

118507. Уланов Б. П., Магорина Т. И. Количественное изучение реакции модифицированных ЦМЭ-карбодимидом тимедин-5'-монофосфата и гуанозин-5'-монофосфата с фосфорновольфрамовой кислотой. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 214—218. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118508. Фиалков Ю. Я., Житомирский А. Н., Стаднийчук П. М. Механизм ионизации ангидридов карбоновых кислот в абсолютной серной кислоте. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 201—202. Список лит.: 11 назв.

118509. **Физико-химические** свойства расплавов нитратных систем. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 139—141. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Поповская, В. Г. Смотриков, И. Н. Савенков, Г. В. Дорогойкина.
118510. **Фрейдлина Р. Х., Григорьев Н. А., Энглин Б. А.** Некоторые особенности теломеризации пропилена и этилена с  $CCl_4$ , инициируемой пентакарбонилем железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 338—343. Список лит.: 16 назв.
118511. **Фролов Ю. Г., Сергиевский В. В.** Связь структуры катиона с электронодонорной способностью иодидов замещенных алкиламмониевых оснований. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 368—370.
118512. **Фторсодержащие** гетерокумолены. Сообщ. 3. Д. П. Дельцова, Э. А. Аветисян, Н. П. Гамбарян, И. Л. Кнуянц. Взаимодействие бис(трифторметил)кетениминов с изонитрилами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 355—358. Список лит.: 7 назв.
118513. **Ханова Л. А., Касаткин Э. В., Веселовский В. И.** Изучение реакционной способности хемосорбированного на Pt кислорода с помощью изотопа  $O^{18}$ . — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 562—565. Список лит.: 7 назв.
118514. **Хидоятов А. А.** Синтез хлорацетилацетатов целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 55—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
118515. **Химия гликозилфосфатов** и их производных. Сообщ.: 1. Н. К. Кочетков, В. Н. Шibaев, Ю. Ю. Кусов, М. Ф. Троицкий. Синтез 4-тио- $\alpha$ -D-глюкопиранозилфосфата. — 2. В. Н. Шibaев, Ю. Ю. Кусов, Ш. Кучар, Н. К. Кочетков. Синтез дезоксигликозилфосфатов, производных 6-, 4- и 3-дезоксид-глюкозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 425—434. Список лит.: с. 430, 434.
118516. **N-Хлор-N-2,2,2-трихлорэтил-p-хлорбензолсульфонамид** и его реакции с некоторыми непредельными соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 359—363. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Рыбакова, В. И. Достовалова, А. А. Слепушкина и др.
118517. **Ходаков Ю. С., Несеров В. К., Миначев Х. М.** Каталитическая активность щелочных металлов в гидрировании этилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 471—472. Список лит.: 5 назв.
118518. **Циклизация** изопрендиных соединений. Сообщ. 27. М. Курбанов, А. В. Семеновский, В. А. Смит. Фторсульфоновая кислота — новый перспективный циклизующий агент. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 390—394. Список лит.: 13 назв.
118519. **Циклические** непредельные соединения: В. А. Миронов, А. П. Иванов, А. А. Ахрем. Сообщ.: 46. Синтез и термическая изомеризация 5,5-диметил-, 1,5,5-триметил- и 1,4,5,5-тетраметилциклопентадиенов. — 47. Превращения циклопентадиенов в присутствии окиси алюминия. — 48. В. А. Миронов, А. П. Иванов, Я. М. Кимельфельд, А. А. Ахрем. Синтез и термические превращения моно- и дивторбутилциклопентадиенов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 363—383. Список лит.: с. 370, 375, 383.
118520. **Чалый В. П., Зоря В. Т., Макарова З. Я.** Влияние условий осаждения на состав и дисперсность осадков гидроокиси хрома. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 122—125. Список лит.: 13 назв.
118521. **Чаркин О. П.** Валентные состояния атомов. Обзор. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 389—415. Список лит.: 82 назв.
118522. **Чертов В. М., Зеленцов В. И.** Старение и стабилизация осадков гидроокиси алюминия. — Укр. хим. журн., 1973, т. 93, вып. 2, с. 172—175. Список лит.: 12 назв.

118523. Шагидуллин Р. Р., Шакиров И. Х., Тукаев З. А. О природе экзотической связи  $P=O$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 458—459.

118524. Шаркина Э. В., Тарасевич Ю. И. Рентгенографическое исследование адсорбции воды монтмориллонитом и вермикулитом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 163—168. Список лит.: 17 назв.

118525. Шкаравский Ю. Ф., Кулик В. И. Об идентификации фосфорометалломолибдатов методом днализа. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 195—198.

118526. Шор Н. А. О влиянии состава силикатных смесей на интенсивность и относительную интенсивность линий кобальта и железа. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 229—232.

118527. Шулепов Ю. В. Модель Изинга и статистическая теория локализованной полимолекулярной адсорбции. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 42—50. Список лит.: 6 назв.

118528. Шульман М. Л., Елдигов В. Н., Хорлин А. Я. Синтез 6-галоид-6-дезоксисахаров через неустойчивые галоидгидраты иминоэфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 414—418. Список лит.: 16 назв.

118529. Экспериментальное изучение крупномасштабной макрокинетики в водородно-кислородном элементе с капиллярной мембраной. [Сообщ.] 1. В. Е. Сосенкин, Ю. М. Вольфович, В. С. Багоцкий. Влияние переменного содержания электролита на работу элемента. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 514—517.

118530. Эллипсометрическое и электрохимическое исследование рт-электрода. [Сообщ.] 1. Ю. Я. Винников, В. А. Шепелин, В. И. Веселовский. Образование монослоя кислородсодержащих частиц. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 552—554. Список лит.: 7 назв.

118531. Энглин Б. А., Григорьев Н. А., Фрейдлина Р. Х. Влияние природы растворителя на скорость и распределение продуктов в теломеризации пропилена с  $CCl_4$  катализируемой пентакарбонилем железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 333—338. Список лит.: 12 назв.

118532. Юнь А. А., Мурашова И. Б., Помосов А. В. Изучение природы анодной пассивности меди. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 465—469. Список лит.: 17 назв.

118533. Юфит С. С., Кучеров А. В., Кучеров В. Ф. Изменение электропроводности раствора при внутримолекулярном амминолизе этилового эфира 5-бутиламино-3-ацетилпентадиен-2,4-овой кислоты в абсолютном метиловом спирте. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 460—462.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

118534. Воробьев В. В., Новиченок А. С. Содержание и принципы составления карты людности и типов поселений Юга Восточной Сибири. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 3—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на франц. яз., с. 97.

118535. Громов С. В. К вопросу о фотограмметрической рефракции. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 363. Серия мат. наук, вып. 48, с. 207—214. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118536. Никишов М. И. Актуальные вопросы картографии на географическом конгрессе и картографической конференции в Канаде. [Оттава. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 137—143.

118537. Червяков В. А., Кожуховская Н. Ф. Опыт создания карт плотности населения с использованием ЭВМ (на примере Юга Красноярского края). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 20—29. Рез. на франц. яз., с. 97.

118538. Широков А. З., Глушко В. Т., Киричанский Г. Т. К вопросу о построении инженерно-геологических карт для прогноза горно-технических условий отработки угольных пластов. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 141—146. Список лит.: 8 назв.

### 15.4.3 Геофизические науки

118539. Агафонова Е. Г., Моинц А. С. Термохалинная статистика поверхности Индийского океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 235—237. Рез. на англ. яз.

118540. Алексеев Г. В., Бузуев А. Я. Боковое таяние льда в развоях. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 169—178. Список лит.: 5 назв.

118541. Алексеенко В. А., Данчев В. В., Флеров В. Е. Особенности миграции свинца и цинка в поверхностных водах в условиях резкого обогащения вод сульфидами этих металлов. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 76—77. Список лит.: 6 назв.

118542. Арикайнен А. И. Некоторые особенности колебания ледовитости арктических морей и использование их для фонового прогноза. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

118543. Ахматов П. Г. Простой способ вычисления координат палеомагнитных полюсов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 114—115.

118544. Батыгина К. В. О суточном ходе температуры воздуха на территории Киргизии. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 49—65. Список лит.: 12 назв.

118545. Безуглая Л. С., Максудов С. Х., Сковородкин Ю. П. Вязкое намагничивание горных пород под давлением. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 110—113. Список лит.: 11 назв.

118546. Бернгардт Р. П. Бора на Сахалине. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 67—74. Список лит.: 8 назв.

118547. Богданов К. Т., Харьков Б. В., Данг Конг Минь. Приливы Атлантического океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 238—241. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118548. Богданова Н. Б., Аратская В. В. Вертикальный профиль скорости звука в проливе Дрейка, его сезонные и пространственные изменения. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 245—248. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118549. Богомолов Г. В., Пинчук А. П. Электромагнитные поля водного потока. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 267—268.

118550. Борисенко М. М. О поправках к коэффициентам порывистости ветра. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 60—66. Список лит.: 18 назв.

118551. Борисенко М. М. Суточный и годовой ход больших скоростей ветра на высоте 300 м. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 50—59. Список лит.: 10 назв.

118552. Борисов Л. А. О причинах отрицательных абсолютных оттоков средних уровней морей СССР. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 242—244. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118553. **Бохан В. А.** Электромагнитное поле над полупространством с дискретными неоднородностями. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 55—65. Список лит.: 11 назв.

118554. **Брянцев В. А., Гомес Х.** Постоянные течения в районе банки Кампече. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 222—225. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118555. **Бугаев В. А., Кац А. Л., Пономаренко С. И.** Квазидвухлетняя цикличность и погода в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах в мае — сентябре 1971 г. (по данным экспедиции на НИСП «Волна»). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 115—130. Список лит.: 10 назв.

118556. **Верболов В. И., Шимараев М. Н.** О водообмене в оз. Байкал. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 41—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на франц. яз., с. 98.

118557. **Вернов Н. В., Разумов Л. Н.** Обнаружение неоднородностей прозрачной среды голографическим методом двукратной экспозиции. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118558. **Веселов Е. П.** Расчет скорости ветра при малых значениях силы кориолиса. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 85—90. Список лит.: 8 назв.

118559. **Гальперин Ю. И., Пономарев В. Н., Зосимова А. Г.** Прямые измерения скорости дрейфа ионов в верхней ионосфере во время магнитной бури. 1. Вопросы методики и некоторые результаты измерений в магнитно-спокойное время. — 2. Результаты измерений во время магнитной бури 3 ноября 1967 г. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 273—296. Список лит.: с. 282—283; 296.

118560. **Глазовский Н. Ф., Иванов В. А., Месхетели А. В.** Об изучении субмаринных источников. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 249—254. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118561. **Глико А. О.** О поглощении сейсмических волн вследствие тепловой релаксации. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 79—83. Список лит.: 11 назв.

118562. **Глушкова Н. И.** Некоторые результаты анализа существующих методов прогноза количества осадков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 32—39. Список лит.: 14 назв.

118563. **Глушкова Н. И., Громова Г. Г., Лапчева В. Ф.** Комплексное использование спутниковой, радиолокационной и аэросиноптической информации для прогноза значительных осадков на примере снегопада 14—16 октября 1971 г. в центральном районе Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 53—60.

118564. **Глушкова Н. И., Савкина А. М.** Исследование характера развития грозных и градовых облаков с помощью радиолокатора. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

118565. **Голинский Г. Л., Городкова Т. Н., Непесов Р. Д.** Землетрясение в Ашхабаде 15 ноября 1968 г. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 38—46. Рез. на туркм. и англ. яз.

118566. **Григорьев А. А.** Влияние орографии на распределение атмосферных осадков в Северной Киргизии. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 37—43.

118567. **Грищенко В. Д.** Опыт исследования подводной части дрейфующих льдов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 164—168.

118568. Двухмерный статистический анализ радиолокационных изображений морских льдов. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 348—356 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Белоусов, И. М. Бондаренко, А. А. Загородников и др. — В огл. 2-й авт.: Бондаренко А. А. [!]

118569. Донабедов А. Т., Коровина Т. Л. Изучение соотношений сейсмичности и динамических параметров месторождений нефти и газа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 84—88. Список лит.: 9 назв.

118570. Доронин Ю. П. Задачи океанологии в исследованиях взаимодействия океана и атмосферы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307 с. 5—16. Список лит.: 22 назв.

118571. Егорова И. Р., Ирисова Т. А., Садоков В. П. Условия формирования фронтальной облачной системы и осадков над Европейской территорией СССР 14—17 октября 1971 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 61—84. Список лит.: 11 назв.

118572. Жданов М. С. Об аналитическом продолжении трехмерных электромагнитных полей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 66—78. Список лит.: 7 назв.

118573. Жлудько А. Д. Ракетные измерения ионного состава [атмосферы]. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 297—305. Список лит.: 15 назв.

118574. Заварина М. В. О расчете гололедных, гололедно-ветровых и ветровых нагузов при гололеде. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

118575. Замышляев И. В., Захаров В. М., Фаина В. П. Использование лазерного излучения для исследования профиля влажности в тропосфере. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 32—44. Рез. на англ. яз. Перед текстом 3-й авт.: В. П. Фаина.

118576. Захаров В. М., Павлов В. И., Рокотян В. Е. Определение геометрических элементов морской поверхности с помощью лазерного локатора. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 69—74. Рез. на англ. яз.

118577. Зуев В. Е., Креков Г. М., Попков А. И. О вероятностно-статистической оценке светового сигнала, отраженного верхними слоями атмосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 14—25. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

118578. Иванов В. М. Влияние температуры воздуха весной на межгодовые колебания ледовых условий в юго-западной части Карского моря. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 83—86.

118579. Исследования ионосферы, проведенные при помощи спутника «Интеркосмос-2». 2. Г. Л. Гдалевич, Б. Н. Горожанкин, И. С. Кутиев и др. Исследования экваториальной аномалии области F и внешней ионосферы при помощи сферических ионных ловушек. — 3. В. В. Афонин, Г. Л. Гдалевич, К. И. Грингауз и др. Измерения электронной температуры в ионосфере методом высокочастотного зонда. — 4. К. Бишофф, Г. Л. Гдалевич, В. Ф. Губский и др. Измерения при помощи цилиндрических зондов Ленгмюра. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 245—272. Список лит.: с. 252—253; 266; 272. 1: т. 11, № 1.

118580. Каган Я. Я. О вероятностном описании сейсмического режима. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 10—23. Список лит.: 21 назв.

118581. Карабашев Г. С., Соловьев А. Н. Импульсный погружаемый флуориметр ИПФ-70 для морских исследований. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 361—366. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118582. Карелин И. Д. Изменчивость ледовитости района Новосибирских островов в навигационный период. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 93—96.

118583. Карелин И. Д. Некоторые особенности таяния льда в массах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 87—92.

118584. Карклин В. П. 22-летние колебания поля атмосферного давления в умеренных широтах в зимнее время. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 133—141. Список лит.: 12 назв.

118585. Кириллов А. А., Спичкин В. А. Методика прогноза распределения льдов в юго-западной части Карского моря. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 79—82.

118586. Кирко И. М., Безбогов А. А. О возможности физического моделирования некоторых явлений в гидросфере Земли. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 216—221. Рез. на англ. яз.

118587. Клушин И. Г., Копнин М. В. Преобразование аномалий  $\Delta T$  для геологической интерпретации данных аэромагнитной съемки в экваториальных зонах Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

118588. Кожевникова Н. Д., Писаренко В. А. Некоторые особенности температурного режима лесных и степных местообитаний на нижней границе лесного пояса из ели Шренка. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 69—74.

118589. Комаров В. Д., Котляков В. М., Тушинский Г. К. Международные симпозиумы «Роль снега и льда в гидрологии». [г. Банф (Канада). Сент. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 143—147.

118590. Костко О. К., Крикунов Г. А. Использование резонансного рассеяния для изучения атмосферы при помощи ОКГ. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 45—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118591. Костко О. К., Чайнова Э. А. Некоторые вопросы обработки экспериментальных осциллограмм при лазерном зондировании атмосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 26—31. Рез. на англ. яз.

118592. Костко О. К., Чайнова Э. А., Орлов В. М. Использование озер на ИСЗ для получения метеорологической информации. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118593. Костромин С. А. Геолого-геоморфологические предпосылки сейселей в Северном Тянь-Шане. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 30—33.

118594. Кочетов С. В. Расчет годового цикла состояния льда в море. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 17—27. Список лит.: 10 назв.

118595. Кошляков М. Н., Фомин Л. М. Американский проект динамического эксперимента в океане. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 379—382. Список лит.: 9 назв.

118596. Крылов Ю. М., Цыплухин В. Ф. Исследование вероятностной структуры поля волн и волновых давлений у глубоководной сплошной преграды. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 203—209. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118597. Купецкий В. Н. О неустойчивости связи между солнечной активностью, уровнем озер в Африке и ледовитостью Арктики. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 153—163. Список лит.: 65 назв.

118598. Курбанов М., Городкова Т. Н., Воронцова Э. С. Сейсмическая активность Ашхабадского района и ее сопоставление с рельефом и гравитационными аномалиями. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 47—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118599. Лапчева В. Ф. Об использовании радиолокационных данных в службе метеобеспечения. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

118600. Лапчева В. Ф. Об определении площади выпадения и размера града с помощью радиолокатора с длиной волны 10 см. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

118601. Лебедев А. А., Уралов Н. С. Изобарические коэффициенты перемещения кромок льдов в некоторых районах Баренцева моря. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 52—62. Список лит.: 10 назв.

118602. Лебедев А. А., Уралов Н. С. Некоторые особенности кратковременных изменений положения кромки льда в Баренцевом море. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 63—72. Список лит.: 6 назв.

118603. Липовская В. И. Сильные снегопады на Кавказе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 127—130.

118604. Лосев С. М. Статистический анализ относительной подвижности ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 28—40.

118605. Лошилов В. С., Лихтерман В. А. О возможности использования метода оптической фильтрации для анализа радиолокационного изображения морских льдов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 179—182.

118606. Магницкий В. А., Страхов В. Н. Международный семинар «Математические основы интерпретации геофизических полей». [Москва. Май — июнь 1972 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 116—118.

118607. Максимов Н. В., Зябкин В. В., Барбат Ю. П. Изучение снежных лавин на территории Киргизии и борьба с ними. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.

118608. Мастерских М. А. К прогнозу местного штормового ветра в районе Тикси. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 19—25.

118609. Минакова Н. Е. Радиолокационные характеристики облаков по данным МРЛ-2 и их связь с параметрами конвекции. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 99—106. Список лит.: 17 назв.

118610. Михель В. М. Метелевые переносы снега за зиму и снегоотложения обеспеченностью 5% на территории Западной Сибири и прилегающих к ней районов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 115—126. Список лит.: 10 назв.

118611. Михель В. М., Руднева А. В. О некоторых особенностях переноса снега и снегоотложений в северных районах европейской территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 147—153. Список лит.: 9 назв.

118612. Молоденский М. С., Крамер М. В. Строение Земли по частотам ее собственных колебаний. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 3—9.

118613. **Москаль Т. Н.** Возможности прогнозирования ледовых условий в северо-восточном районе Баренцева моря в зимне-весенние месяцы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 76—78.
118614. **Москаль Т. Н.** Ледовитость района Земли Франца-Иосифа в летние месяцы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 73—75.
118615. **Нагурный А. П., Савченко В. Г.** Качественная оценка роли «полюсного прилива» в динамике атмосферы и океана. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 112—132. Список лит.: 16 назв.
118616. **Некоторые** результаты измерений параметров неоднородностей электронной концентрации ионосферы на спутнике «Космос-381». — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 335—338. Авт.: Г. Г. Гетманцев, Г. П. Комраков, В. П. Иванов и др.
118617. **Некрасов А. В.** Об отражении приливных волн от зоны шельфа. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 210—215. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118618. **Никитин А. А., Яновский А. К.** Алгоритмы рекурсивной фильтрации для цифровой обработки сейсмических записей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 37—48. Список лит.: 9 назв.
118619. **Николаев Ю. В., Саруханян Э. И.** Применение метода главных компонент в изучении многолетних колебаний ледовитости арктических морей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 103—111. Список лит.: 6 назв.
118620. **Николаева А. Я.** Расчет дрейфа льда в арктических морях в осенне-зимний период. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 41—51. Список лит.: 12 назв.
118621. **Новиков Ю. Р.** Прибор для автоматического определения сплошности льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 183—186.
118622. **Оржеровский М.** Судовая лаборатория для экспресс-анализа нефтесодержащих вод. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 48.
118623. **Орлова З. А., Снопков В. Г.** О содержании водяного пара в тропосфере экваториальных широт Индийского океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 226—229. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118624. **Патин С. А.** Некоторые особенности распространности металлов в экосистеме пелагиали океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 255—258. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
118625. **Пивоварова З. И.** О периоде осреднения и погрешности средних величин составляющих радиационного баланса. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 160—189. Список лит.: 46 назв.
118626. **Поляризация** луча лидара при рассеянии полидисперсной среды, состоящей из сферических частиц, с учетом двукратного рассеяния. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 57—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Пшонкин, А. Е. Тяботов, В. И. Шляхов, А. Б. Шупяцкий.
118627. **Пономаренко П. Н.** Об отклонениях от нормы гидротермических условий в Киргизии. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 44—48 с табл.
118628. **Пономаренко С. И.** Новые способы прогноза количества ливневых осадков и результаты их оперативного использования. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 40—47. Список лит.: 27 назв.
118629. **Пономаренко С. И., Глазова О. П.** Перламутровые облака в районе экватора и условия их возникновения. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 107—114. Список лит.: 15 назв.

118630. **Портасов В. С.** Прием отраженных сигналов при лазерном зондировании атмосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 9—13. Рез. на англ. яз.
118631. **Ромашко О. М.** К геофизической характеристике карнозойских моласс Карши-Мубарекского поднятия (по данным промысловой геофизики). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 341—346.
118632. **Рускевич В. Г., Лейкин И. А., Розенберг А. Д.** Многоэлементная волноизмерительная система для исследования пространственно-временной структуры [морского] волнения в высокочастотной части спектра. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 357—361. Рез. на англ. яз.
118633. **Рутковский В. М.** Константы обмена  $\text{Ca}^{2+}$  и  $\text{Mg}^{2+}$  на красных глинах Тихого океана в Na- и K-формах. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 264—267. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118634. **Савинова Ф. С.** Применение методов математической статистики к прогнозу перемещения циклонов и антициклонов за 24 часа. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 10—18. Список лит.: 9 назв.
118635. **Санцевич Т. И.** К разработке генетического метода долгосрочного прогноза поля давления для Арктики. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 142—152. Список лит.: 6 назв.
118636. **Скиба Е. С.** О синоптических процессах над Чуйской долиной. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.
118637. **Султанбаев С. А.** Сильные ветры в районе г. Фрунзе. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 81—87. Список лит.: 13 назв.
118638. **Сумарокова В. В., Бажанова Л. В.** Анализ выдающихся паводков рек Северного и Центрального Тянь-Шаня. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 88—95. Список лит.: 13 назв.
118639. **Теодоронский В. А., Тигарчук Л. Г., Чувахин С. Д.** К вопросу о рассеянии Ла-квантов в атмосфере Земли. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 306—314. Список лит.: 19 назв.
118640. **Урин Б. М.** О возможности использования эффекта комбинационного рассеяния для измерения распределения температуры атмосферы по высоте при помощи лазера. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118641. **Федорова Е. И.** Нарушения режима водоемов под влиянием сброса промышленных теплых вод. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 55—61.
118642. **Фомин В. М., Федулова В. В., Скиба Е. С.** Микроклиматические исследования на побережье Иссык-Куля для курортных целей. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 66—68.
118643. **Фонарев Г. А., Шнеер В. С., Понсов А. Г.** Наблюдения электрических полей приливных течений. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 230—234. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118644. **Цыганенко Н. А.** Одномерная модель плазменного слоя. [К изучению магнитосферного шлейфа]. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 332—335. Список лит.: 10 назв.
118645. **Чверткин Е. И.** Гидроакустический канал передачи информации для гидрологических буев. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 370—374. Рез. на англ. яз.
118646. **Чистяков А. Д., Минакова Н. Е., Чуприн С. Ф.** Методика составления прогноза погоды заблаговременностью 1—4 часа для Москвы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 116, с. 91—98. Список лит.: 7 назв.

118647. **Чувахин С. Д.** О распределении нейтрального водорода в верхней атмосфере Земли. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 358—340. Список лит.: 10 назв.

118648. **Швер Ц. А.** О скорости равновесного падения капель дождя в прибрежных районах СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 138—146. Список лит.: 6 назв.

118649. **Швер Ц. А.** Степень сезонности осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 93—103.

118650. **Швецов П. Ф.** Генерация тепла при катагенезе глинистых осадков за счет аккумулятивной энергии солнечной энергии. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 37—47. Список лит.: 43 назв.

118651. **Шильников В. И.** О методике наблюдений за раздробленностью ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 187—193.

118652. **Ширмаммедов М., Хандовлетов И., Дергунова А. А.** Наблюдения зимнего аномального поглощения в Ашхабаде. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 105—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: М. Ширмамедов [1]

118653. **Шульман Г. Е.** Морские научно-исследовательские учреждения Венеции и Барселоны. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 383—384.

118654. **Экспериментальные исследования отражающих свойств земной поверхности и атмосферных образований при лазерном зондировании.** — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 105, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Захаров, О. К. Костко, В. И. Павлов, В. П. Фаина.

118655. **Яббаров Ф. А., Шогенов М. М.** Яркость безоблачного неба у горизонта. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 133—135.

#### 15.4.4 Геологические науки

118656. **Абдиганиев И.** Использование ландшафтно-индикационных исследований в нефтепоисковых работах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 321—330. Список лит.: 10 назв.

118657. **Абдрахманов К. А.** Возрастное расчленение гранитоидов и типы гранитоидных комплексов Казахстана, проблемы их формационного анализа, петрогенезиса, рудоносности и взаимосвязи с другими магматическими образованиями. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 32—52 с табл. Рез. на каз. яз.

118658. **Абзалов С. А.** Сравнительная характеристика аксессуарных минералов гранитоидов Ихначского массива. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 153—158.

118659. **Авдеев А. В.** К проблеме галактической геохронологии. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 1—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

118660. **Ажгиревич Л. Ф., Невмержицкая З. М., Манькин С. С.** Фациальный состав и минералогические ассоциации палеоген-неогеновой угленосной формации западной части Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 256—259.

118661. **Азизов Т. М., Власов В. И.** Некоторые геохимические особенности накопления угленосной толщи Чуйского района. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 83—86.

118662. **Акмурадов К. А.** О геохимических аспектах происхождения нефти. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 82—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118663. Александр Сергеевич Уклонский. [Геол. 1888—1972. Некро-  
ло]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 3—9.

118664. Александрова Н. В., Турбин Л. И. Экология остракод Иссък-  
Куля и Сон-Куля и их роль в реконструкции палеогеографии кайнозой  
Тянь-Шаня. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 20—  
29. Список лит.: 14 назв.

118665. Аммосов И. И. Основы петрологии битуминитов (по данным  
исследования битуминитов нижнего кембрия Восточной Сибири). — Хи-  
мия твердого топлива, 1973, № 2, с. 13—23. Список лит.: 14 назв.

118666. Арипов А. А., Кадыров М. Х., Шарахмедов Ш. Ш. Некоторые  
вопросы тектоники Каратау-Гузанских гор (Южная Фергана). — Науч.  
труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 283—287.

118667. Бадалов С. Т., Сулейманова Н. Т. О балансе железа в мо-  
либдено-медно-золоторудных месторождениях Алмалыка. — Науч. труды  
Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

118668. Бадалова Р. П., Бороздин В. Г., Николаева Л. А. О зависи-  
мости поведения золота с глубиной в рудопроявлениях хр. Каржантау. —  
Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 49—52.

118669. Байкенов Ш. А. Закономерности локализации колчеданно-свин-  
цово-цинкового оруденения на месторождении Текели в Джунгарском Ала-  
тау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 53—61. Список лит.:  
22 назв.

118670. Баратов Р. Б., Василевский Б. Ф. Особенности металлогении  
Гиссарского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 15—25.  
Список лит.: 30 назв.

118671. Безруков П. Л. Геологические полигоны и их значение для ис-  
следования геологического строения дна океана. [Сокр. докл. на общем  
собрании Отд-ния океанологии, физики атмосферы и географии АН СССР.  
Янв. 1972 г.] — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 280—283. Рез. на  
англ. яз.

118672. Белевцев Я. Н. Урановые месторождения Канады. — Геоло-  
гия рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 13—27. Список лит.:  
12 назв.

118673. Бергер Г. С., Кислицина Л. Г., Ахметов С. К. Зависимость  
спектров ЭПР от петрографического состава углей. — Химия твердого  
топлива, 1973, № 2, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

118674. Берман Б. И. Криптовулканическая мобилизация и ее роль в  
создании рудоносных комплексов. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 24—36.  
Список лит.: 24 назв.

118675. Блажевич А. Р. К методике применения суммарных геомор-  
фологических показателей для определения скорости и знака вертикаль-  
ных неотектонических движений в горных районах. — Науч. труды Ташк.  
ун-та, 1972, вып. 429, с. 315—320. Список лит.: 6 назв.

118676. Василевская Г. Б. Некоторые особенности генезиса месторож-  
дения Шамырсай. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 58—66.  
Список лит.: 16 назв.

118677. Василевский Б. Ф., Польшковский В. С., Левский Л. К. К воп-  
росу о возрасте хрустальной минерализации Тянь-Шаня и Памира. — На-  
уч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.

118678. Вассоевич Н. Б., Бергер М. Г. Еще раз о наименовании неф-  
тей и их фракций по углеводородному составу. По поводу примеч. ред-  
коллегии журн. «Геология нефти и газа», [1972, № 2]. — Изв. вузов.  
нефть и газ, 1973, № 3, с. 111—112.

118679. Верхнепалеозойские гипсы и ангидриды в юго-западных отро-  
гах Северо-Западного Каратау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973,  
№ 2, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. М. Ибрагимов, О. С. Богаты-  
рев, Б. Ж. Таласов, Ф. А. Альмухаметов.

118680. **Виноградов В. Л., Яковлев Ю. И.** Гидрогеологические условия миграции углеводородов и формирования нефтяных и газовых месторождений Урало-Поволжья. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 126—131. Список лит.: 16 назв.

118681. **Влияние** вещественного состава горных пород на электропроводность при высоких давлениях и температурах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 103—109. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. И. Пархоменко, Б. М. Уразаев, А. К. Курскеев, А. Е. Дауылбаев.

118682. **Влияние** давления на деформационные свойства горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 49—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Рябинин, Б. И. Береснев, Е. Д. Мартынов, В. Ф. Прищепов.

**Волкова Н. А.** Акритархи и корреляция венда и кембрия западной части Русской платформы. — См. 118836.

118683. **Гаджи-Касумов А. С., Симхаев В. З., Джавадов А. А.** К вопросу о характере соотношений в газах нормальных метановых и изометановых углеводородов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.

118684. **Гармаш А. А., Рубо Г. Л.** О формах нахождения рудообразующих элементов в эндогенных ореолах Белоусовского колчеданно-полиметаллического месторождения (Рудный Алтай). — Сов. геология, 1973, № 4, с. 74—87. Список лит.: 17 назв.

118685. **Геохимия** нефтей, конденсатов и газов Туркмении. Сообщ. 2. В. Ф. Камьянов, В. С. Драгунская, Н. К. Гущина, В. К. Солодков. О закономерностях в индивидуальном углеводородном составе нефтей и конденсатов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 66—70. Рез. на туркм. и англ. яз.

118686. **Гинзбург А. И., Берзина И. Г., Берман И. Б.** О процессе лепидолитизации мусковита. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

118687. **Домбровская Ж. В., Королев Ю. М., Сабурова Л. Е.** Латеритная кора выветривания и связанные с ней бокситы Прибайкалья. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 106—111.

118688. **Доминиковский Г. Г., Махнач А. С. Стасевич А. И.** Геохимические особенности железистых кварцитов Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 263—266. Список лит.: 6 назв.

118689. **Доморяд С. А.** Минералого-геохимическая характеристика флюоритовых месторождений Агата-Чибаргата и Наугискен. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 72—76.

118690. **Доморяд С. А.** Эндогенные геохимические ореолы флюоритовых месторождений Агата-Чибаргата и Наугискен. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 67—71.

118691. **Еникеев А. М.** К геологической характеристике Даугызтауского месторождения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 331—334. Список лит.: 6 назв.

118692. **Еникеев М. Р.** К геохимии кобальта в Алтын-Топканском рудном поле. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

118693. **Ерошкин А. Ф.** Магнитные свойства кайнозойских моласс Северо-Восточной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 230—235.

118694. **Ерошкин А. Ф.** Результаты палеомагнитных исследований кайнозойских моласс Северо-Восточной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 236—238.

118695. **Замесова С. П.** К вопросу измерения содержания микроэлементов в водах мезозойских отложений Терско-Сучженской области и их связь с нефтегазоносностью. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 12—16.
118696. **Запрометов В. Ю., Шевченко О. Д.** О геохимической дифференциации среднекарьбоновых бокситовых залежей Южного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 257—260.
118697. **Здоровенин В. В., Сузюмов А. Е.** Особенности распространения и структуры осадочного слоя островной дуги Тонга-Кермадек. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 132—137. Список лит.: 12 назв.
118698. **Земцов А. А.** Петрографический состав валунов и вопросы палеогеографии севера Западной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 80—90. Список лит.: 19 назв.
118699. **Зубрилина К. С.** Процессы серицитизации на месторождении Аксаката. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 268—275. Список лит.: 6 назв.
118700. **Ильющенко Н. П., Паталаха Г. Б.** Появление вюрцитовой составляющей в сфалеритах при термальном метаморфизме руд месторождений Акжал-Аксоранской зоны разломов. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 74—75.
118701. **Исамухамедов И. М., Кадыров М. Х.** Об особенностях апатита в эффузивах центральной части Кураминского хребта (Западный Тянь-Шань). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 87—95. Список лит.: 6 назв.
118702. **Исамухамедов И. М., Миргабитов Р. М.** О механизме формирования Акчашавасского интрузива. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.
118703. **Исамухамедов И. М., Эргашев Ш.** Об акцессорных минералах в гранитоидах Гуматагского массива. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 96—103.
118704. **Исламов О. И.** Воспоминания об А. С. Уклонском. [Геолог]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 10—14.
118705. **Карасик М. А., Порошин Э. С.** О закономерностях локализации ртутного оруденения в Закарпатье. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 101—105. Список лит.: 19 назв.
118706. **Керимов А. А.** Тектоническая взаимосвязь складчатых зон между речья Куры и Алазани и Аджинюрской области. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.
118707. **Клементьев В. П., Еременко Ю. П., Колпашников Г. А.** Уплотнение галитовых отходов как фактор защиты подземных вод от проникновения в них рассолов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 260—262.
118708. **Клесмент И. Р.** Роль жирных кислот при генезисе эстонского горючего сланца-кукерента. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 33—39. Список лит.: 33 назв.
118709. **Клюканова И. А.** Основные особенности вещественного состава новейшего аллювия рек горной части бассейна Амударьи. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 3, с. 91—95.
118710. **Константинов Р. М., Бахтеев Р. Х., Грязнов А. П.** Статистическое изучение соотношения между месторождениями простых и сложных рудных формаций. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 146—150.
118711. **Копылов А. Л.** Особенности полиметаллических руд Юго-Западного Памира. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 150—155. Список лит.: 12 назв.
118712. **Коржуев С. С.** Каменные плащи Сибири. — Изв. АН СССР, Серия геогр., 1973, № 2, с. 20—33. Список лит.: 30 назв.

118713. **Корсаков Ф. П.** Мощности кайнозойских моласс и некоторые вопросы неотектоники востока Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 190—195.

118714. **Коцербуба В. В.** Осадочные бассейны юго-западной части Малого Кавказа и перспективы их нефтегазоносности. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 88—97. Список лит.: 5 назв.

118715. **Краснов И. И.** Опыт прогноза геологического и физико-географического развития Земли по ритмостратиграфическим схемам и астрономическим расчетам. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 9—19. Список лит.: 24 назв.

118716. **Кривонос Р. И.** К вопросу использования электротриэлектрических скважин для определения элементов залегания горных пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

118717. **Кунанбаев С. Б.** К вопросу изучения гидрогеологических параметров в условиях сработки запасов подземных вод. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

118718. **Купченко П. Д.** К вопросу о металлогенической специализации гранитоидов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

118719. **Купченко П. Д.** Механизм образования интрузивов Южного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 114—122.

118720. **Курдюков А. А.** О температуре формирования Эльджуртинского гранитного массива (Северный Кавказ). — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 79—89. Список лит.: с. 88—89.

118721. **Кушмурадов О. К.** К распределению рубидия в гранитоидных породах Устукского массива (сев. Нуратау). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

118722. **Лавров В. М., Николаева В. К., Бараш М. С.** Титан в четвертичных отложениях Атлантического океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 284—291. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118723. **Лисицын А. П.** Мощность осадочной толщи и скорости осадконакопления в океанах в мезозое и кайнозое по данным глубоководного бурения. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 268—279 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118724. **Литвинович А. Н.** О необходимости изучения распределения серы в горных породах и первичных ореолах сульфидных месторождений. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 78—80.

118725. **Лосев Н. А., Ляшенко Г. К., Гафуров Э. Ю.** Закономерности распределения некоторых элементов в палеозойской толще Бричмуллинского района. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 123—132.

118726. **Макарова С. Д.** О роли покровов при формировании залежей нефти и газа в меловых формациях Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 185—189.

118727. **Мальм-валанджские барьерные рифы Северной Болгарии** — перспективный объект поисков нефти и газа. [Статья из Болгарии]. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Грачевский, Ю. М. Берлин, М. Ю. Хакимов, Ю. В. Шиманов.

118728. **Мартиросян С. В.** Влияние особенностей геологического строения на плотность разведочной сети на примере разведки Агаракского медно-молибденового месторождения. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 136—142. Рез. на арм. яз.

118729. **Месицкий Л. Ю., Шпора Л. Д.** О содержании сульфидов железа в кайнозойских молассовых и озерных формациях Северо-Западной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 253—256.

118730. Месицкий Л. Ю., Шпора Л. Д. Характеристика меденосной субформации кайнозойской молассовой формации в Северо-Западной Фергане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 247—252. Список лит.: 6 назв.

118731. Митряева Н. М., Парилов Ю. С. Динамометаморфизм свинцово-цинковых руд Узунжала. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 95—100. Список лит.: 15 назв.

118732. Нечаев Ю. В., Пимшина В. А., Синявская Л. А. Схема расчленения средне-верхнекарбонных вулканитов междуречья Каракия — Ургаз (Чаткало-Кураминский регион). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 147—152. Список лит.: 6 назв.

118733. Новикова З. Т. Характерные черты и динамика образования терригенно-минералогических провинций северо-запада Черного моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 297—302. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118734. О минеральном составе золотоносных четвертичных россыпей бассейна р. Пскем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 53—57. Авт.: Р. П. Бадалова, Г. С. Попенко, В. Б. Августовский, Ю. Ф. Абрамов.

118735. О находке латеритных бокситов на Кемпирсайском гипербазитовом массиве. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 19—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. И. Киселев, Р. К. Габитов, В. В. Киселева, Ю. П. Попович,

118736. Павлова З. Н. Мышьяк в медноколчеданных рудах Западных Мугоджар. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 61—66. Список лит.: 7 назв.

118737. Пашанаев А. Изучение особенности изменения минерализации вод продуктивной толщи нижнего красноцвета. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 121—124.

118738. Петров Н. Г., Шаповаленко В. Д. Периодичность изменения прочности горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 49—53. Список лит.: 12 назв.

118739. Пимшина В. А., Мухтаров А. С. К вопросу о генезисе кварцевых порфиров бассейна р. Каракия (Кураминский хребет). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 138—146. Список лит.: 10 назв.

118740. Платонов В. А., Лунин Э. Б. О фаменском ярусе северо-запада Сибирской платформы. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 98—105. Список лит.: 15 назв.

118741. Попов В. И., Шевченко О. Д., Запрометов В. Ю. Структурно-формационные предпосылки для выяснения перспектив бокситоносности Южного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 168—174.

118742. Попова Л. В., Лузановский А. Г. Динамическая фациальная характеристика Кайраковского месторождения бокситов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 261—267.

118743. Пудовкина З. В., Черницова, Н. М., Пятенко Ю. А. Уточнение кристаллической структуры прозопита  $\text{CaAl}_2\text{F}_4(\text{OH})_4$ . — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 2, с. 380—382. Список лит.: 6 назв.

118744. Пыхов Н. В. Условия и причины нарушения устойчивости осадков на дне океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 292—296. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118745. Раевский М. И., Журавлев Ю. Г. Цеолитовые породы намакарсарской свиты Бадхыза. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 118—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118746. **Расулов Ш. К.** Акцессорные минералы гранитоидных пород Знаэтинских гор (Западный Узбекистан). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 276—282.

118747. **Рожнов А. А., Лыткин В. А., Бузмаков Е. И.** О межформационном размыве в средней части турнейского яруса в районе Атасуйских месторождений (Центральный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 80—82.

118748. **Ромашко О. М.** К геофизической характеристике кайнозойских моласс Кашкадарьинской котловины (по данным промысловой геофизики). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 335—340.

118749. **Руденко Б. М., Бачин А. П.** Закономерности размещения эпигенетического оруденения в Прииргизском мегасинклинии (Восточные Мугоджары). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 9—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

118750. **Савельев В. Ф.** К геохимии углеродисто-кремнистых сланцев гор Аумин-затау (Центральные Кызылкумы). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 298—303.

118751. **Савельев В. Ф.** Углеродистое вещество в кристаллических сланцах Ауминзатау. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 42—48.

118752. **Самсонов Ю. В., Пайтыков Ч. М., Артыков А.** Классификация локальных поднятий юго-восточной части Туранской плиты и особенности их формирования. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 87—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118753. **Скрипченко Н. С.** Молибденовое месторождение Эндако в Канаде. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 56—63. Список лит.: 7 назв.

118754. **Смирнов В. И.** Метеоритная гипотеза происхождения Садбери. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

118755. **Ставров О. Д., Столяров И. С.** Петро- и геохимическая характеристика гранитоидов различного генезиса Уральской складчатой области. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 115—125. Список лит.: 23 назв.

118756. **Степан Герасимович Анкинович.** [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 2, с. 87—88 с портр.

118757. **Стратиформные свинцово-цинковые месторождения Западной Канады.** — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 28—41. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Л. Барсуков, Г. С. Дзюценидзе, Ш. Е. Есенов и др.

118758. **Товмасын В. В.** Статистические исследования распределения золота на одном из месторождений Забайкалья. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 97—104 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

118759. **Троицкий В. И.** Изменение климата и его роль в эволюции мезозойского бокситонакопления на территории Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 175—184. Список лит.: 12 назв.

118760. **Троицкий В. И.** Положение границы между каракорумским и гималайским ритмокомплексами в Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 288—297. Список лит.: 24 назв.

118761. **Туресебеков А., Василевский Б. Б., Бромберг М. И.** Сульфатные минералы свинцово-цинкового месторождения Карахана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 77—82.

118762. **Файзуллина Е. М., Беляева Л. С., Шуменкова Ю. М.** Об особенностях химической структуры нерастворимой части рассеянного органического вещества нижнекембрийских отложений Иркутского амфитеатра по данным инфракрасной спектроскопии. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 47—57. Список лит.: 5 назв.
118763. **Фациально-палеогеографические** особенности формирования прибрежных мелководных карбонатных формаций гор Ханбанды-Пистали в связи с их рудоносностью. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 239—246. Авт.: В. М. Панин, И. В. Пшеченко, З. М. Корнеева, В. В. Мельников. В огл. 4-й авт.: В. В. Мельникова.
118764. **Филиппов А. А., Джулиев А. Х.** О связи минералов группы глин с фациями. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 159—167.
118765. **Хоанг Чонг Май.** Типоморфизм кварца и барита из Айгырбулака (Кураминские горы). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.
118766. **Хусанбаев Д. И., Годин М. Х.** Некоторые особенности породообразования в неогеновом и четвертичном периодах в Южной Фергане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 196—199.
118767. **Хуснутдинов З. Б.** Особенности строения альбского разреза и их влияние на газонакопление в Центральной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 116—118. Рез. на туркм. и англ. яз.
118768. **Цапенко М. Н., Гончар А. Д., Фрик В. Л.** К литолого-фациальной и магнитной характеристике низов верхнекарбонатовых отложений гор Карачатыр (Южная Фергана). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 200—208.
118769. **Чекунов А. В.** Основные этапы геотектонического развития Северного Причерноморья. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 7—23. Список лит.: 30 назв.
118770. **Шабанин М. А.** Зрелость шлихо-минералогического состава пород меловых и кайнозойских осадочных пород формаций Южной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 311—314.
118771. **Шабанин М. А.** Фациально-палеогеографические и геоморфологические условия формирования россыпей в Фергане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 304—306.
118772. **Шабанин М. А., Юсман Б. И., Шпора Л. Д.** О россыпной минерализации циркония в меловых и кайнозойских формациях Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 307—310. Список лит.: 5 назв.
118773. **Шабинин Л. И.** Об известковых скарнах магнезиальноскарновой формации и связанном с ними оруденении. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 64—78. Список лит.: с. 77—78.
118774. **Шарова А. К., Гертман Е. М., Семернева Г. А.** О характере связи германия с гуминовыми кислотами углей. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 58—62. Список лит.: 27 назв.
118775. **Шмарнивич Е. М.** Методические приемы выделения эпигенетических новообразований окислительного и восстановительного характера в осадочных породах. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 63—73. Список лит.: 14 назв.
118776. **Шпора Л. Д., Месицкий Л. Ю., Шабанин М. А.** О содовых водах Чустпапского района (Северо-Западная Фергана). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 222—225. Список лит.: 6 назв.
118777. **Шпора Л. Д., Юсман Б. И., Месицкий Л. Ю.** Некоторые геохимические особенности плиоценовых ландшафтов Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 226—229. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 3-й авт. Л. Ю. Месицкий [1]

118778. **Шерба Г. Н.** Никелевые пояса Томсон и Линн Лейк. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 2, с. 42—55. Список лит.: 9 назв.

118779. **Эдилашвили В. Я., Леквинадзе Р. Д., Гогиберидзе В. В.** Влияние тектоники на марганценонакопление в Грузии. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 106—114. Список лит.: 13 назв.

118780. **Юсман Б. И.** О находке палыгорскитов в меловых формациях Юго-Восточной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 220—221.

118781. **Юсман Б. И., Полюковский В. С.** О глубинно-диагенетической зональности по результатам изучения фазового состава включений в антигенных минералах мезозойских формаций Юго-Востока Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 209—212.

118782. **Юсман Б. И., Шабанин М. А., Шпора Л. Д.** О связи минералогического состава мезозойских формаций Юго-Восточной Ферганы с ритмостратиграфией. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 213—215.

118783. **Юсман Б. И., Шпора Л. Д.** Глинястые минералы и их связь с палеогеографией на примере изучения меловых формаций Юго-Восточной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 429, с. 216—219.

118784. **Яник Л. В.** Перспективы освоения полезных ископаемых. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 62—69. Список лит.: 14 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

118785. **Арманд Д. Л.** Балльные шкалы в географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 111—123. Список лит.: 27 назв.

118786. **Воробьев В. В., Мисевич К. Н., Снытко В. А.** На XXII Международном географическом конгрессе. [Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.] — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 78—94. Список лит.: 28 назв. Рез. на франц. яз., с. 99.

118787. **Гвоздецкий Н. А.** Ландшафтная карта восточных горных областей Средней Азии. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 13—19. Список лит.: 11 назв.

118788. **Космачев К. П., Воронкова Т. В.** О некоторых новых подходах к разработке легенд карт динамики. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 13—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на франц. яз., с. 97.

118789. **Ломборинчен Р.** Десятилетие Института географии и мерзловедения Академии наук Монгольской Народной Республики. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 95—96. Рез. на франц. яз., с. 99.

118790. **Нулин Г.** На поиски «Земли Санникова». К 115-летию со дня рождения [полярного исследователя] Э. В. Толля. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 17—18 с портр.

118791. **Полевой Б. П.** О картах Северной Азии Н. К. Витсена. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 124—133. Список лит.: 22 назв.

118792. **Проблемы** исследования горных ландшафтов Киргизии. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1973, вып. 10, с. 7—12. Авт.: Э. К. Азыкова, С. Б. Байгуттиев, М. К. Кадыркулов, А. Е. Федина.

118793. **Самуил Юльевич Геллер.** [Географ. 1906—1972. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 158—160. Подписи: Отд-ние океанологии, физики атмосферы и географии АН СССР, Ин-т географии АН СССР. Ред. коллегия журн. «Изв. АН СССР. Серия геогр.»

118794. **Сочава В. Б.** К развитию представлений о геосистеме во Франции. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 72—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на франц. яз., с. 99.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

118795. **Антоновский В. Л., Шурухин Ю. В.** О кинетических проявлениях температурных конформационных переходов рибонуклеазы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 482—483.

118796. **Беляева Н. В.** Особенности химического состава раковин планктонных фораминифер. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 303—306. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118797. **Брага Э. А., Байков А. А., Аваева С. М.** Роль ионов магния в гидролизе пирогосфата неорганической пирогосфатазой из дрожжей. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 344—350. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118798. **Вайман Г. Е., Толпыго К. Б.** Определение скорости мутаций по числам мутантов в сериях культур. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 149—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118799. **Волохонский А. Г.** Структурные и энергетические аспекты проблемы дефицитности биогенных элементов. — Экология, 1973, № 2, с. 5—11. Список лит.: 15 назв.

118800. **Гимельфарб А. А.** Влияние ассортативного скрещивания на эволюцию количественных признаков. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 160—163.

118801. **Гинзбург Л. Р.** Динамика процессов размножения и гибели в периодической среде. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 190—195. Список лит.: 7 назв.

118802. **Гинзбург Э. Х.** Оценка показателя силы влияния и планирование дисперсионного комплекса. [Генетико-селект. исследования]. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 156—162. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118803. **Доровска В. Н., Варфоломеев С. Д., Мартинек К.** Температурная зависимость реакции деацилирования ацил- $\alpha$ -химотрипсина — производных алифатических карбоновых кислот. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 381—392. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

118804. **Елена Сергеевна Савронь.** [Биохимик. Некролог]. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 1, с. 103 с портр.

118805. **Заславский Б. Г.** Математическая модель растущей популяции с конечным числом состояний особей. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 178—185. Список лит.: 5 назв.

118806. **Изучение взаимодействия фосфорилазы Б с АМР флуориметрическим методом.** — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 243—245. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Курганов, Н. П. Лисовская, Н. Б. Ливанова, Т. Б. Ерошина.

118807. **Колкер Ю. И.** Применение метода статических испытаний к изучению функции наследственной передачи. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 164—169.

118808. **Конопля Л. А.** Вертикальное распределение фитопланктона Карельского побережья Белого моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 314—320. Рез. на англ. яз.

118809. **Котова Е. Н., Ротенберг Ю. С., Васильева Т. П.** Исследование быстрого потребления кислорода митохондриями при введении их в аэробную среду инкубации. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 287—290. Рез. на англ. яз.

118810. Кузьменко Л. В. Первичная продукция северной части Аравийского моря. [Исследования фитопланктона]. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 307—313. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118811. Куприянов В. А., Куликова А. И., Розенгарт В. И. Влияние четвертичных аммониевых соединений на гидролиз различных субстратов, катализируемый специфической и неспецифической холинэстеразами. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 1, с. 70—75. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118812. Механизм взаимодействия аспартат-трансминазы с трео- $\alpha$ -циклоглутаминовой кислотой (чис-4-амино-5-карбоксиметилизоксазолидон-3). — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 365—374. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Ковалева, Е. С. Северин, Р. Фазелла, Р. М. Хомутов.

118813. Милейковский С. А. «Пелагический ларватор» и его биологическая роль в жизни моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 346—347. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118814. Наградова Н. К., Асриянц Р. А., Иванов М. В. Совместное влияние ингибиторов, конкурентных по отношению к коферменту, на дрожжевую глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназу. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 270—276. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

118815. Неусыпина Т. А. Исследование математической модели «биологических часов» при световых и температурных периодических воздействиях. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 112—118. Список лит.: 11 назв.

118816. Окулов В. И. Дисульфидный каркас молекулы бычьего  $\gamma$ G-глобулина. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 322—329. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

118817. Павлюк Р. С. Новые данные о метацеркариях *Halipegus ovocaudatus* Vulp., 1858 (Trematoda, Halipegidae). — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Патин С. А. Некоторые особенности распространенности металлов в экосистеме пелагиали океана. — См. 118624.

118818. Первичная структура цитоплазматической аспартат-аминотрансферазы из сердечной мышцы свиньи. Аминокислотная последовательность растворимых пептидов ограниченного триптического гидролиза. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 263—269. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Виноградова, Н. А. Алданова, М. Ю. Фейгина и др.

118819. Полищук Е. М. О некоторых статистических критериях стабильности многокомпонентных бланкетов. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 202—211. Список лит.: 5 назв.

118820. Положинцев Б. И. Стохастическая модель функционирования биосинтетического оперона. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 103—111. Список лит.: 27 назв.

118821. Прохоров В. М., Сафронова Н. Г. Кинетика самоочистения водоема, содержащего стронций-90, в результате поглощения радионуклида донными отложениями. — Экология, 1973, № 2, с. 12—18

118822. Пых Ю. А. Исследование устойчивости в модели двухлокусной менделевской популяции с двумя аллелями. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 150—159.

118823. Пых Ю. А., Ратнер В. А. Устойчивость полиморфизма в популяции с инбридингом. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 142—149. Список лит.: 10 назв.

118824. Ратнер В. А. Уравнения динамики менделевских популяций и концепция обобщенных приспособленностей. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 131—141. Список лит.: 9 назв.

118825. Сафонова Г. М., Мясова З. Н., Тарасов В. А. Сенсibiliзирующее действие 5-бромдезоксиридина в постсинтетическом периоде митотического цикла при ультрафиолетовом облучении клеток китайского хомьяка, культивируемых *in vitro*. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 34—40. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

118826. Синельникова Э. М., Дворецкова Т. В., Каган З. С. Кинетическая характеристика «биодеградативной» L-треониндегидратазы из *E. coli*. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 250—257. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118827. Скулачев В. П. Биоэнергетика на VIII съезде ФЕБО (20—25 авг. 1972 г., Амстердам). — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 424—427.

118828. Сорокин Ю. И. О роли микрофлоры в метаболизме и продуктивности Гавайского рифа. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 321—326. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118829. Сравнительная характеристика  $\gamma$ -аминобутират-глутамат-трансаминаз из почек и печени свиньи. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 355—364. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Васильев, В. П. Еремин, Е. С. Северин, И. А. Сытинский.

118830. Тюлева Л. С. О сезонном местоположении продуктивных зон [зоопланктона] у Западного Индостана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 327—333. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118831. Фукшанский Л. Я. О соотношении между характеристиками излучения и параметрами процессов в облучаемом объекте. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 96—102.

118832. Шафранский Ю. А., Брага Э. А., Аваева С. М. Кинетика гидролиза АТФ неорганической пирофосфатазой из дрожжей. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 417—419. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118833. Швытов И. А. Стохастическая модель развития мутантного штамма клеточной культуры при ступенчатом непрерывном культивировании. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 170—177. Список лит.: 6 назв.

118834. Шевцова Н. П., Кононова С. В. К изучению яйцедов рода *Teleonomus* Hal. (Hymenoptera, Scelionidae) паразитов слепней (Diptera, Tabanidae) в долине Северского Донца. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 87—89. Список лит.: 10 назв.

118835. Шушкина Э. А., Павлова Е. П. Скорость обмена и продуцирования зоопланктона в экваториальной части Тихого океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 339—345. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5.2 Палеонтология

118836. Волкова Н. А. Акритархи и корреляция венда и кембрия западной части Русской платформы. — Сов. геология, 1973, № 4, с. 48—62. Список лит.: 41 назв.

118837. Колесникова Т. Д. О двух ископаемых арктических флорах из Псковской области. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 582—585 с табл. Список лит.: 21 назв.

118838. Свистун В. И. Череп элазмותרия кавказского (*Elasmotherium caucasicum* Boriss) из позднплиоценовых отложений Запорожской области. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 53—60. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

118839. Серебрянная Т. А., Ильвес Э. О. Последний лесной этап в развитии растительности Среднерусской возвышенности. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 95—102. Список лит.: 14 назв.

118840. Тумаджанов И. И. Особые черты истории и географии лесной растительности Большого Кавказа в плейстоцене и голоцене. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 34—43. Список лит.: 42—43.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

118841. Безбородова С. И., Грищенко В. М., Маркелова Н. Ю. Очистка и аминокислотный состав внеклеточной «щелочной» РНКазы *Penicillium chrysogenum* 152A. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 336—343. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118842. Закиян Л. С. Значение питательных сред для роста и культурально-морфологических признаков видов *Alternaria* и *Stemphylium*. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 131—135 с табл. Рез. на арм. яз.

118843. Ивановцев В. В., Нелюбин В. П., Сивохин П. А. Применение радиоактивного цинка для мечення микобактерий. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 103—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118844. Изучение опал-мутаций у бактериофага Т4В. Сообщ. 3. Т. В. Метревели, Э. С. Пирузян, С. И. Алиханян. Изучение влияния последовательностей нуклеотидов на частоту обратных мутаций у опал-и амбер-мутантов гена 47 фага Т4В. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 122—128. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118845. Калинин В. Н., Тихоненко Т. И. Изучение внутренних белков бактериофага T2L методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 330—335. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118846. Квасников Е. И., Суденко В. И., Гринберг Т. А. Использование мутагенных факторов для селекции дрожжей *Dhodotorula glutinis* с повышенным синтезом каротина на углеводородных средах. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118847. Линд Р. М., Суходолец В. В., Смирнов Ю. В. Мутации, нарушающие дезаминирование и транспорт цитозина у *Escherichia coli*. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 116—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118848. Мутанты *Bacillus subtilis* с измененной способностью быть донорами ДНК при спонтанной трансформации. Сообщ. 3. Г. В. Савченко, Л. Г. Бульгина, Л. С. Наумов и др. Изучение мутантов с температурочувствительным синтезом ДНК. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 129—137. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118849. Мельникова Г. Н. Стерилизация люцерновой питательной среды бетапропиолактоном. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 70—71.

118850. Репарация и мутагенез. Сообщ. 3. С. В. Ковальцова. Влияние мутаций радиочувствительности на индукцию ультрафиолетовыми лучами прямых и обратных мутаций по потребности в аденине у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 110—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118851. Скавронская А. Г., Алешкин Г. И., Лиходед Л. Я. Зависимость мутабельности *Escherichia coli* от проявления информационной супрессии. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 92—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118852. Сравнительная характеристика активности белоксинтезирующих систем клеток дикого типа и цитоплазматического petite-мутанта дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 277—282. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Голубков, Т. Б. Казакова, Л. Г. Игдал, Г. В. Муха.



118853. **Абрамова Т. И.** Растительность меловых обнажений степной части бассейна реки Дон в Ростовской и Волгоградской областях. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 562—570. Список лит.: 15 назв.

118854. **Агабабян В. Ш.** К вопросу о происхождении зоопертурного типа пыльцы у покрытосеменных. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 53—61. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

118855. **Аршанская М. Ш., Савин В. Н.** О новом раннеспелом мутанте *Arabidopsis thaliana*. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 163—165. Рез. на англ. яз.

118856. **Бабаян Д. Н., Савинцева З. Д.** Виды рода *Septoria* на растениях в Кабардино-Балкарии. Сообщ. 2. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 62—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

118857. **Базилевская Н. А.** Пять лет в Гвинейской Республике. 1. Нижняя и Средняя Гвинея. [Флора и растит. покров]. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 614—622. Список лит.: 17 назв.

118858. **Белов А. В., Букс И. И., Ильина И. С.** Вопросы составления карты растительности Азиатской России (структура легенды, методы и принципы ее составления). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 30—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на франц. яз., с. 98.

118859. **Валович Е. М., Сосков Ю. Д.** Хромосомные числа видов рода *Calligonum* L. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 554—561. Список лит.: 23 назв.

118860. **Виелголаски Ф. Е.** Типы растительности и биомасса растений тундры. [Статья из Осло]. Пер. с англ. — Экология, 1973, № 2, с. 19—36. Список лит.: 29 назв.

118861. **Гаммерман А. Я., Фукшанский Л. Я.** Аналитическое исследование динамики переходов форм фитохрома при селективном экранировании. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 126—130. Список лит.: 7 назв.

118862. **Герасименко Т. В.** Зависимость фотосинтеза от температуры у растений тундр острова Врангеля. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 493—504. Список лит.: с. 503—504. Рез. на англ. яз.

118863. **Гинзбург Л. Р., Швытов И. А.** Модель отбора штаммов одноклеточных водорослей с учетом возрастного состава в турбидостате. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 186—189. Список лит.: 6 назв.

118864. **Джалилова А. О.** О нарастании, отмирании и разложении растительной массы злаков. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 545—552. Список лит.: 29 назв.

118865. **Жукова А. Л.** Флористический анализ печеночных мхов *Hepaticae* Земли Франца-Иосифа. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 528—539. Список лит.: с. 539.

118866. **Изучение** мутагенного действия 1,4-бис-диазоацетилбутана и 8-этоксикофеина на *Arabidopsis thaliana*. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 25—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Шевченко, Л. И. Гриних, Е. М. Протопопова, Г. А. Григорьева.

118867. **Ищенко Л. Е., Точилина Л. А.** О перезимовке некоторых видов флоры Туркмении в 1968/69 и в 1971/72 годах в Ботаническом саду Академии наук Туркменской ССР. Сообщ. 1. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 26—30. Рез. на туркм. и англ. яз.

118868. Кильдюшевский И. Д. В защиту флористических обследований по квадратам. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 519—522.

118869. Кулагин Ю. З. Газоустойчивость растений и преадаптация: — Экология, 1973, № 2, с. 50—54. Список лит.: 24 назв.

118870. Левин Г. М. Каулифлория в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 66—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118871. Любарский Е. Л. О бисморфологической границе между длиннокорневищными и короткорневищными растениями. — Экология, 1973, № 2, с. 94—95.

118872. Морозова Н. С. Сравнительно-анатомическая характеристика семенной кожуры некоторых видов *Caltha*. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 523—528. Список лит.: 20 назв.

118873. Немцева Л. С., Юргелайтите К.-Н. В. Изучение структурных мутаций хромосом при пострадиационном воздействии разных температур на замоченные семена *Crepis capillaris*. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118874. Номоконов Л. И. Опыт комплексного стационарного изучения природных [растительных] биогеоценозов в пойме Нижнего Дона. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 473—483. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118875. Оганезова Г. Г. Данные по анатомии и морфологии листа некоторых представителей семейства Dilleniaceae. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 81—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

118876. Осипян Л. Л. Статистические сведения о патогенных гифальных грибах Армянской ССР. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 76—80. Рез. на арм. яз.

118877. Парпиев Ю. П. Эколого-физиологическая роль микрофиллии среднеазиатских видов рода жузгуд в связи с их филогенетической дифференциацией. — Экология, 1973, № 2, с. 55—60. Список лит.: 21 назв.

118878. Пономарев А. Н., Банникова В. А., Русакова М. Б. О суточной периодичности опыления у близких аллопатрических таксонов злаков. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 484—492. Список лит.: с. 491—492. Рез. на англ. яз.

118879. Попов К. П. О сроках вегетации растений полусааванновых фиштанников Таджикистана в связи с водносолевым режимом типичных сероземов. — Экология, 1973, № 2, с. 37—45. Список лит.: 26 назв.

118880. Рыжова Е. Ф. Действие и последствие света на изменение содержания ксантофиллов в листьях *Hydrangea hortensis* Smith. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 540—545. Список лит.: 11 назв.

118881. Савченко М. И., Дмитрашко П. И. Строение семени у *Sida hermaphrodita* Rusby. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 570—576. Список лит.: 24 назв.

118882. Сафонова Г. М., Тарасов В. А. Сенсibiliзирующее действие 5-бромдезоксигуанидина в предсинтетическом периоде митотического цикла при гамма-облучении клеток *Crepis capillaris*. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118883. Содержание некоторых металлов в водорослях Японского моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 259—263. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Грыжанкова, Г. Н. Саенко, А. В. Карякин, Н. В. Лактионова.

118884. Сосков Ю. Д. Род *Calligonum* L. в Передней Азии. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 20—25. Рез. на туркм. и англ. яз.

118885. Трифонова В. И. Биосистематическое исследование кавказских видов *Consolida* S. F. Gray. I. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 505—518. Список лит.: с. 517. Рез. на англ. яз.

Туганаев В. В. Состав культурных и сорных растений в археологических материалах городища Ош Панде близ с. Сайнино Мордовской АССР (VI—IX вв. н. э.) — См. 117614.

118886. Филатова Н. С. Номенклатурные заметки о некоторых видах *Artemisia* из подрода *Seriphidium* (Bess.) Rouy. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 552—554. Список лит.: 6 назв.

118887. Фукишанский Л. Я., Неусыпина Т. А. Аналитическое описание полной модели фотопериодической реакции растений и некоторые результаты машинных экспериментов с моделью. — Сборник трудов по агр. физик., 1971, вып. 30, с. 119—125. Список лит.: 10 назв.

118888. Ханов Ф. М., Онищенко Л. И. Первая Всесоюзная конференция «Растительность речных пойм, методы ее изучения и вопросы рационального использования». [Уфа. Февр. 1972 г.] — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 623—624.

118889. Школьник М. Я. Значение исследований по микроэлементам для некоторых разделов ботаники. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 592—607. Список лит.: 604—607.

### 115.5 Зоология

118890. Абелева Э. А., Бурчиченко Г. М., Джмухадзе Н. Ф. Мутагенное действие этилметансульфоната на *Volvox globator*. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 63—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118891. Агарков Г. Б., Хоменко Б. Г., Слезин В. Б. Основные морфологические особенности головного мозга и черепномозговых нервов дельфинов и других китообразных. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 3—13. Список лит.: с. 11—12. Рез. на англ. яз.

118892. Аннаев Д. Новая нематода — *Thubinaea schukurovi* sp. nov. (Phyalopteridae) от ящериц Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 72—75. Рез. на туркм. и англ. яз.

118893. Атаев К. О гнездовании обыкновенной пустельги в Репетекском заповеднике. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 76—77. Рез. на туркм. и англ. яз.

118894. Ахметов И. З., Хайрутдинов Х. Ш. Сезонные особенности функциональной активности щитовидной железы у грызунов. — Экология, 1973, № 2, с. 108—110. Список лит.: 9 назв.

118895. Бабенко Л. А., Пашенко Ю. И., Лялюшко Д. М. Роль органов чувств при ориентации «по хсмингу» у постоянноводных амфибий. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118896. Балахнин И. А., Богданов Л. В., Лазовский А. А. Типы гемоглобина, трансферрина, преальбумина и содержание калия в крови карпов из рыбхоза «Волма» (БССР). — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118897. Белоконь Е. М., Горчакова Г. И. Малатдегидрогеназа *Drosophila melanogaster* Mg. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 13—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118898. Богданов О. П., Камалова З. Я., Синдюков А. П. Некоторые морфозоологические показатели ящериц. — Экология, 1973, № 2, с. 75—80.

118899. Гаврильчев В. С. К фауне moskitov Кара-Калинского района. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 77—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118900. Горелова Р. И. Залеты султанки и фламинго в долину реки Кушки. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 70—71. Рез. на туркм. и англ. яз.

118901. Горин А. Н., Мурахверн А. М. Сезонная динамика бссадний и рост баянусов и мидий в заливе Петра Великого. — Экология, 1973, № 2, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.

118902. Жемухова Э. Ж., Темботов А. К. Параметры крови малого суслика из различных популяций Северного Кавказа. — Экология, 1973, № 2, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.

118903. Зубцовский Н. Е., Рябцев В. К. К количественной оценке птиц полуострова Канина. — Экология, 1973, № 2, с. 101—102.

118904. Изучение механизма инактивации и мутагенеза при действии этиленимина на половые клетки *Drosophila melanogaster*. Сообщ. 1. П. Я. Шварцман, А. И. Анисимов. Частота доминантных летальных мутаций при хранении обработанных сперматозоидов. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 76—83. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118905. Ильенко Н. Н. К вопросу о функциональном значении извитости интраорганных нервов суставов [животных]. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118906. Исакова К. И. Экология озерной лягушки на юго-востоке Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 52—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

118907. Казаков Б. А. Систематический статус и географическая изменчивость славки белоусой (*Sylvia mystacea* Menetr.). — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 66—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118908. Коротков Ю. М. О количественном учете некоторых амфибий на местах размножения в Приморском крае. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

118909. Котеленко Л. М. Временная суммация в слуховой области коры летучих мышей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 394—400. Список лит.: 27 назв.

118910. Кудрявцева Н. Н. Изменения содержания серотонина в переднем мозге во время зимней спячки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, с. 59, № 4, с. 531—534. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118911. Макаров Р. Р. Особенности осеннего состояния популяции *Euphausia superba* Dana. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 334—338. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

118912. Мамаев Б. М. Ревизия палеарктических видов галлиц рода *Coquillettomyia* Felt (Diptera, Cecidomyiidae). — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118913. Мамаев Б. М., Кравченко М. А. Морфологические особенности, полиморфизм и экология ногого вида паразитических перепончатокрылых *Scleroderma turkmenica* Мамаев et Кравченко sp. n. (Hymenoptera, Bethyloidae). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 42—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118914. Мглинец В. А. Цитологический анализ кроссоверов, индуцированных облучением, у самок *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1973, т. 9, с. 69—75. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

118915. Молодовский А. В. Сезонные изменения питания утиных на Горьковском водохранилище. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 70—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118916. Орлова В. Ф. Герпетофауна северной части Кавказского государственного заповедника. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 61—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118917. Паевский В. А. Достоверность информации о путях миграций воробьиных птиц по данным кольцевания. — Экология, 1973, № 2, с. 98—100. Список лит.: 7 назв.
118918. Передрий Н. С. Сезонные изменения гематологических показателей у сусликов популяций юга Украины. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 21—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
118919. Полевая Ж. А. К методике зоогеографического картографирования. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 103—110.
118920. Потоцкая В. А. Некоторые данные об экологии стафилинид, развивающихся в древесине. — Экология, 1973, № 2, с. 61—65.
118921. Сабырова О. Р., Дубровина М. И. Жуки-пыльцееды (Coleoptera, Alleculidae) Репетекского заповедника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
118922. Синадский Ю. В. Терминологическая тематика на XIV Международном энтомологическом конгрессе. [Канберра. Авг. 1972 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 87—89.
118923. Стрелков П. П. Негопырь Средиземноморский (*Pipistrellus kuhli* Natterer, 1819) в Средней Азии. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
118924. Фалькович М. И. Новые среднеазиатские виды чехлоносок группы *Coleophora vibicella* НВ. (Lepidoptera, Coleophoridae) с кустарниковых астрагалов. — Вестн. зоологии, 1973, № 2, с. 38—46. Рез. на англ. яз.
118925. Фролов Б. А., Качекова Ш. К. О длительности цикла развития клеща *Argas persicus*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 146—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118926. Хроков В. В. О перемещении гнезда малого зуйка. — Экология, 1973, № 2, с. 107—108.
118927. Чернова Н. М., Злобина И. И., Солнцева Е. Л. Вертикальное распределение панцирных клещей и коллембол в темно-серой лесной почве под дубравой. — Экология, 1973, № 2, с. 66—74. Список лит.: 11 назв.
118928. IV Всесоюзное совещание по проблемам почвенной зоологии. [Баку. Ноябрь 1972 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 91—92. Авт.: К. Какалиев, Г. А. Красильникова, А. Ягдыев, Т. Атадаев.
118929. Юрлова З. Н. Морфо-гистохимические особенности слизистой оболочки желудка песчанок. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 40—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
118930. Юровицкий Ю. Г., Мильман Л. С. Роль энергетически расточительного цикла в регуляции содержания гексозофосфатов в зародышах и ооцитах вьюна. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 309—317. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
118931. Яковлева А. С. Возрастные изменения морфологических признаков чира северных популяций. — Экология, 1973, № 2, с. 102—105. Список лит.: 21 назв.
118932. Ясакова Э. И., Кривошеина Н. П. Заметки по морфологии личинки *Tabanus unifasciatus* Lw. (Diptera, Tabanidae). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

**15.57 Эмбриология, анатомия и гистология человека.**  
**Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных**

118933. **Иванова С. Ф.** Морфологические и диффузионные параметры капилляров в мышцах с различной функцией и величиной выполняемой нагрузки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 18—27. Список лит.: с. 26—27. Рез. на англ. яз.

**15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека**

118934. **Аверкина Р. Ф.** Морфоиммунологический анализ тканей почки на разных стадиях развития эмбрионов и плодов человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 58—64. — Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118935. **Афанасьев Ю. И., Колодезникова Е. Д.** Влияние низких температур на ультраструктуру клеток бурой жировой ткани. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 64—71. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

118936. **Даненов Н. А.** Редкий вариант сосудов верхней конечности. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

118937. **Ерохин В. В.** Современные представления о строении стенки альвеолы легкого. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 61—68. Список лит.: 68. Рез. на англ. яз.

118938. **Конкин И. Ф., Лев И. Д.** Научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения [анатома] В. Н. Тонкова. [Ленинград. Янв. 1972 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 117—124.

118939. **Косарева А. А.** Современные методы исследования в нейроанатомии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 102—116. Список лит.: с. 114—116. Рез. на англ. яз.

118940. **Куклина О. И.** К методике заделки макропрепаратов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 94. Рез. на англ. яз.

118941. **Лопунова Ж. К.** Цитохимическая характеристика биополимерного углеводно-белкового комплекса тучных клеток, локализованных в слизистой оболочке желудка собак. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 27—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118942. **Поддубный И. Г.** Эмбриональное развитие легочных вен. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 49—58. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

118943. **Снегирева Н. С., Гумаргалиева К. З.** Исследование степени ориентации белковых фибрилл в стенке аорты кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 486—487. Список лит.: 5 назв.

118944. **Сотников О. С.** Дискуссионные вопросы об особых свойствах аксона на концах миелиновых сегментов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 95—101. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

118945. **Хрущов Н. Г., Чернышева Э. В., Кругликов Г. Г.** Исследование происхождения тучных клеток с помощью Н<sup>3</sup>-тимидиновой радиоавтографии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118946. Аксенова О. П., Антонов В. Ф., Терешков О. Д. Влияние динитрофенола на парные гигантские клетки в центральной нервной системе пиявки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 407—413. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
118947. Альтман Э. И., Мень П. Г. Методика исследования аэродинамических характеристик бронхиального дерева человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 668—670.
118948. Андрей Иванович Науменко. [Физиолог. Некролог]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 676—677. Подписи: Сотр. кафедры норм. физиологии и баролаб. 1 ЛМИ им. акад. И. П. Павлова.
118949. Баженов Ю. И. Влияние мышечной тренировки на адаптацию белых крыс к холоду. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 595—599. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
118950. Базулько А. С., Рогозкин В. А. Влияние неробола на аспаратаминотрансферазную активность скелетных мышц крыс при условиях экспериментальной тренировки. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 1, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118951. Байриев А. Ч., Куравцев А. В. О гидродинамике крови в сосудах с неизменяющимся просветом. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 31—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
118952. Бачурина Т. И. Ориентирная пластинка для стереоаксической установки черепа кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 663—665. Список лит.: 6 назв.
118953. Блохин И. П., Шанмугам Т. М. Асана и дыхание. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 632—638. Список лит.: 14 назв.
118954. Бобров А. В. Медленная компонента прямого ответа поверхности коры при ее послыном раздражении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 378—384. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118955. Богданова Е. В., Вялых М. Ф. Изменение активности фосфофорилазы на протяжении одиночного сердечного сокращения. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 128—132. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
118956. Булыгин И. А., Калюнова Э. И., Калюнов В. Н. Выделение холинергических веществ в каудальном брыжеечном ганглии при периферических рефлексах: — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 414—420. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 3-й авт.: В. Е. [!] Калюнов. В огл. 3-й авт.: В. Н. Калюной [!]
118957. Влияние десимпатизации и норадреналина на частоту миниатюрных потенциалов концевой пластинки в скелетной мышце лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 437—449. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Каменская, М. В. Кирзон, Л. Д. Шишкова, Н. П. Васильева.
118958. Влияние симпатолитина на обмен веществ в покоящихся и работающих мышцах в зависимости от степени адаптации их к повышенной деятельности. — Физиол. журн., СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 584—589. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Яковлев, А. Ф. Краснова, Р. И. Ленкова, Л. В. Максимова.
118959. Влияние тирокальцитонина на сократительную функцию сердца. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 625—631. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ф. З. Меерсон, В. И. Капелько, М. С. Горина, Л. И. Стекольников.

118960. Влияние эпифиза на фолликулостимулирующую функцию гипофиза. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 647—651. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Грачев, Ю. А. Селиверстов, Р. И. Усанова, В. Н. Сабанин.

118961. Гирман С. В. Методика хронической экстраклеточной регистрации нейронной активности у крыс в свободном поведении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 658—660. Список лит.: 7 назв.

118962. Глущенко Т. С., Демин Н. Н. Биогенные амины-медиаторы и активность протеиназ в разных отделах головного мозга крыс при сне и лишении его парадоксальной фазы. — Вopr. мед. химии, 1973, т. 19, № 2, с. 181—186. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

118963. Громова Е. А., Векшина Н. Л. Региональные изменения содержания серотонина в головном мозге кошек при длительном лишении сна. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 373—377. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118964. Данилов И. В., Попова Л. А., Катинас В. А. Изменения некоторых поведенческих реакций и характера биоэлектрической активности мозга кошки при развитии сна в условиях поляризации отдельных структур мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 367—372.

118965. Даринский Ю. А. О влиянии микроэлектрода на регистрируемые физиологические параметры нейрона. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 551—557. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

118966. Дмитриева Т. М., Есаков А. И., Нистратова С. Н. Об участии гуморальных факторов в латеральном торможении механорецепторов кожи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 558—564. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118967. Думлер И. Л., Этинггоф Р. Н. Влияние циклической 3', 5'-аденозинмонофосфорной кислоты на выход Na и K из наружных сегментов палочек сетчатки. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 408—411. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

118968. Зеликсон Б. Б. Особенности ауторегуляции мозгового кровотока при изменениях артериального давления. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 613—620. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

118969. Иван Васильевич Данилов. [Физиолог. Некролог]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 676. Подписи: Группа товарищей.

118970. Изменения уровня содержания белков в мотонейронах спинного мозга под влиянием синаптического возбуждения и торможения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 535—540. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Гейнисман, В. Н. Ларина, В. Н. Мац, И. С. Персиа.

118971. Изучение нуклеотидов митохондрий сердца быка с помощью жидкостного хроматографа. — Вopr. мед. химии, 1973, т. 9, вып. 2, с. 166—172. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Дробышев, С. З. Мансурова, Л. И. Штрайхер и др.

118972. Кисляков Ю. Я., Зеликсон Б. Б. Роль эластических свойств полостей черепа и позвоночника в компенсации кровенаполнения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 606—612. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118973. Колотилова А. И., Каразе А. М. Влияние температуры на транскетолазу селезенки и почек крыс. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 1, с. 76—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118974. Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А. Возникновение и физиологическое значение «активированного» плазминогена и плазима при возбуждении противосвертывающей системы. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 136—140. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
118975. Кулагина В. П. Компенсаторный характер реакций периферических сосудов в условиях изменения тонического напряжения сосудистой стенки. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 3, с. 137—139. Список лит.: 22 назв.
118976. Кульков А. П., Султанов Ф. Ф. Статистический анализ спонтанной импульсной активности одиночных нейронов гипоталамуса кролика. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1973, № 1, с. 3—9. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
118977. Логинов Г. И., Кузьмина С. Ф. Изменение гидролитической и транспортной функции различных отделов тонкой кишки у крысы после переязки общего желчного протока. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 47—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
118978. Матюшкин Д. П., Дабкина Т. М. К оценке квантового состава возбуждающих постсинаптических потенциалов в первично-мышечных синапсах сложного типа. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 4, с. 541—546. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
118979. Менисов А. К. Влияние ингибитора моноаминоксидазы и пронизиды на жировой обмен и динамику катехоламинов в тканях. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 134—135.
118980. Нарикашвили С. П. Вопросы общей и клинической физиологии вегетативных органов и их систем; физиология мышечной активности человека. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 4, с. 497—511. Список лит.: 264 назв.
118981. Невская А. А. Взаимодействие между контурами при зрительной маскировке. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 3, с. 401—406. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
118982. Несен К. И. Методика микроинъекции биологически активных веществ в подкорковые структуры мозга. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 4, с. 661—663. Список лит.: 5 назв.
118983. Никольский Е. Е., Полетаев Г. И., Улумбеков Э. Г. О роли цитоплазматических микротрубочек в освобождении квантов ацетилхолина. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 4, с. 571—577. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
118984. Нитрование тромбина тетранитрометаном. — *Биохимия*, 1973, т. 38, вып. 2, с. 398—402 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Баскова, В. Л. Глотова, С. М. Струкова, В. Я. Черняк.
118985. Ноздрачев А. Д. Международный симпозиум «Механизмы нервно-вегетативной передачи». 19—24 июня, Тихани, Венгрия. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 4, с. 673.
118986. О механизме изменения режима рабочей гиперемии мышц предплечья человека при увеличении нагрузки. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 4, с. 578—583. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бараз, Е. В. Веселова, Е. Л. Мещерский, В. М. Хаютин.
118987. О функциональной неравнозначности эритроцитов в связи с вариабельностью содержания их в периферической крови. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 4, с. 621—624. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Тиунов, А. И. Клиориз, М. А. Ахматова и др.
118988. Памяти Акопа Арташесовича Маркосяна. [Физиолог. 1904—1972. Некролог]. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 4, с. 61.

118989. **Пасхина Т. С., Доценко В. Л., Блинная Е. И.** Калликриноген сыворотки крови человека. Метод определения и некоторые свойства. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 420—423. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118990. **Певный С. А., Соболев В. И.** О роли гормонов щитовидной железы и мозгового слоя надпочечников в реакциях терморегуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 600—605. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118991. **Пицхелаури Г. З., Пивоварова И. М.** Социальная геронтология на IX Международном конгрессе геронтологов. [Киев. Июнь 1972 г.] — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 89—93.

118992. **Подвигин Н. Ф., Куперман А. М., Чуева И. В.** Об организации рецептивных полей наружного коленного тела кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 512—523. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118993. **Пшенникова М. Г.** Синтез белка в нейронах и клетках глиевездчатых узлов крыс при адаптации к действию высотной гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 421—427. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

118994. **Пыжова В. А.** Анализ эффекта увеличения нагрузок на адаптацию к мышечной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 428—433. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118995. **Рапава Э. А., Кузьмина С. Н., Збарский И. Б.** Окислительное фосфорилирование и АТФазная активность изолированных ядер и ядерных оболочек нейронов и глиевездчатых ядер головного мозга крыс. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 298—303. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

118996. **Рокотова Н. А.** Второй Международный симпозиум по регуляции движений. [г. Варна (Болгария). Окт. 1972 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 671—672.

118997. **Романенко В. Д.** Роль тканевых фосфатаз печени в механизме желчеобразования. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 475—479. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118998. **Савина М. И., Ревич Г. Г.** Включение  $C^{14}$ -ацетата в гистоны ядер диплоидных, полиплоидных и непаренхиматозных клеток регенерирующей печени мышей. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 258—262. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118999. **Сердце** как эфферентный регулятор процесса свертывания крови и фибринолиза. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 10—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Кузник, В. В. Альфонсов, В. П. Басов и др.

119000. **Симановский Л. Н., Сзирская Е. В., Резник Л. В.** Изменение энергетического обмена в мозге крыс в процессе адаптации к гипоксии. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 156—162. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

119001. **Слоним А. Д., Тумакова Н. М.** Терморегуляторная электрическая активность разных типов мышечных волокон у белых крыс, адаптированных к холоду. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 590—594. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

119002. **Сперанский М. М.** Ангиотензиотонография с использованием воздушного плетизмографа [для изучения кровообращения в мышцах конечностей]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 665—668.

119003. **Супин А. Я.** Вызванные потенциалы зрительной коры мозга кролика при точечном раздражении рецептивного поля. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 385—393. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119004. Тиглиева С. Н. Изменения электрической активности головного мозга и некоторых показателей терморегуляции при общем охлаждении ненаркотизированных котов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 565—570. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119005. Тищенко М. И., Сеппен М. А., Судакова В. В. Дыхательные изменения ударного объема левого желудочка здорового человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 459—464. Список лит.: 13 назв.

119006. Транспорт сахаров и углеводный обмен в скелетных мышцах лягушки в различные периоды после электрического раздражения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 480—485. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Кудрявцева, Н. Н. Никольский, В. Ш. Серебряков, А. С. Трошин.

119007. Фам Хыу Хоан, Бутяева В. В. Реакции зернистых клеток мозжечка лягушки на раздражение различных афферентных путей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 524—530. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

119008. Филин В. А., Ананин В. Ф. Непроизвольные движения глаз при наличии и отсутствии точек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 547—550. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119009. Финагин Л. К. О содержании холестерина в безъядерных и ядерных эритроцитах. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 318—321. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119010. Фирфарова К. Ф., Орехович В. Н. Изучение тканевых протеиназ печени. Наличие неактивной формы катепсина D в печени кур. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 291—297. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119011. Хамитов Х. С., Когляревский Е. В. Физиологические сдвиги в организме человека во время повышенного нервно-психического напряжения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 361—366. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

119012. Чаговец Н. Р., Лешкевич Л. Г., Максимова Л. В. Влияние экзогенной янтарной кислоты на энергетический метаболизм в период отдыха после мышечной деятельности. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 19—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119013. Шуколюков С. А. Электрофоретическое изучение белков наружных сегментов фоторецепторов сетчатки после солюбилизации в системе додецилсульфатмеркаптоэтанол-мочевина. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 1, с. 55—60. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1.1 Экономика промышленности

119014. Адамов В. О показателях эффективности промышленного производства. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 15—19.

119015. Бирман А. М. Кредит и финансы [промышленных] предприятий. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 37—43.

119016. Бугаец Л. И. Пути повышения прибыли и рентабельности новых и реконструированных [промышленных] предприятий. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 51—56.

119017. Кантор Л. Экономика промышленности: предмет исследования. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 22—30.

119018. Кузьмичев Б. Распределение фонда материального поощрения [промышленного] предприятия. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 55—61.

119019. **Попов В. Д.** Технический прогресс в промышленности и кредит Госбанка. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 63—66.

119020. **Пузанов А.** Новый этап в развитии соревнования [на промышленных предприятиях Молдавии. 1968—1972 гг.] — Кодры, 1973, № 4, с. 105—110.

119021. **Ребров Г. К.** Процесс воспроизводства на [промышленном] предприятии в условиях реального полного хозяйственного расчета. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 2, с. 52—60.

119022. **Уяс М. М.** Об источниках оборотных средств промышленных предприятий. — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 44—50.

### 16.1.2 Технология производства

119023. **Салюков А. Т., Бразовская Т. И., Петрова В. И.** Вопросы финансирования и экономического стимулирования технического обновления продукции. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 40—45.

## 16.2. Общетеchnические дисциплины

### 16.2.2 Черчение

119024. **Оржевский И. С.** Об сплте работы ФПК при Московском автомеханическом институте. [Фак. псвышения квалификации преподавателей сред. спец. учеб. заведений по предметам «Техническая механика» и «Машиностроительное черчение»]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 18—20.

### 16.2.3 Техническая механика

119025. **Вайсфельд И. А.** О применении относительных характеристик [в инженерной гидравлике]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 124—127.

119026. **Воронцов Е. Г.** Сравнение основных гидродинамических зависимостей для ламинарного и турбулентного течения орошающих пленок. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

119027. **Гачкевич Н. Г., Зозуляк Ю. Д.** Об оптимальных условиях понижения остаточных напряжений в цилиндрической оболочке путем локального отжига. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 80—84.

119028. **Егоров А. И.** Распределение воды дырчатыми трубами с постоянным шагом отверстий. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 142—159. Список лит.: 6 назв.

119029. **Жетвина И. Н., Лебедев В. В.** Ламинарное течение двух несмешивающихся вязких жидкостей в конической трубке. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 61—65.

119030. **Заварина М. В.** Профили расчетных скоростей и скоростных напоров ветра [на высотные сооружения]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 41—43. Список лит.: 11 назв.

119031. **Конеру Р. Д., Тананайко Ю. М., Чернобыльский И. И.** Влияние добавок поверхностно-активных веществ на критическое число Рейнольдса при гравитационном течении пленок жидкостей. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 99—103. Список лит.: 30 назв.

119032. **Кроль А. П.** Решение термоупругой задачи для цилиндра с меридиональными фланцами методом Л. В. Канторовича. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 45—48.

119033. Латышенков А. М., Кривченко Е. Г. Некоторые вопросы определения коэффициента турбулентной диффузии. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 83—90. Список лит.: 8 назв.

119034. Мирзаев И. М., Никифоровский В. С. Исследование распространения плоских волн и разрушения в упругих и неидеально-упругих составных конструкциях. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 58—62. Список лит.: 21 назв.

119035. Модестов Б. С., Стрелецкий Г. Ф. Расчет бункеров для сыпучих материалов. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

Оржевский И. С. Об опыте работы ФПК при Московском автомеханическом институте. [Фак. повышения квалификации преподавателей сред. спец. учеб. заведений по предметам «Техническая механика» и «Машиностроительное черчение»]. — См. 119024.

119036. Побережный О. В. Пространственная задача термоупругости для тела с теплоизолированной внешней круговой трещиной. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 3, с. 118—120. Список лит.: 6 назв.

119037. Самуил Григорьевич Гутман. [Специалист в области строит. механики. 1896—1973. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 62 с портр.

119038. Федоткин И. М., Нудьга М. Н. Измерение истинного газосодержания двухфазного потока емкостным методом. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 84—90.

## 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

119039. Яковлев В. И., Белокрылов Г. А., Проскураков В. А. Микробиологическое окисление твердых горючих ископаемых для целей биосинтеза. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 3—12. Список лит.: 158 назв.

## 16.2.6 Материаловедение

119040. Ярема С. Я., Зборомирский А. И. Влияние способа приложения сосредоточенной силы на напряженное состояние у вершины трещины в пластине. — Физ.-техн. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 61—69.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

119041. Белович А. О некоторых вопросах сотрудничества стран — членов СЭВ в капитальном строительстве. — Внешняя торговля, 1973, № 5, с. 13—18.

119042. Евтух В. Повышение эффективности капитальных вложений [в строительство] — важнейшая задача. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 38—44.

119043. Карданов В. О. Предложения по индустриализации мелкого рассредоточенного строительства КБАССР. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 81—84.

119044. Лазепко И. М. Оборотные средства, кредит, процент [строительных организаций]. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 61—67.

119045. Липанович В. И., Панкратов Е. П. Пути сокращения незавершенного строительства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 20—26.

119046. Лисогор С. М. Средства автоматики, применяемые в проектировании. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 30—31.

119047. Мазурин Л. И. Резервы снижения сметной стоимости строительства. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 57—60.

119048. Новое конструктивное решение двухэтажных производственных зданий для текстильной промышленности (ЧССР). [По материалам чехословац. журн. «Pozemni starbu»]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 37—38.

119049. Радаева К. Роль реализации продукции в укреплении хозяйственных отношений в строительстве. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 46—54.

Сахарова Р. И., Сахаров А. Н., Сидорин А. А. Промежуточные базы-гостиницы. — См. 120834.

119050. Сихарулидзе Л. С. Методы календарного планирования на основе ЭВМ. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 22—23.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

119051. Комплексные геолого-геофизические исследования при решении инженерно-геологических вопросов на участке Кафан-Каджарян. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 89—96. Рез. на арм. яз. Авт.: В. А. Авегисян, А. Л. Ананян, Г. М. Ванцян и др.

119052. Новый комплекс методов и технических средств для инженерно-геологических исследований в подводных условиях. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 366—370. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Ланцман, А. И. Авсюк, Г. И. Гринев и др.

119053. Соколов А. Д. Пневматический прибор для измерения давления грунта. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

119054. Яббаров Ф. А., Шогенов М. М. Яркостные пространственные контрасты, определяющие видимость объектов. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 137—139.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

119055. Быковская Т. Каждый инженер — исследователь. [О работе специалистов Мытищин. комбината «Стройпластмасс»]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 4, с. 4—5.

119056. Голованова Л. В. Материалы для покрытия полов. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 27—29.

119057. Добина А. С., Ревякин В. С. Стандарты и качество асбестоцементных изделий. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 24—26.

119058. Стойкость бетонов, модифицированных водорастворимыми кремнийорганическими полимерами и олигомерами, при низких отрицательных температурах. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 42—43. Авт.: Ф. М. Иванов, В. Г. Батраков, Э. И. Гусейнов, Е. С. Силина.

119059. Танчук Р., Лебединец Н., Дякун И. Эффективный утеплитель. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 18—20.

119060. Ткачев А. Г., Сигалова З. В., Платонова С. Г. Температурная зависимость теплоемкости составляющих бетонов. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 19—21.

119061. Фишер И. М., Волчек И. З. Возможности увеличения скорости технического сукна в производстве асбестоцемента. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 34—36.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

119062. Багиров Д. Д., Ладыженский Б. Н. Зависимость показателей дизелей строительных и дорожных машин от формы скоростной характеристики. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 90—101.

119063. Блюмин С. В. Упрощенный метод расчета основных параметров гидропривода строительных и дорожных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 101—109.

119064. Блюмин С. В., Веледницкий Ю. Б., Яркин А. А. Влияние способа установки гидроцилиндров на максимальную мощность гидропривода бульдозера. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 8—13.

119065. Веледницкий Ю. Б. Анализ кинематики бульдозерного оборудования при поперечном перекосе отвала. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 5—8.

119066. Вильман Ю. А. О влиянии перестановок крана на эффективность монтажных работ в сельском строительстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 133—142.

119067. Грудин С. В., Фомин В. Д. Поворотные ковши [экскаваторов] для очистки и ремонта каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 41—44.

119068. Дворецкий С., Мерзон З. Наш общий вклад. [О работе ДСК № 1 Главмосстроя]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 4, с. 2—3.

119069. Евстифеев В. Н. Области эффективного применения ратворнонасосов, бетононасосов и пневмонагнетательных установок. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 74—94.

119070. Евстифеев В. Н., Вильман Ю. А., Жарков Н. В. Технологически необходимые параметры одноковшовых экскаваторов и стреловых кранов для сельского строительства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 143—150.

119071. Клигерман С. И. Конструкции зданий с широким шагом опор. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 18—19.

119072. Ключин Г. Совершенствование транспортных схем — путь к снижению себестоимости строительства. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 28—30.

119073. Ковригин В. Д. Режимы нагружения бульдозера Д-661. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 3—5.

119074. Корнев О. В., Парамонов А. Г., Федоров А. С. Автоматизированная система для контроля планировочных работ. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 22.

119075. Корсунцев А. В., Тесов Н. И. Сопротивление заземления свайных фундаментов опор линий электропередачи в неоднородных грунтах. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

119076. Крестов М. А., Кириллова А. Г. О выборе отделки наружных панелей. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 25.

119077. **Кривицкий М. Я., Миронов В. С.** Деформации газобетона и арматуры в процессе автоклавной обработки. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 33—34.

119078. **Крюков А. И., Панкратов Е. П.** Роль механооборуженности строительного производства в повышении его эффективности. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 5—14.

119079. **Курочкин А., Ищенко А.** Новое поворотное устройство длиннобазовых полуприцепов [для перевозки железобетонных конструкций]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 24—25.

119080. **Мирошниченко А. С.** Оценка уровня организации труда в строительной бригаде. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 27—29.

119081. **Павлюк О., Слипченко И., Гармаш А.** Пути повышения производительности труда на кровельных работах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 25—27.

119082. **Передвижная установка для плазменно-дуговой резки металлов в монтажных условиях.** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 40—41.

119083. **Пинаев И.** Ограждающие конструкции из поризованного шлакопемзобетона. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 20—21.

119084. **Платонов Е., Крысанов А., Хазин В.** Границы экономической эффективности фундаментов на коротких пирамидальных сваях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 16—18.

119085. **Прикашиков Р. Г.** Исследование механизмов выгрузки скреперов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 79—82.

119086. **Прохоров Г. Н., Шутило Л. И.** Резонансные колебания ячеистобетонной смеси на различных виброплощадках. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 16—18.

119087. **Рациональная структура парка машин для основных видов работ в сельском строительстве.** — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 62—73. Авт.: С. А. Фиделев, В. Н. Евстифеев, А. М. Горбушин, И. Л. Чеботарев.

119088. **Романов К., Казеннов В.** Прочность бетона ствола буробетонных свай «Беното». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 31—32.

119089. **Рябов Е. А.** За высокое качество строительства. [О работе домостроит. комбинатов]. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 9—11.

119090. **Сафронов А. И.** Строительные и дорожные машины фирмы «Катерпиллер». [США. По материалам междунар. выставок «Стройматериалы-71» и «Сельхозтехника-72»]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 48—52. Продолж. Начало: № 1.

119091. **Спенглер И., Сургучев В.** Прочность узлов подстропильных ферм из круглых труб. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 21—23.

119092. **Способ проведения каналов и траншей взрывами линейно-протяженных зарядов.** — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 71—78. Авт.: В. Н. Родионов, А. А. Вовк, Г. И. Черный и др.

119093. **Сухолуцкий М.** Укрепление земляных сооружений способом мульчирования. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 14—15.

119094. Ткачева В. А. Экономико-математическая модель определения рациональных областей применения средств пневматического транспортирования цемента [в сельском строительстве]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 151—162. Список лит.: 12 назв.

119095. Толмачев А. Н. Определение жесткости корчевателя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 13—17.

119096. Филатов К. И. Расчет на ЭВМ «Минск-22» графиков поставок материалов и изделий при поточной организации строительства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 191—193.

119097. Фирса Н. П. Определение рациональных годовых объемов [строительных] работ ПМК, функционирующих в системе производственного главка. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 130—132.

119098. Широков Б. М. Опыт решения задачи на оптимальное размещение заводов сборного железобетона в Кировской области с помощью динамического программирования. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 182—190.

119099. Шлойдо Г. А., Сосенкова В. Г. О влиянии скорости на сопротивляемость мерзлых грунтов разрушению. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 109—114. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

119100. Артеменко В. В., Семенова Г. М. К вопросу об исследовании факторов, влияющих на производительность труда в сельском строительстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 30—38.

119101. Богданова Л. В. Осуществление хозяйственной реформы в тресте «Каббалксельстрой» Минсельстроя РСФСР. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 120—129.

119102. Дымовые трубы промышленных предприятий в странах Западной Европы. [По материалам зарубеж. печати]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 39.

119103. Колосов А., Панкратов Е. Эффективность укрупнения сельских строительных организаций. — Вестн. статистики, 1973, № 4, с. 20—27.

119104. Корчинский И. Л., Гриль А. А. Здания с подвесными перекрытиями в сейсмических районах. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 12—13.

119105. Майер К. А., Вяткин Л. И., Молоков В. Я. Определение потребности в автотранспортных средствах в [сельском] строительстве с применением ЭВМ. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 194—198.

119106. Михель В. М. Вероятность условий, благоприятных для гололедно-изморозевых отложений на высотных сооружениях на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 24—33. Список лит.: 9 назв.

119107. Персион А. Монтаж башенно-мачтовых сооружений методом выжимания. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 11—12.

119108. Резник С. Д. О влиянии фактора рассредоточенности на подвижность рабочих кадров в сельском строительстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 39—42.

119109. **Рогунова З. И.** Методика конструирования модели себестоимости работ [в сельском строительстве]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 52—61.

119110. **Сопильниченко Э.** Совмещенный монтаж градирни. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 12—13.

119111. **Степанов И. С.** Организация производства и труда в межколхозных строительных организациях. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 15—19.

119112. **Сухачев И. А., Рогунова З. И.** К вопросу определения себестоимости работ в сельском строительстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 95—100.

119113. **Сухачев И. А., Финк В. К.** Развитие АСУ в сельском строительстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 163—170.

119114. **Сухачев И. А., Ярин Л. И.** Метод решения однопродуктовой двухэтапной производственно-транспортной задачи [в сельском строительстве]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 171—181.

119115. **Фирюлин Н. С.** Принципы оптимизации типов и размеров комбикормовых предприятий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 109—119.

119116. **Черкасский А. И.** Экономика строительства складов пылевидных удобрений. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 43—51.

119117. **Шауфлер Г. В.** Целесообразность применения блокированных домов. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 20—21.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

119118. **Айрапетян Р. А.** Возведение каменно-земляной плотины Перепадной ГЭС 1 и опыт ее эксплуатации. [С примеч. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 8—10.

119119. **Айльтшуль А. Д., Нгуен Тай.** Исследование гидравлических сопротивлений в заросших руслах. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.

119120. **Андреева Л. З.** Об оптимальных размерах мелиоративно-строительных предприятий. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 68—72.

119121. **Баркан И. Л.** Автоматизация гидромелиоративных систем и сооружений. По материалам VIII конгресса по ирригации и дренажу. [Варна (Болгария). Май 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 92—98.

119122. **Будыка С. Х., Вопнярский И. П., Козлов Д. А.** Учет влияния разделения потока перед сдвоенным затвором на параметры донной струи [в гидротехнических сооружениях]. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 269—271. Список лит.: 7 назв.

119123. **Вдовин Ю. И.** Особенности фильтрующего водоприема в районах распространения мерзлоты. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 38—50. Список лит.: 5 назв.

119124. Витрешко И. А. К вопросу об определении критического положения поверхности раздела у водопримемных сооружений в стратифицированном водоеме. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 72—77.

119125. Войно-Сидорович Г. Б., Серов И. А. Некоторые результаты гидравлических исследований затопленных водопримемников с вихревыми камерами. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 27—37.

119126. Голубовский Э. Г., Шкиннис Ц. Н., Музикантс Я. А. Круглые или шестигранные? О форме поперечного сечения гончарных труб [в дренажном строительстве]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 39—41. В огл. 3-й авт. не указ.

119127. Иванов Борис. Снежногорцы. [О стр.-ве Усть-Хантайск. ГЭС. Очерк]. — Енисей, 1973, № 2, с. 43—49.

119128. Коновалов Н. А. Первый всесоюзный съезд землеустроителей и мелиораторов. [1922 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 89—91.

119129. Контроль плотности бетона в облицовках [каналов] с помощью поверхностных гамма-плотномеров. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Братышев, Л. С. Павлов, К. Г. Науман, В. С. Самченко. — В огл. 4-й авт. не указ.

119130. Кулигин В. В. Способ крепления русла осушительного канала. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 45—46.

119131. Латышенков А. М., Рябышев М. Г. Пути увеличения пропускной способности каналов систем водоснабжения и ирригации. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 77—82.

119132. Лукинский О. А. Герметизация швов в облицовке каналов, выполняемой бетоноукладчиками. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 12—13.

119133. Мильман Б., Левин А. Инженерный комплекс набережной Днепропетровска. — Пром. стр.-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 4—6.

119134. Мызников Ю. Н., Жиленас С. В., Тен Н. А. Возведение правобережной плотины Усть-Хантайской ГЭС. — Гидротехн. стр.-во, 1973, № 4, с. 5—7.

119135. Ничипорович А. А., Тейтельбаум А. И. Оценка трещинообразования в ядрах каменно-земляных плотин. — Гидротехн. стр.-во, 1973, № 4, с. 10—15. Список лит.: 8 назв.

119136. Овсяйцева Г. А. Стандартный треугольный водослив и стандартная формула для вычисления расхода воды. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 118—124.

119137. Офицеров А. С. Морские и водохранилищные сооружения из рваного камня и бетонных массивов. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 159—175. Список лит.: 19 назв.

119138. Офицеров А. С., Серпуховитина Н. И., Елисеев Д. А. Исследование фасонных массивов [для гидротехнических сооружений]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 175—192.

119139. Подборский Л. Е. О состоянии и перспективах развития мелиоративной техники. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 14—19.

119140. **Пырсин А. В.** Порог с прораном как средство защиты от заносимости наносами морского водоприемника канального типа. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 222—225.

119141. **Рябов А. К.** Гидравлический расчет руел с зернистой шероховатостью. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 28—29.

119142. **Самарин В. Г.** Определение скорости распространения упругой волны сжатия в азрированной жидкости при изучении удара воли о гидротехнические сооружения. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 211—222. Список лит.: 16 назв.

119143. **Серов И. А., Образовский А. С.** Приближенный гидравлический расчет водоприемных вихревых камер открытого типа. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

119144. **Смирнов А. А.** Местные условия отбора воды и компоновка водозабора на крупном водоеме. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 12—27. Список лит.: 12 назв.

119145. **Титов Н. Г.** Всесоюзная научно-техническая конференция по улучшению проектно-испытательских работ [в системе Минводхоза СССР. Ростов н/Д. Дек. 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 107—112.

119146. **Трупак Н. Г.** Замораживание грунтов при сооружениях гидротехнического туннеля. [Из зарубеж. опыта]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 45—48.

119147. **Хамадов И. Б., Бутырин М. В.** Опыт использования водомерных порогов САНИИРИ. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

119148. **Хасхачих Г. Д., Плакида М. Э., Попов И. Я.** XIII Международная конференция по береговому строительству. [Ванкувер (Канада). Июль 1972 г.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 41—42.

119149. **Шайтан В. С.** Натурные исследования штормовой динамической нагрузки на откосы со сплошными железобетонными покрытиями. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 192—211. Список лит.: 12 назв.

119150. **Ширченко В. А.** Влияние безнапорного участка в конце горизонтального напорного водовода, работающего свободно в атмосферу, на распределение давлений (плоская задача). — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 128—142. Список лит.: 7 назв.

119151. **Янчевская Г. П.** Номограммы для предварительного проектирования обделок напорных туннелей. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 15—19.

119152. **Яроцкий В. А.** Пропуск паводков через каменнонабросные плотины. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 97—117. Список лит.: 19 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

119153. **Бондарь А. А.** Эффективность прудов-накопителей для бактериальной очистки бытовых сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 36.

119154. **Борисов Ю. В.** Проходной канализационный коллектор. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 35.

119155. **Бухин В. Е.** Влияние сварных стыковых соединений на потерю напора в трубах из полиэтилена высокой плотности (ПВП). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 182—188. Список лит.: 15 назв.

119156. **Быстров А. С., Симонова А. А.** Эффективность диспетчеризации микрорайонов. [К улучшению эксплуатации систем инж. оборудования]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 4, с. 40—41.

119157. **Власов Г. С.** Классификация поплавковых клапанов для водопроводных сетей и анализ их работы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 104—119.

119158. **Гаврилов В. М., Марков М. В., Акименко Д. А.** Опыт строительства высокодебитных скважин [на воду] в Краснодарском крае. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 73—78.

119159. **Гейнц В. Г.** О расчете регулирующих емкостей повысительных насосных станций. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 156—171. Список лит.: 7 назв.

119160. **Горошко В. И., Гаврилов Ю. И.** Минимизация затрат на очистку сточных вод. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 84—85.

119161. **Готовцев В. И., Фомкин Н. Е.** Монтаж чугунных [напорных] труб со стыковыми соединениями на резиновых уплотнителях. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 31—32.

119162. **Ехлаков С. В.** Исследование процесса снятия допусков на полиолефиновые детали сантехизделий при контактной сварке в расруб. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 189—197.

119163. **Ехлаков С. В.** Канализационные трубы и фасонные части из полиэтилена низкой плотности (ПНП). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 172—181.

119164. **Земницкий А. Л.** Экспериментальное определение динамических характеристик камер орошения центральных кондиционеров при адиабатическом увлажнении воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

119165. **Ивянский А. З.** Базисный расход тепла на отопление зданий. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 15—17.

119166. **Ивянский А. З., Крупская А. Н.** Зависимость расхода нагревательных приборов и тепла от номенклатурного ряда нагревательных приборов. [С примеч. ред.] — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 20—23.

119167. **Исаев В. Н.** Расчет полуавтоматической арматуры [для подачи воды из напорного трубопровода]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 120—129. Список лит.: 8 назв.

119168. **Использование искусственных сооружений для локализации и доочистки сточных вод.** — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 2—4. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Гонтарь, М. С. Иванов, Ю. Д. Коваль, Л. М. Бондаренко.

119169. **Казаков С. П., Исаев В. Н.** К вопросу определения количества воды, необходимого для удаления растворенных загрязнений из гидрозатвора [в канализационной сети]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 96—98.

119170. **Казаков С. П., Куликова Л. В., Воронцова Н. Д.** К вопросу определения количества воды, необходимого для смыва нечистот из керамической чаши и унитаза с расширенными основаниями. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 99—103.

119171. Карпис Е. Е., Павлов Н. Н. Системы кондиционирования воздуха для вегетационных камер. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 11—15.

119172. Кривченко Е. Г. Расчет эжекторного насадка рассеивающего выпуска сточных вод. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 90—96. Список лит.: 5 назв.

119173. Лациник А. Е. Конвективный теплообмен отопительных приборов секционного типа (по данным исследования на моделях). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 71—83.

119174. Лерман В. М. Обследование домов серии 1-464А в Тюмени. [Оценка температурно-влажностного режима]. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 14—15.

119175. Ловцов Е. Н., Исаев В. Н. Анализ основных причин образования шума в смывных кранах и пути его снижения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 130—146. Список лит.: 19 назв.

119176. Лурье Ю. Ю., Белевцев А. Н., Овчинникова И. В. Окисление фенола двуокисью хлора в природных и сточных водах. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 7—11. Список лит.: 18 назв.

119177. Макаров В. В. Регулятор влажности для кондиционеров. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 53—54.

119178. Михеев О. П. Гидравлический расчет смывных устройств. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 84—95.

119179. Обельченко И. О. Оценка различных схем систем горячего водоснабжения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 147—155. Список лит.: 5 назв.

119180. Розенфельд Л. М., Гершкович В. Ф. Анализ эффективности теплохладофикационных систем. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 16—20.

119181. Сараф Б. А. О поверхностном кипении в водогрейных котлах. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 38—45.

119182. Сасин В. И. Методика приближенного теплотехнического расчета автономных отопительных агрегатов, работающих на жидком топливе. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 55—70. Список лит.: 8 назв.

119183. Сбытова Т. И. Новые методы изготовления воздухопроводов. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 30—31.

119184. Семенов О. П. Разработка топочных устройств чугунных отопительных котлов для сжигания тяжелого жидкого топлива. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 5—21. Список лит.: 5 назв.

119185. Третье Всесоюзное научно-техническое совещание по вопросам монтажа отопительно-вентиляционных и санитарно-технических устройств. [Саратов. Окт. 1972 г. Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 38—39.

119186. Черный И. П. Эффективный способ снижения фильтрации воды из водопроводных каналов. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 33—34.

119187. Шульгин И. М. Самоустанавливающиеся шарнирные ключи [для монтажа трубопроводов из газогазопроводных труб]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 32—33.

119188. Щекин И. Р., Мирончук Н. Д. Регулирование расхода воздуха, проходящего по обводному каналу камеры орошения. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

119189. **Электрохимический** метод обеззараживания воды. — *Гор. хоз-во Москвы*, 1973, № 4, с. 42—43. Авт.: В. И. Монастырский, Г. Л. Медриш, Л. Г. Зобнина и др.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

119190. **Воя Я.** О применении метода А. Ф. Лесохина к расчету круговой решетки профилей. — *Энергомашиностроение*, 1973, № 4, с. 42—43.

119191. **Крекотень Ю. В.** О динамических характеристиках распылительного кондиционера. — *Хим. машиностроение (Киев)*, 1972, вып. 15, с. 139—144. Список лит.: 7 назв.

119192. **Улучшение** технологииковки турбинных дисков. — *Энергомашиностроение*, 1973, № 4, с. 33—36. Авт.: П. В. Камнев, В. Н. Токарев, В. М. Чемоданов, М. И. Яковлев.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

119193. **Алабовский А. Н., Рыноквая Т. А.** Исследование на ЭЦВМ температуры нагрева воды в аппаратах с погружными горелками. — *Хим. машиностроение (Киев)*, 1972, вып. 15, с. 79—83.

119194. **Громов Б. Н.** Волновые процессы в магистральных тепловых сетях при отключении циркуляционных насосов. — *Электр. станции*, 1973, № 4, с. 42—44.

119195. **Загоруйко В. А., Кривошеев Ю. И.** Тепловые диаграммы равновесного влагосодержания гигроскопических материалов. — *Холодильная техника*, 1973, № 3, с. 47—48.

119196. **Кафаров В. В., Верхорубов Б. А., Гуревич М. А.** Построение с заданной точностью моделей теплообменников, учитывающих распределенность параметров. — *Энергомашиностроение*, 1973, № 4, с. 15—18.

119197. **Копелев С. З., Гуров С. В., Авилова-Шульгина М. В.** Обобщающие зависимости теплообмена в лопатках поперечной схемы. — *Энергомашиностроение*, 1973, № 4, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

119198. **Красавин Л. В., Шнякин А. В.** Наладка вакуумных деаэрационных установок в схеме теплоснабжения. — *Электр. станции*, 1973, № 4, с. 85—87.

119199. **Кубрак А. И.** Инженерный метод расчета динамических характеристик двухтрубных теплообменников. — *Хим. машиностроение (Киев)*, 1972, вып. 15, с. 131—139. Список лит.: 5 назв.

119200. **Лазарь Борисович** Кроль. [Специалист в области теплоэнергетики]. К 70-летию со дня рождения. — *Электр. станции*, 1973, № 4, с. 95 с портр.

119201. **Лещинский Л. В.** Перевод турбин ТЭЦ на режим работы с ухудшенным вакуумом. — *Электр. станции*, 1973, № 4, с. 81—83.

119202. **Локшин В. А., Зуперман Д. А.** Экспериментальные исследования теплообмена и аэродинамики перекрестных пучков труб. — *Сборник трудов Науч.-исслед ин-та сан. техники*, 1972, № 39, с. 22—30.

119203. **Маханьков Г. Н.** Определение технических требований к автоматическим сбросным устройствам для защиты обратных магистралей тепловых сетей. — *Электр. станции*, 1973, № 4, с. 38—42.

119204. **Медиокритский Е. Л., Зологарева Т. А.** Классификации пред- и послерекуператорных пространств. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1973, № 4, с. 35—36.

119205. **Приходченко Г. П.** К описанию модели процесса теплообмена в факеле распыла при противоточном движении сред. — *Хим. машиностроение (Киев)*, 1972, вып. 15, с. 76—79.

119206. **Ревякин А. В., Тарасов В. С.** Исследование гидрозатворов артериальных тепловых труб и холодильно-сушильных агрегатов. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 16—19.

119207. **Чумак И. Г., Коханский А. И.** Методика определения коэффициентов тепло- и массообмена в теплообменных аппаратах. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 31—34.

#### 16.4.2.1 Паротехника

119208. **Боршов Д. Я., Зуперман Д. А.** Перспективы развития чугунных отопительных котлов. [С примеч. ред.] — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 13—16.

119209. **Влияние режимных факторов на распределение тепловых потоков в топочной камере [котлов].** — Электр. станции, 1973, № 4, с. 28—31. Авт.: Г. И. Елфимов, Э. С. Карасина, А. А. Абрютин и др.

119210. **Денисов П. А.** Эффективность устройств выпуска нагретой воды в системах водоснабжения тепловых электростанций. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.

119211. **Кириллов И. И., Шпензер Г. Г., Зенкевич Ю. В.** Отложения твердых веществ в проточной части мощных паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

119212. **Кожуринчев А. М., Рачинский А. В.** К вопросу расчета теплообмена в топках котлов, работающих на газообразном топливе. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 46—54. Список лит.: 12 назв.

119213. **Мазель Р. Е., Лаппа В. А., Талышева И. И.** Надежность сварных соединений паропроводов высокого давления в процессе 130 000 ч эксплуатации. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

119214. **Марголин М. А.** Чугунный секционный котел «Минск-1» с прямоточным движением воды. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 31—37.

119215. **Марцинковский В. А.** Анализ оседей устойчивости роторов питательных насосов. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

119216. **Некоторые мероприятия по улучшению экономичности и надежности блоков 300 МВт.** — Электр. станции, 1973, № 4, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Денисов, В. В. Герасимов, В. Б. Рубахин и др.

119217. **Повышение надежности защиты паровых турбин КТЗ.** — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 36—37. Авт.: В. И. Кургузников, Е. П. Огурцова, Н. М. Тараненко, Г. Ф. Харицкий.

119218. **Продукты сгорания сернистого мазута в зоне коррозии экранов нижней радиационной части [котлов].** — Электр. станции, 1973, № 4, с. 31—33. Авт.: Л. М. Цирульников, В. Г. Конюхов, Е. В. Чернышев и др.

119219. **Филимонов А. И., Гаврилов А. Ф.** Повышение устойчивости работы параллельных контуров дробевой очистки [котлов]. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 33—35.

119220. **Фищенко П. А., Серяпов А. И., Потапенко И. А.** Предотвращение отложений в конденсаторах турбин ультразвуком. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 84—85.

119221. **Яблоник Р. М., Явельский М. Б.** Антиэрозионное действие жидкости во влагозаборных канавках рабочих лопаток паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 9—11.

### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

119222. Миселев М. А., Распутнис А. И. Исследование и снижение крутильных колебаний силовых установок с дизелями типа 12СН18/20. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 22—25.

119223. Овсянников М. К., Волочков В. А., Соколов П. В. Количественные характеристики теплообмена в цилиндре четырехтактного дизеля. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 38—39.

119224. Пределы устойчивого горения и полнота сгорания среднестиллятных нефтяных топлив [в реактивном двигателе]. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 40—41. Авт.: Я. Б. Чертков, Е. А. Мешалкин, В. М. Игнатов, В. М. Щагин.

119225. Филиппов Г. А., Александров К. К., Кустов О. П. Радиально-осевая [газовая] турбина с лопаточным и безлопаточным сопловыми аппаратами. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 11—13.

### 16.4.2.3 Холодильная техника

119226. Аничин А. Г. Изменение параметров воздуха в ребристом воздухоохладителе со смоченной поверхностью. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 28—31.

119227. Ануфриев М. Е. Емкость бака для хладоносителя. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 43—44.

119228. Бежанишвили Э. М., Хазанов И. Г., Ионов В. С. К вопросу о расходе смазочного масла в аммиачных холодильных установках. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

119229. Бродянский В. М., Грезин А. К. Повышение эффективности низкотемпературных холодильных машин. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 1—6. Список лит.: 9 назв.

119230. Вайн Л. Н. Показатели современных бытовых холодильников. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 24—29. Список лит.: 8 назв.

119231. Давлетов А., Довлетов Дж. Воздушное охлаждение теплообменных аппаратов солнечных холодильных установок. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 92—95. Рез. на туркм. и англ. яз.

119232. Исследование процесса обкатки компрессоров бытовых холодильников. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 29—32. Авт.: С. А. Морозов, С. В. Колосов, Г. Я. Зименс, Б. М. Шкляр.

119233. Каганов М. А., Ривкин А. С. К расчету нестационарного теплового режима в термоэлектрических холодильниках при постоянном напряжении питания. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

119234. Каневец В. С., Ильинский Д. Н., Каневец Г. Е. Оптимальные ребристые поверхности воздухоохладителей холодильных установок. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 35—40. Список лит.: 20 назв.

119235. Крылов В. С. Рабочие процессы в ротационном компрессоре с катящимся ротором [для холодильных агрегатов]. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

119236. Наер В. А., Хирич И. Я., Ольшанский С. В. Исследование термоэлектрического низкотемпературного микрохолодильника. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 20—21.

119237. О переходе в промышленных холодильных машинах с фреона-12 на фреон-22. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 7—11. Авт.: В. Б. Галежа, Л. А. Сударкин, Ю. А. Шапошников, М. Г. Шумелишский.

119238. **Перельштейн И. И.** Скорость звука и показатель изэнтропии в перегретых парах фреонов-12, 22 и 13. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 21—28. Список лит.: 10 назв.

119239. **Тихомиров В. А.** К вопросу нормирования шума бытовых холодильников и торгового холодильного оборудования со встроенными агрегатами. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

119240. **Хох Э.** Герметичные и бессальниковые холодильные компрессоры ГДР. [Статья из ГДР]. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 60—62.

119241. **Чумак И. Г., Исаев В. И., Чертков И. Л.** Тепловой расчет пленочного воздухоохладителя с перекрестным током сред [для холодильных установок]. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

119242. **Якобсон В. Б.** Основные направления развития малых холодильных машин и установок. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 4—7. Список лит.: 9 назв.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

119243. **Квятковский В. С., Курбский В. А.** Конструкция и эксплуатационные свойства опытной диагональной гидротурбины на Бухтарминской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 21—24. Список лит.: 11 назв.

119244. **Пьянков В. Я.** Решение задачи управления режимом сработки и наполнения водохранилища ГЭС методом динамического программирования. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

119245. **Рагозин А. А., Смелков Л. Л.** Крутильные колебания капсул горизонтальных капсульных гидроагрегатов в асинхронных режимах. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 21—22. Список лит.: 8 назв.

119246. **Складнев М. Ф., Левит Г. О.** Всесоюзное научно-техническое совещание по повышению экономической эффективности эксплуатации гидроэлектростанций. [Ленинград. Ноябрь 1972 г.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 38—40.

119247. **Файн И. И.** Влияние передачи электроэнергии из Сибири в европейскую часть страны на параметры и эффективность гидроэнергостроительства. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 25—28.

119248. **Щеголев Г. С.** Гидротурбины Красноярской ГЭС. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 1—3.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

119249. **Богданов О. И., Пясик Л. М., Гиндин М. Л.** Измерение частоты вращения встроенных электродвигателей герметичных компрессоров. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 52—53.

119250. **Электромагнитное моделирование течения в круговой решетке лопаточного диффузора [центробежного компрессора].** — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. О. Дитман, Б. А. Парфенов, В. И. Хенталов, В. А. Шерстюков.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

119251. **Артибилов М. А., Большаков В. С., Колотов М. П.** Отображение предельных значений перетоков мощности на диспетчерских щитах энергосистем. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 81.

119252. **Борисов А. В.** Оптимизация руководства группой как фактор повышения эффективности пуско-наладочных работ в электроустановках. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 45—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119253. **Быджовский Я., Гуса В.** Применение тистора для управления тиристорными переключателями. [Статья из Чехословакии]. — Электр. станция, 1973, № 4, с. 36—39.

119254. **Вайнер А. Л.** О нормативах по заземлениям. — Электр. станция, 1973, № 4, с. 78—80.

119255. **Волобуева Г. В.** К определению размеров гололедно-изморозевых отложений по их весу. [Обледенение проводов электропередач]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

119256. **Вольдек А. И., Карасев А. В., Киенко А. И.** Инженерная методика расчета параметров вторичной среды в схемах замещения плоских линейных индукционных МГД-машин с боковыми шинами. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 99—104. Список лит.: 8 назв.

119257. **Вольдек А. И., Толвинская Е. В.** Влияние градации линейной нагрузки концевых зон индуктора на продольный краевой эффект в индукционных машинах. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 90—98.

119258. **Выбор** и опыт эксплуатации плавких вставок новой конструкции для предохранителей ПСН-35. — Электр. станция, 1973, № 4, с. 87—88. Авт.: В. А. Андреев, Ф. Н. Гринин, А. Я. Зотов, А. П. Федоров.

119259. **Высочанский В. С.** Искажение формы напряжения сети при коммутации тока в мостовых выпрямителях. — Электр. станция, 1973, № 4, с. 15—21.

119260. **Гальперин В. Г.** Расчет токов короткого замыкания для выбора высоковольтной аппаратуры. — Электр. станция, 1973, № 4, с. 73—75.

119261. **Гейдбрехт В. В., Пустовалов В. К.** По поводу статьи Н. А. Мельникова и Д. А. Кочкина «О целесообразности применения регулируемых трансформаторов в питающих электрических сетях напряжением 35 кВ и выше». [Журн. «Электр. станция», 1972, № 5]. — Электр. станция, 1973, № 4, с. 90—91.

119262. **Гехт Г. М., Толмач И. М.** Распределение плотности тока в канале кондукционной машины переменного тока. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 122—128. Список лит.: 5 назв.

119263. **Глухов В. Г.** Об интенсивности обледенения проводов разного диаметра. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 11—23. Список лит.: 11 назв.

119264. **Голодняк В. А., Синельникова А. Е., Толмач И. М.** Мощный кондукционный насос постоянного тока с повышенным рабочим напряжением. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.

119265. **Дубиненков Н. П., Куликов Ю. П.** Успехи коллектива Костромской ГРЭС в достижении проектных параметров электростанции. — Электр. станция, 1973, № 4, с. 5—11.

119266. **Дубов В. В.** Письмо в редакцию. [По поводу статьи М. Е. Герценштейна, Т. И. Козловой, В. Р. Магнушевского, Л. Г. Соловья «Реализация корректора, трансформатора и режектора верхних частот на ступенчатой структуре» в журн. «Радиотехника», 1971, т. 26, № 9. С прил. «Ответа на письмо В. В. Дубова» М. Е. Герценштейна, В. Р. Магнушевского]. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 108—109.

119267. **Ермолин Ю. А.** Теория и электромагнитный расчет гистерезисной муфты с полым ротором. — Электр. станция, 1973, № 4, с. 69—72.

119268. **Жданов В. С., Неклепаев Б. Н.** Вопросы повышения надежности работы собственных нужд ГРЭС с агрегатами 100 МВт. — Электр. станция, 1973, № 4, с. 53—57.

119269. **Заварина М. В., Арнаутов П. К.** Коэффициенты пересчета годовых нагрузок [на провода]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 154—159.
119270. **Закиров Н. М.** Анализ причин автоматических отключений воздушных линий напряжением 110—220 кВ. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 60—65.
119271. **Зубрилин Ю.** Соревнование и штурмовщина несовместимы. [Об улучшении организации соц. соревнования на Владимир. электромоторном з-де]. — Парт. жизнь, 1973, № 9, с. 23—28.
119272. **Ильин О. П., Галкин А. Л.** О выборе оптимального передаточного числа редуктора приводов позиционных механизмов. — Электричество, 1973, № 4, с. 82—85.
119273. **Имбрицкий М. И.** Повышение надежности арматуры химических цехов электростанций. [Защита от коррозии]. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 20—25.
119274. **Исследование** магнитных параметров ротора электродвигателя. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 19—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: У. Керимов, В. Ф. Коняева, П. Л. Полозов, С. Суханов.
119275. **Исследование** полей скоростей и давлений в магнитодинамическом насосе. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 105—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. К. Горн, В. П. Полищук, В. И. Шеховцов, В. С. Яковлев.
119276. **Картавых Ю. В.** Погрешность интегрирования импульсов напряжения произвольной формы. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 60—63.
119277. **Кацнельсон С. С.** О к. п. д. индукционного МГД-генератора с волнами проводимости. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 111—116.
119278. **Косс В. А.** К вопросу о нестационарном термоэлектрическом охлаждении [термоэлементов]. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 847—848.
119279. **Крикунчик А. Б.** По поводу статьи З. М. Блавацкого «Надежность гибких переходов через главный корпус блочных электростанций». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 11]. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 91—92.
119280. **Крымский М. М.** О необходимости упрощения расчетов проводов и тросов [воздушных линий электропередачи]. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.
119281. **Ланген А. М.** Уравнение поля в роторе гистерезисного двигателя. — Электричество, 1973, № 4, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.
119282. **Лейтес Л. В.** Токи в параллельных ветвях обмоток трансформаторов и реакторов. — Электричество, 1973, № 4, с. 73—77. Список лит.: 30 назв.
119283. **Марков А. Н., Панасенков Г. Ф., Андриенко Г. Д.** Обнаруженные места возникновения пожара на электрических станциях. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 50—52.
119284. **Мерабишвили П. Ф., Случанко Е. И.** Исследование установившихся и переходных процессов в трехфазных мостовых выпрямителях с помощью коммутационных функций. — Электричество, 1973, № 4, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.
119285. **Могиленский Л. З., Юриков П. А.** Грозозащита двухцепных линий электропередачи. — Электричество, 1973, № 4, с. 92—93.
119286. **Никольский А. А.** Итоги экономической реформы в электроэнергетической промышленности и основные направления дальнейшего ее совершенствования. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 11—17.

119287. Пашкевич В. И., Фетисов В. В. Учет влияния вихревых токов в проводниках обмотки якоря на коммутацию машин постоянного тока. — Электричество, 1973, № 4, с. 51—58. Список лит.: 8 назв.

119288. Подрезов О. А. Некоторые задачи экспериментального изучения обледенения проводов в горных районах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 131—137. Список лит.: 7 назв.

119289. Промышленные испытания асинхронизированного синхронного генератора мощностью 50 Мв.а. — Электричество, 1973, № 4, с. 81—83. Авт.: М. И. Зархи, С. И. Гурьянов, В. Н. Мешков и др.

119290. Профессор Ю. Г. Толстов. [Специалист в области электротехники]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1973, № 4, с. 94, с портр. Подпись: Группа товарищей.

119291. Пульер Ю. М., Баранов Л. А., Хохлов Ю. А. Исследование искажений и погрешностей в работе синусно-косинусных трансформаторов при различных импульсных воздействиях. — Электричество, 1973, № 4, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

119292. Сандлер А. С., Шукин Г. А. Об энергетических показателях регулируемого электропривода переменного тока с машиной двойного питания. — Электричество, 1973, № 4, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

119293. Сипайлов Г. А., Лоос А. В., Собко Э. И. Энергетические характеристики синхронных ударных генераторов при активной нагрузке. — Электричество, 1973, № 4, с. 78—80.

119294. Сирота С. М. Влияние сечения газоразрядного пространства на распределение анодного напряжения и плотность тока в ионном приборе. — Электричество, 1973, № 4, с. 89—92.

119295. Соловьев А. И. Синхронный и асинхронный способы пуска двухвального турбоагрегата. — Электричество, 1973, № 4, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

119296. Суслев В. И. Эквивалентная схема электромагнитных муфт с магнитопроводящими дисками и ее расчет. — Электричество, 1973, № 4, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

119297. Титаренко М. В., Назаров А. И. Работа трансформаторов с ослабленной изоляцией нейтрали. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 88—89. Список лит.: 9 назв.

119298. Тодоров Т. С. Анализ основных схем инверторов в режиме прерывистого тока. — Электричество, 1973, № 4, с. 30—35.

119299. Трунин Е. С. Повышение эффективности процесса балансировки турбоагрегатов. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 83—84.

119300. Федосов А. И. Автономный инвертор с улучшенными параметрами. — Электричество, 1973, № 4, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

119301. Хачатрян В. С., Суханов О. А. Диакоптика и задача определения обобщенных параметров больших энергосистем. — Электричество, 1973, № 4, с. 1—10.

119302. Чистов В. П. Оптимальное по быстродействию управление обобщенной системой привода постоянного тока. — Электричество, 1973, № 4, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

119303. Шварц М. А. К определению влияния инерционных возмущений на динамику электромагнита на подвижном основании. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 132—138. Список лит.: 7 назв.

119304. Экспериментальное исследование жидкометаллической индукционной машины в насосном режиме. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 153—155. Авт.: Ю. А. Баканов, Л. М. Дронник, М. Н. Левин и др.

119305. **Электрическая** прочность воздушных промежутков между проводами при коммутационных перенапряжениях. — Электр. станции, 1973, № 4, с. 68—73. Авт.: Г. Н. Александров, Ю. А. Герасимов, В. Л. Иванов, В. П. Редков.

119306. **Чесонис В. И., Янкаускас З. К.** Продольный краевой эффект в индукторе МГД-машины с одним сердечником. — Магнитная гидродинамика, 1973, № 1, с. 155—156.

119307. **Шахматов М. А., Мазин Э. А.** Из опыта освоения турбогенератора ТВВ-320—2. — Электр. станций, 1973, № 4, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.1 Общие вопросы

119308. **Гордиенко К. П.** Синтез диапазонного отрицательного сопротивления. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 99—101.

119309. **Савин С. К.** Аппроксимация характеристик нелинейных элементов по методу средних. [К исследованию нелинейных цепей]. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 95—98.

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

119310. **Александров М. Л., Галль Л. Н., Денисов В. Ф.** К вопросу о выборе оптимальных параметров масс-анализаторов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 829—833.

119311. **Аллабердыев Д.** О величине расстояния скачка коротких радиоволн для различных моделей ионосферы. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 12—18.

119312. **Антонов О. Е., Жодзишский Ю. И., Филимонов М. Б.** Измерение произвольно меняющейся фазы квадратурным детектором с весомым интегрированием. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 79—84.

119313. **Ахундов Г. А., Вигдоров Д. И., Сухолюцкий Б. М.** Низкоскоростная аппаратура передачи данных по телефонной сети для АСУ нефтеснабзбыта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 98—100.

119314. **Бирулин А. И., Куренев Ю. П., Охрименко Н. И.** Анализ сигнала на выходе кольцевого лазера. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 15—18. Список лит.: 16 назв.

119315. **Бордун В. П., Черных Д. Ф.** Оптическая модель голографической телевизионной системы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 810—817. Список лит.: 8 назв.

119316. **Бялик В. Л.** Статистика фотоэлектронов и расчет характеристик оптических линий связи. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 86—87. Список лит.: 10 назв.

119317. **Варбанский А. М.** Основные направления технического прогресса радиовещания и телевидения. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 16—20.

119318. **Гребенников В. А.** Искажения дискретных сигналов из-за случайной начальной фазы при АМ, ФМ и ЧМ прямоугольного несущего колебание. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

119319. **Дунаев А. С., Воронин В. И., Мухамедяров Р. Д.** Оценка алгоритма нелинейной обработки сигнала при негауссовых помехах. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 62—63.

119320. **Евтянов С. И., Ковалев В. Н.** Уменьшение разброса коэффициента усиления с помощью шунта. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 64—67.

119321. Зелях Э. В., Добчис Л. М. К теории четырехполосного пьезоэлектрического резонатора. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.
119322. Исследование импульсной формирующей линии с дросселем насыщения в последнем звене. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 53—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. И. Попов, М. А. Хейфец, В. П. Ильгених и др.
119323. Исследование селекции продольных мод и стабилизации чистоты излучения гелий-неонового лазера с кольцевым резонатором. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 881—884. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Г. Высоккий, В. М. Николаев, Р. И. Ожунев, В. Ю. Петрунькин.
119324. Кожевников Н. М. Применение метода возмущений к поляризационному анализу анизотропных резонаторов ОКГ. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 878—881. Список лит.: 9 назв.
119325. Лебедев В. М., Резвякова З. Н. Стереофония по проводам. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 22—23.
119326. Левина М. Д., Фурман Ш. А. Фактор, определяющий старение заклеенных узкополосных интерференционных фильтров. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.
119327. Лившиц И. И. Влияние характера передаваемой информации на энергетические показатели усилителей. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.
119328. Лисицын Л. С. Автоматизация радиорелейных станций. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 24—25.
119329. Лубенцов В. Ф. О погрешностях абсолютного метода измерения частоты разностных колебаний. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 74—78. Список лит.: 12 назв.
119330. Маляревский Н. М. Об одном методе исчисления помехоустойчивости систем обнаружения. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 90—93.
119331. Марциновский А. М., Сонин Э. Б. К вопросу о шнуровании разряда в термоэмиссионном преобразователе. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 855—860. Список лит.: 13 назв.
119332. Мильман И. А. Как снизить непрохождение вызовов на участке АТС—АМТС. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 27—28.
119333. Михайлов А. В. Совместная плотность вероятности переходной помехи и белого шума в каналах передачи данных с замираниями. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.
119334. Осипенков В. М., Бачинина Е. Л., Фельдштейн А. Л. Вопросы расчета фильтров СВЧ с потерями. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.
119335. Петров Б. Е. О применении метода гармонического баланса к задачам радиотехники. Ч. 2. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Ч. 1: № 3.
119336. Поляков П. Ф., Миц А. А. Искажение корреляционных функций  $M$ -последовательностей в идеальной линейной системе. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.
119337. Попечителей Е. П. Шумовые флуктуации цветности в цветном телевидении. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 1—5. Список лит.: 6 назв.
119338. Пруслин В. З. Об эффективном использовании ЛБВ по выходной мощности. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 50—52.
119339. Репинский В. Н. Амплитудно-фазовое преобразование в нелинейной емкости варакторного умножителя частоты. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 102—104.

119340. **Самодополнительные антенные решетки.** — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 44—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. З. Айзенберг, Р. В. Гуревич, Э. М. Журбечко, Г. А. Клигер.

119341. **Симонтов И. М., Романов В. В.** Нелинейные искажения каскадного соединения четырехполосников. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 34—38.

119342. **Температурные поля и напряжения в оболочках кинескопов при откатке:** — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 92—97. Авт.: Я. С. Подстригач, О. В. Медвидь, Я. И. Бурак и др.

119343. **Церевитин В. А.** Мощный генераторный триод с нулевым смещением. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 106—108.

119344. **Чернов В. А.** Нестационарные процессы в многомодовых ОКГ с неоднородно-уширенной линией рабочего перехода. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 797—802. Список лит.: 7 назв.

119345. **Чернов В. А.** О фазовых соотношениях между продольными модами ОКГ в режиме свободной генерации. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 4, с. 884—886. Список лит.: 8 назв.

119346. **Шануренко В. И.** СТПВ и ее возможности. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 25—26.

119347. **Экспериментальное исследование** возможности увеличения чувствительности фотоприемников с помощью волоконных усилителей. — Опτικο-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 20—22. Авт.: И. Ф. Балашов, Е. Г. Бондаренко, Б. А. Ермаков, В. Н. Попов.

119348. **Юденков И. П.** Оценка помехоустойчивости обнаружителей синусоидального сигнала, использующих информацию о моментах нуль-пересечений. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 6—11. Список лит.: 5 назв.

119349. **Юфряков Б. А.** Полулогарифмические амплитудно-частотные характеристики гребенчатых фильтров. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 31—33.

119350. **Ячевский В. И.** Чувствительность токового переключателя с ТД в коллекторной цепи транзистора. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 4, с. 104—105. Список лит.: 6 назв.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

119351. **Глушков В. М., Капитонова Ю. В., Летичевский А. А.** Методика проектирования вычислительных машин четвертого и следующих поколений. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 1—8. Рез. на англ. яз., вкладка.

119352. **Ершов А. П.** Математическое обеспечение [вычислительных машин] четвертого поколения. — Кибернетика, 1973, № 1, с. 9—20. Рез. на англ. яз., вкладка.

119353. **Шатихин Л. Г.** Структурные матрицы как новый метод наглядного представления автоматических систем. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 139—144. Список лит.: 6 назв.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

119354. **Антонов В. А., Чапурин Н. А.** К определению основных параметров самоходных [карьерных] перегружателей. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 129—131.

119355. **Васильев М. В.** Мобильная и маневренная техника на открытых горных разработках. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 44—54. Список лит.: 6 назв.

119356. **Васильев М. В., Воробьев Г. П.** Параметры конвейерных трасс и перегрузочных площадок при автомобильно-конвейерном транспорте. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 76—86.
119357. **Волотковский В. С., Нохрин Е. Г., Нохрин А. Г.** Нагрузки, виды износа и долговечность резино-тканевых конвейерных лент на горнорудных предприятиях. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 99—108. Список лит.: 19 назв.
119358. **Греков С. П.** Исследование оптимальных параметров запуска углекислого газа в изолируемые пожарные участки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2 с. 92—97.
119359. **Демкин В. Б., Попов В. М., Яковлев В. Л.** Основные закономерности развития и пути совершенствования технологических схем транспорта на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 10—15.
119360. **Кузнецов А. Н., Лайгна К. Ю.** Решение одной краевой задачи рудничной аэрологии. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 111—113.
119361. **Методика** определения целесообразности перехода к новым схемам транспорта на действующих карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 3—9. Авт.: М. В. Васильев, В. Л. Яковлев, В. М. Попов и др.
119362. **Моделирование** режимов эксплуатации карьерных автосамосвалов на ЭЦВМ. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 65—71. Авт.: М. В. Васильев, Л. В. Конюхов, Б. В. Яковенко, В. Г. Житомирский.
119363. **Мясликов А. А., Камышанский И. А.** Определение перепада давления в трубопроводах с переменным расходом по длине. [Рудничная вентиляция]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.
119364. **О динамической постановке задачи оптимизации транспортной схемы на карьерах.** — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 16—23. Авт.: В. Л. Яковлев, Г. П. Воробьев, В. С. Славинский, Н. Л. Тестоедова.
119365. **Подсосов А. Л.** Влияние некоторых горно-технических факторов на объемы путевых работ на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 40—43.
119366. **Производственно-технические базы** и эффективность карьерного автомобильного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 60—64. Авт.: Б. В. Яковенко, А. А. Кудрявцев, Л. В. Конюхов и др.
119367. **Путятин Б. К.** Совершенствование организации карьерных путевых работ на основе рационального комплектования оборудования. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 36—39.
- 119367а. **Салтыковская Л. В.** География добычи и переработки минерального сырья Восточной Канады. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 2, с. 70—79. Список лит.: 13 назв.
119368. **Смирнов В. П., Котяшев А. А.** Рациональные параметры транспортной системы разработки с применением большегрузных автомобилей. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 55—59.
119369. **Смирнов В. П., Торгов В. С.** Параметры карьерных дорог для автомобилей особо большой грузоподъемности. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 65—70.
119370. **Совершенствование** методов ведения вспомогательных работ в карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 132—143. Авт.: А. П. Дерягин, Б. К. Путятин, А. Л. Подсосов и др.

119371. **Фаддеев Б. В.** Погрузочно-транспортные комплексы для циклично-поточной и поточной технологии на карьерах с крепкими породами. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 87—92.

119372. **Фаддеев Б. В., Смирнов В. Н.** Транспортирование ленточными конвейерами склонных к налипанию пород. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 93—98.

119373. **Фесенко С. Л., Аюрзанайн З. А.** Тормозная эффективность магнитно-рельсового тормоза тяговых агрегатов в карьерных условиях. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 29—35.

119374. **Фесенко С. Л., Яковлев Е. Д., Гейман В. Э.** Перспективы применения локомотивов с линейными двигателями на карьерном транспорте. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 24—28.

119375. **Шадрин А. Г., Бонецкий В. А., Джексембинова, А. И.** К расчету воздухопроницаемых границ деформированных пород в зоне влияния очистной выработки на мощных пластах крутого падения. [К борьбе с пожарами в горных выработках]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.

119376. **Яковенко Б. В.** К разработке системы технико-эксплуатационных показателей карьерного автомобильного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 71—75.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

119377. **Бражников В. А., Фурнэ А. А.** Система сбора информации для исследования процесса бурения на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

119378. **Быченков В. А., Гаджиева В. В., Куропатенко В. Ф.** Влияние положения и ширины щели на количество горной породы, раздробленной при взрыве. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 53—58.

119379. **Кузнецов В. М.** О среднем размере кусков, образующихся при дроблении горных пород взрывом. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 39—43.

119380. **О подъеме твердых тел с забоя скважины.** — Нефть, хоз-во, 1973, № 4, с. 16—18. Авт.: С. С. Григорян, М. В. Каменева, В. А. Иоселевич, А. А. Шахназаров.

119381. **Полимерные уплотнители как средство повышения коррозионно-усталостной прочности бурительных труб.** — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Р. Г. Погорецкий, А. М. Пришляк, Н. А. Северинчик.

119382. **Саркисов В. А.** Определение зависимости показателей работы долот от параметров режима бурения. — Нефть, хоз-во, 1973, № 4, с. 7—11. Список лит.: 7 назв.

119383. **Таранухин Н. А., Восковнюк А. М.** Повышение уровня техники буро-взрывных работ. — Цемент, 1973, № 4, с. 18—19.

119384. **Типовые схемы механизации взрывных работ на карьерах.** — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 144—147. Авт.: А. П. Дерягин, Б. К. Путятин, И. Ф. Артеменко, А. Ф. Вайс.

119385. **Фараджев Т. Г., Агаев С. Г.** Синтез оптимального управления направлением бурения при случайных возмущающих силах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 29—34.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

119386. **Ерофеев Н. П., Косов В. В., Гримальский Б. В.** Изучение устойчивости очистных панелей на моделях из электропроводной бумаги. Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

119387. **Касабеков С. К.** К расчету сдвижения пород поверхностной зоны сдвигаемого массива. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 8—13.

119388. **Клиновицкий Ф. И., Кошанов М., Сарсенов М. К.** Способ замера глубины погружения зонда при регистрации радиоактивных реперов в скважинах. [К измерению сдвижения горных пород]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

119389. **Куни И. А., Соснина Э. Г.** Напряженное состояние упругого слоя в среде. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 23—27.

119390. **Либерман Ю. М., Хаимова-Малькова Р. И.** Давление горных пород на закладочный массив с нелинейной характеристикой усадки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 3—7.

119391. **Лукияненко И. М.** Песок долины р. Или как закладочный материал. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 33—38.

119392. **Мусина Р. М., Байконуров К. О.** Изучение волн напряжения вокруг горных выработок методом динамической фотоупругости. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 93—98.

119393. **Такелеков К. Ж., Помогов И. Г., Овсянников П. И.** Исследование волн напряжений на моделях из эквивалентных материалов. [Горные выработки]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 99—103.

119394. **Фикс И. И.** Изучение динамической части процесса разрушения при горном ударе. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

119395. **Черняк И. Л., Бухны Д. И., Лоскутов О. Д.** Ядро ползучести с прочностными параметрами. [К исследованию разрушаемости горных пород]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 117—119.

119396. **Штейн М. Ш.** О напряженном состоянии в окрестности дна шахтного ствола. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 17—23.

### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

119397. **Мосинец В. Н., Ходинов А. С.** Граничный коэффициент вскрыши при разработке рудных месторождений. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 63—65. Список лит.: 10 назв.

119398. **Фаддеев Б. В., Шварц Л. И.** Влияние гранулометрического состава горной массы на производительность самоходного дробильного агрегата. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 117—120.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

119399. **Байконуров О. А., Помогов И. Г., Овсянников П. И.** Экспериментальное определение величины разрушающей динамической нагрузки в породах контура подземных выработок [Джезказганского рудника]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 68—72.

119400. Байконуров О. А., Тулебаев К. К., Тиханин И. В. Изменение скорости распространения сейсмических волн в массиве по данным скважинного просвечивания. [Джезказган. месторождение]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55 с. 73—78.

119401. Влияние закладки на устойчивость целиков. [Джезказган. рудник]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 79—88. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Долгих, Б. С. Генкин, Т. А. Осипова, Т. Д. Серебрякова.

119402. Дубяга А. П. К определению закономерностей развития опорного давления в условиях Джезказганского месторождения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 38—42.

119403. Ерофеев Н. П. Вопросы устойчивости выработанных пространств при разработке Джезказганского месторождения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

119404. Жукова С. Г., Сейдалиев А., Алтынтаев Б. Закономерности проявления трещиноватости массива горных пород и ее влияние на состояние междуканальных целиков в условиях Джезказганского месторождения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 118—126. Список лит.: 5 назв.

119405. К определению напряжений, действующих по контуру камер при разработке перекрывающихся типов рудных залежей. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 14—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Т. Бакаев, К. К. Коксалов, В. Г. Носевич, Л. Н. Жеребо.

119406. Меркин К. Б., Ковальчук В. А. К переработке золотосодержащих руд на Бестюбинском руднике. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 80—81.

119407. Некоторые результаты наблюдений за устойчивостью очистных пространств при разработке мощных залежей Джезказгана. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 64—67. Авт.: Н. П. Крамсков, М. М. Хакимжанов, А. А. Балдин, И. В. Милетенко.

119408. О возможности уменьшения толщины крепи стволов шахт Джезказгана. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 48—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Х. Нугманов, М. Т. Нуркин, Т. М. Мухамедияров и др.

119409. Рациональная схема расположения железобетонной штанговой крепи в кровле очистных камер на Джезказганских рудниках. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Ерофеев, К. Х. Нугманов, М. Т. Нуркин, Б. К. Балыкбаев.

119410. Федюнин И. Г. Ремонтный цикл экскаваторов на карьерах ССГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 148—151.

119411. Чабдарова Ю. И., Жужгов Ю. В., Букин А. Н. Уточнение параметров камерно-столбовой системы при разработке некоторых залежей Джезказганского месторождения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 60—63.

119412. Чабдарова Ю. И., Жужгов Ю. В., Валькова Е. П. Механизм деформирования массива пород вокруг очистных выработок на некоторых залежах Джезказганского месторождения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

119413. Швиденко А. А., Марасанова Л. В. Оптимизация реагентного режима флотации [сульфидных руд цветных металлов] с учетом поглощения ксантогената с пульпой. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

## 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

119414. Гительман Л. И., Белов Н. Е. Реконструкция нерудных карьеров с минимальными затратами. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 6—8.
119415. Ермошкин Н. В., Сулейман Г. И. Освещение карьеров устройствами с ксеноновой лампой. — Цемент, 1973, № 4, с. 20.
119416. Королев А. А. Программа реконструкции асбестообогатительной фабрики № 6 в действии. [Уральск. асбестовый горнообогатит. комбинат им. Ленина]. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 5—6.
119417. Орел М. А., Розенфельд С. Ш., Кагарлицкая И. В. Использование лигносульфонатов при флотации флюоритовых руд. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 78—80.
119418. Помпеев Юрий. Судьба находки на Турьем мысу. [Об открытии и разраб. апатитовых месторождений на Кольск. полуострове. 1929 г.] — Аврора, 1973, № 4, с. 50—53.
119419. Семенов А. С. Выводы из практики применения резиновых сит. [Грохочение нерудных материалов]. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 8—9.
119420. Харламов В. Н., Фирмон А. В., Сальников В. И. Установка для разпузки сmerzшихся глин из полувагонов. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 14—15.
119421. Цапков Н. Т., Сивер П. П. Повышение депрессирующего действия жидкого стекла при флотации фосфоритных руд. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 76.
119422. Юсупов А. И., Хамраев С. С., Ахмедов К. С. Влияние некоторых факторов на флокуляцию в дисперсиях флюорита под действием полиэлектролитов. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 42—44. Рез. на узб. яз.

## 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

119423. Братченко Б. Рубежи шахтеров страны. — Сов. профсоюзы, 1973, № 9, с. 10—12.
119424. Взаимодействие механизированной крепи ГКК-4 с вмещающими породами на мощном крутом пласте. [К добыче угля]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 119—121. Авт.: А. К. Коврижин, С. П. Яковлев, В. П. Фирсов и др.
119425. Горбачев А. Т., Алексеев Г. В., Ворожцов Е. В. Численные расчеты трехмерных задач дегазации угольных пластов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 83—92. Список лит.: 12 назв.
119426. Канлыбаева Ж. М., Бородин В. П., Помашев О. П. Изучение взаимосвязи упругих и прочностных свойств горных пород Карагандинского бассейна. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 104—112. Список лит.: 8 назв.
119427. Канлыбаева Ж. М., Ильмухамедов Т. Г. Анализ связи параметров крепления с параметрами очистных выработок. [Караганд. бассейн]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 27—37. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Т. К. [!] Ильмухамедов.
119428. Канлыбаева Ж. М., Сарсенов М. К. Управление кровлей и параметры очистных выработок на шахтах Карагандинского бассейна. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 55, с. 19—26.
119429. Константинова А. Г. О концентрации напряжений и разрушений угольного пласта в окрестности геологического нарушения. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 4, с. 89—98. Список лит.: 11 назв.

119430. Кузнецов С. В., Онопчук Б. Н. Влияние десорбции газа на параметры волны разрежения при внезапных выбросах [угля и газа]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 79—82.

119431. Лифшиц М. М. К вопросу образования метана в угольных пластах и роли воды в процессе углефикации. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 24—32. Список лит.: 17 назв.

119432. Малышев В. Н., Сельц Г. Я. Совершенствование водоснабжения забоев гидрошахт Кузбасса. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 37.

119433. Молекулярно-ситовой эффект при сорбции газов ископаемыми углями. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 152—154. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Кривицкая, И. Л. Эттингер, Г. Д. Лидин, Т. Г. Латышева.

119434. Мурашев В. И., Петров А. И., Мещеряков Б. Г. Изучение особенностей напряженно-деформированного состояния призабойной зоны очистных выработок при обработке угольных пластов от целиков значительных размеров. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 11—16.

119435. Напряженно-деформированное состояние подбитовых угольных целиков. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 114—117. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Томашевский, Л. А. Щербakov, М. В. Шепелев и др.

119436. Откидач В. В., Овчаренко И. Р., Малярчук А. М. Температурное приращение в угольных целиках при их деформации от мгновенных нагрузок. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

119437. Протопопов О. А., Булычева Н. А. Емкостные характеристики дробленого назаровского угля. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 150—151.

119438. Ходот В. В., Фейт Г. Н. Исследование напряженного состояния призабойной области угольных пластов гидравлическими датчиками. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 7—11. Список лит.: 9 назв.

Широков А. З., Глушко В. Т., Киричанский Г. Т. К вопросу о построении инженерно-геологических карт для прогноза горно-технических условий отработки угольных пластов. — См. 118538.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

119439. Аббасов А. Н. Роль рационализаторов и изобретателей в развитии нефтяной промышленности СССР. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 107—110.

119440. Асылгареев А. Н. Влияние газа на работу погружного центробежного электронасоса [при нефтедобыче]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

119441. Бабатов Д. А., Эфендиева Ш. А. К определению тепловых потерь в нефтяном пласте при прогреве призабойной зоны скважин электронагревателем. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

119442. Билосевич Р. М., Мочернюк Д. Ю., Пелех Б. Л. Влияние начальных технологических дефектов на несущую способность обсадных труб из податливых на сдвиг анизотропных материалов. [К применению для крепления стволов нефтегазовых скважин]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

119443. Влияние асфальтенов на поверхностно-активные свойства реагентов-деэмульгаторов при адсорбции из углеводородной фазы. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Позднышев, Р. И. Мансуров, Р. М. Ручкина, К. Г. Новикова.

119444. Гасан-заде Н. А., Агаев М. Х. К вопросу нарушения сплошности цементного камня [в условиях нефтяной скважины]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 27—28.

119445. Глоговский М. М., Люстрицкий В. М. Предельный отбор безводной нефти при раздельном извлечении пластовых жидкостей из обводненной скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 35—40.

119446. Гусейнов Г. П., Велиев М. Н., Керимов Г. Г. Изучение влияния неоднородности пласта на кривые перепада давления. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

119447. Дугнистый Г. М., Борщ И. Г., Лобуренко А. Н. Применение компоновки «отвес» для борьбы с искривлением [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 61—62.

119448. Исследование состояния обсадных колонн методом радиусометрии. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 13—15. Авт.: М. А. Танкибаев, А. А. Кошелев, А. А. Богданов и др.

119449. К вопросу создания бурового оборудования в северном исполнении. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 1—7. Авт.: В. И. Муравленко, В. Н. Коломацкий, А. Н. Воевода, В. Д. Варнацкий.

119450. Кирпиченко Б. И. Возможность определения движения жидкости в затрубном пространстве [нефтяной скважины] акустическим методом. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

119451. Лиадзе В. В., Мадера Э. Р. Оценка погрешности при использовании кажущихся сопротивлений вместо истинных [в нефтяных скважинах]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 23—26.

119452. Макаров В. К., Арестов Б. В. Бурение скважины 142 Черниговская при наличии водопроявлений. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 59—60.

119453. Мarmorштейн Л. М., Рафаевич Ф. З. Изучение остаточной водонасыщенности в коллекторах нефти. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

119454. Марченко Р. Н., Фельдман И. М. Оптимизация конструкций нефтяных и газовых скважин Краснодарского края. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 11—13.

119455. Методика расчета процесса заводнения нефтегазовой залежи с обширной подгазовой зоной. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 27—30. Авт.: С. А. Кундин, И. Ф. Куранов, А. К. Курбанов, М. Д. Розенберг.

119456. Оценка электрической стабильности растворов на углеводородной основе. [К применению в нефтедобыче]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Токунов, И. Б. Хейфец, С. Ю. Смычковский, Э. С. Сенкевич.

119457. Павленко В. П. Исследование прочности цементного кольца в зоне муфтового соединения [в нефтяной скважине]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

119458. Пилипец И. А. О возможности регулирования температурного режима нефтяных пластов и скважин при их эксплуатации. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

119459. Сааков Х. М., Ефименко Б. В., Власов В. А. Подогреватели газа и их применение в газлифтной эксплуатации скважин. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 41—43.

119460. Шефер А. З., Ефимова Т. И. Об определении уровня механизации подземного и капитального ремонта [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 49—55.

119461. Аманов К. Б., Скрылев Л. Д., Падерин В. Я. О возможности флотационного выделения некоторых комплексных анионов с помощью ацетата амина канифоли. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 108—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

119462. Войтенко В., Никиточкин О. Особенности возведения хвостохранилища Роздольского ГХК. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 9—10.

119463. Еропкин Ю. И., Сазонов Г. Т. Первый международный симпозиум по хвостохранилищам. [г. Таксон (США). Окт.-ноябрь 1972 г.] — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 86—88.

119464. Зимин А. И. Производительность дробильно-грохотильных перегрузочных пунктов в схемах циклично-поточной технологии. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 121—128.

119465. К 60-летию Вилли Ивановича Классена. [Специалист в области обогащения полезных ископаемых]. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 89 с портр.

119466. Определение динамической характеристики дискового вакуум-фильтра. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 81—83. Авт.: В. Е. Карпов, В. Е. Кучеренко, О. А. Панфилов, А. Я. Щеголихин.

119467. Юдин А. В. Результаты экспериментальных исследований грохочения крупнокускового материала на колосниковом вибрационном грохоте. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 109—116.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

119468. Арцишевский М. А., Зусман А. И., Улманис У. А. Влияние магнитной текстуры на радиационную стойкость и температурную стабильность магнитномягких сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 724—731. Список лит.: 12 назв.

119469. Василенко И. И., Чапля О. Н., Мелехов Р. К. Щелочное растрескивание пластичной углеродистой низколегированной стали при стационарном потенциале. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 48—52. Список лит.: 13 назв.

119470. Влияние атомного упорядочения на механизм и кинетику распада мартенсита сплавов железо — алюминий — углерод. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 773—778. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. И. Лысак, А. Г. Драчинская, Н. А. Сторчак, А. И. Устинов.

119471. Влияние всестороннего давления на кинетику рекристаллизации меди. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 766—772. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Ф. Сиренко, Г. П. Клинишев, В. Н. Зубов, Ву Тхе Хой.

119472. Влияние скорости охлаждения при кристаллизации сплавов на плотность дислокаций и внутреннее окисление. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 853—854. Авт.: В. В. Левитин, Л. К. Оржицкая, Г. И. Парабина и др.

119473. Внутреннее трение ниобия, закаленного с предплавильных температур. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 826—831. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Г. Аракелов, М. С. Блантер, А. Е. Кисиль и др.

119474. Востриков А. А., Губчевский В. П., Немкина Э. Д. Образование текстур при деформации малоуглеродистой стали. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 832—836. Список лит.: 13 назв.
119475. Гринберг Н. М., Остапенко И. Л. Усталостное разрушение двухфазного титанового сплава в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 25—28 с табл. Список лит.: 9 назв.
119476. Дарий А. Т., Палестин С. М., Крымский Д. М. Оценка качества чугуна маслот для поршневых колец. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 32—34.
119477. Диффузия в композиционных [металлических] материалах. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 870—872. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Блинкин, Л. С. Ожигов, Ю. Т. Мирошниченко и др.
119478. Диффузия примесей в меди. 4. Диффузия олова и сурьмы в монокристаллах меди. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 889—892. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Горбачев, С. М. Клоцман, Я. А. Рабовский и др. 1: т. 31, вып. 2, 1971.
119479. Добромислов А. В. Влияние искажений в матрице, возникающих при фазовых превращениях, на диффузное рассеяние рентгеновских лучей. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 748—753. Список лит.: 7 назв.
119480. Долговечность и субструктура дисперсионно твердеющего сплава, подвергнутого ультразвуковой обработке. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 867—870. Авт.: Г. Я. Козырский, В. А. Кононенко, О. М. Куимова и др.
119481. Дубовицкая Н. В., Лариков Л. Н. Особенности полигонизации в полнокристаллическом ванадии. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 779—784. Список лит.: 12 назв.
119482. Еременко В. Н., Лукашенко Г. М., Пригула В. Л. Термодинамические свойства жидких сплавов системы Ni—Sn. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 227—230. Список лит.: 11 назв.
119483. Ершов В. М. Рентгенографическое исследование остаточного аустенита закаленной стали. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 796—800. Список лит.: 14 назв.
119484. Жаропрочность и ростоустойчивость аустенитного чугуна. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 46—47. Авт.: В. И. Лагута, В. Б. Лебедев, Е. И. Боженок, Я. Я. Власов.
119485. Зайдман И. Д., Миронов Л. В. Влияние параметров структуры на свойства малотекстурованной электротехнической стали. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 844—848. Список лит.: 5 назв.
119486. Захаров А. И., Капец П. Ф., Труш К. В. Субмикроструктура и тепловое расширение сплава железо—никель инварного состава. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 884—885. Список лит.: 7 назв.
119487. Изучение методом ЯГР перераспределения атомов в сплавах на основе железа. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 878—881. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Л. Грузин, Ю. А. Ли, В. С. Мкртчян, Ю. Л. Родионов.
119488. Исследование кинетики аллотропического  $\alpha \rightarrow \beta$  превращения в цирконии различной чистоты. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 863—865. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, Ж. Ф. Харитонова, В. М. Ажажа и др.
119489. Каблукловская М. А., Могутнов Б. М. Влияние кобальта на механизм старения мартенситностарееющих сталей. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 791—795. Список лит.: 16 назв.

119490. Карпенко Г. В., Куслицкий А. Б. Влияние загрязненности металла на его физико-механические свойства в рабочих средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 46—48 с табл. Список лит.: 11 назв.

119491. Климко А. П., Мочалова Л. М. Влияние микролегирования на кинетику старения и коррозионную стойкость сплавов типа АМгб. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 106—107. Список лит.: 5 назв.

119492. Левитин В. В., Бабенко В. И., Злацин А. Л. Скорость установившейся ползучести. 3. Железо. Параметры субструктуры. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 817—825. Список лит.: 14 назв. 1: т. 32, вып. 4, 1971. Авт.: В. В. Левитин.

119493. Люблинский Е. Я. Влияние фазового состава на анодную активность цинковых и алюминиевых протекторных сплавов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 491—493. Список лит.: 5 назв.

119494. Магидов М. Б., Шетулов Д. И., Соколов Л. Д. О некоторых закономерностях пластической деформации титана при статическом и знакопеременном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 99—101 с табл.

119495. Майтак Г. П. О границах коррозионной стойкости гомофазных твердых растворов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 205—206.

119496. Миндюк А. К., Свист Е. И. О диффузионной подвижности водорода в железе и стали с учетом фазовых превращений. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 36—41. Список лит.: 28 назв.

119497. Миркин Л. И. Механическая деформация и разрушение металлов при действии светового импульса лазера длительностью  $10^{-3}$  сек. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 31—33 с табл. Список лит.: 6 назв.

119498. Панасюк В. В., Ковчик С. Е., Когут Н. С. О применении цилиндрического образца с кольцевой трещиной для определения сопротивления материала хрупкому разрушению. [Испытание стали]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 69—75. Список лит.: 20 назв.

119499. Прозоров В. П., Малькевич А. В., Никитин М. Д. Некоторые свойства сплава ЭП539Л. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 31—32.

119500. Прочность армированных композиций на основе алюминия. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 10—14 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, Г. Г. Максимович, В. Х. Кадыров и др.

119501. Романов О. Н., Зима Ю. В., Петрина Ю. Д. Микростроение изломов и вязкость разрушения закаленных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 3—8 с табл. Список лит.: 12 назв.

119502. Романов В. В. Критерий для количественного выражения коррозии металлов под напряжением. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

119503. Северденко В. П., Клубович В. В., Ярошевский А. А. Исследование деформации металлокерамических образцов при наложении ультразвуковых колебаний. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 224—227.

119504. Сидоренко В. М., Сидорак И. И. Определение диффузионной и объемной составляющих потока диффундирующего водорода в поликристаллическом металле. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 52—57. Список лит.: 13 назв.

119505. Скольжение при ползучести монокристаллов галлия вблизи температуры плавления. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 807—816. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Ф. Сидохин, Н. А. Годлзе, А. Ф. Сидохин, Л. М. Утевский.

119506. Спасский К. В., Спасский В. В., Паталаха И. В. Износостойкость легированного серого чугуна. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 45.

119507. Степуренко В. Т., Стрижак П. Н. Влияние атмосферной влаги на усталостную прочность стали 45. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 114—115. Список лит.: 7 назв.

119508. Суходольская Е. А., Таран Б. П., Каплиенко Е. И. Исследование термической выносливости поршневого сплава АЛ25. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 17—18.

119509. Тихинский Г. Ф., Христенко И. Н. Температурная зависимость предела текучести текстурированного бериллия. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 865—867. Список лит.: 9 назв.

119510. Турецкий Я. Ш. Коэффициент относительной кавитационной стойкости [стали]. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 44—45.

119511. Характеристические потери энергии электронов при окислении пленок алюминия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 4, с. 1266—1267. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Бакулин, Л. А. Балабанова, М. М. Бредов, Е. В. Степин.

119512. Шашков Д. П. Влияние давления на хрупкость хрома. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 837—838. Список лит.: 8 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

119513. Роль *Thiobacillus ferrooxidans* в выщелачивании мышьяка из концентрата углистых золотосодержащих руд. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 37—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. Р. Камалов, Г. И. Каравайко, А. Н. Илялетдинов, С. А. Абдрашитова.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

119514. Влияние модифицирования на структуру и свойства некоторых специальных чугунов. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 35—36. Авт.: Ю. Г. Бобро, О. И. Коваленко, П. Е. Порядченко, М. Ф. Баранов.

119515. Выплавка и свойства литой хромомарганцевой стали с азотом. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 6—7. Авт.: Н. П. Александрова, Ю. В. Клибус, Л. Н. Максай, Л. К. Басенко.

119516. Максимов Б. Н., Резник Я. Е., Хаймович А. И. Использование эмульсионных сточков в замкнутых оборотных системах [заводов черной металлургии]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 6—7.

119517. Продувка углеродистой стали инертным газом. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 4—6. Авт.: Б. Я. Кокушкин, М. А. Старосельский, Р. В. Чуднер, А. П. Молчанов.

119518. Чернобровкин В. П., Ананьин А. А., Белякова Р. М. Влияние газов на свойства валкового чугуна. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 42.

119519. Шульте Ю. А. Технический прогресс в производстве стали для отливок. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 2—3. Список лит.: 11 назв.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

119520. Богданов М. А. Применение силовой полупроводниковой техники в электролизе цветных металлов — важное направление технического прогресса. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 5—10.

119521. Введенская Н. А., Пейсахов И. Л. Очистка газов процесса сульфатизации редкоземельных концентратов. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 49—53.

119522. **Динамическая** модель процесса выщелачивания бокситовых опеков. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Буровой, Л. Б. Берлинер, Г. И. Сергеева, В. С. Тряншников.
119523. **Жулин Н. В., Комлев А. А., Федоров В. А.** Разложение бикарбоната натрия в растворах газоочистки алюминиевого производства. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 40—42.
119524. **Зарубицкий О. Г., Кихно В. С.** Фарадеевский импеданс равновесного висмутового электрода в хлоридном расплаве. [Получение чистого висмута]. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 206—207.
119525. **Испытание** опытного магниевого электролизера с отводом хлора через тело анода. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 45—47. Авт.: К. Д. Мужжавлев, В. А. Колесников, Т. С. Шека и др.
119526. **Исследование** осадка сточных вод титано-магниевого производства. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 11—13. Авт.: Р. А. Карвацкая, Н. А. Акимова, Ю. С. Павлюк, Л. А. Усачева.
119527. **К проблеме** снижения частоты анодных эффектов на [алюминиевых] электролизерах большой мощности. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 35—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Качановская, Н. С. Сираев, Л. В. Лебедева и др.
119528. **Катков О. М., Евсеев А. П.** Изучение процесса выделения капель жидкого олова из шлака электроплавки оловянных концентратов. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.
119529. **Катодное** осаждение никеля с применением растворимых анодов из медно-никелевого фанштейна. [Сообщ.] 1. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 449—454. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Чижииков, Л. В. Плигинская, Е. А. Субботина и др.
119530. **Койфмай М. Д., Шугуров Э. В., Олжатаев Б. А.** Применение фотоэлектрического стилометра ФЭС-1 для определения кремния в шихте кислородно-взвешенной плавки медных концентратов. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 85—86.
119531. **Комплексный** сернокислотный способ переработки нефелинового концентрата на глинозем, соду и поташ. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 25—30. Авт.: А. И. Лайнер, Д. М. Чижииков, Ю. А. Лайнер и др.
119532. **Кондаков Ал., Григорян А.** Плавка дружбы. [О коллективе бригады И. Ф. Сушенкова. Свинцовый цех з-да «Электроцинк». Очерк]. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 70—75.
119533. **Кубышев Н. Н.** Некоторые вопросы агломерации свинцовых шихт на дутье, обогащенном кислородом. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.
119534. **Лешке Г. П.** Постоянно совершенствовать формы соревнования на предприятиях цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 1—4.
119535. **Лосев Б. И., Некрасова З. Д., Васильева И. В.** Влияние обработки органическими кислотами углей на распределение бериллия и галлия в продуктах пиролиза. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 147—149. Список лит.: 5 назв.
119536. **Мамон Л. И., Ефименко С. А.** Исследование долговечности насосов для орошения скрубберов очистки газов магниевого производства. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 6—11. Список лит.: 5 назв.
119537. **Молдавский О. Д., Вайншток М. И.** Об особенностях формирования слитков медных сплавов, выплавляемых под слоем флюса. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 55—57.
119538. **Нурмухамедов Х.** Твердая поступь. [О развитии цветной металлургии в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 30—31.

119539. Пименов В. Б., Старцев В. Н. К расчету сорбционного процесса извлечения меди ионитом АНКБ-1. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

119540. Применение электрохимической технологии при очистке никельсодержащих сточных вод. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 23—25. Авт.: В. Я. Позняков, Г. Н. Назарова, Р. К. Алексеева, Л. В. Костина.

119541. Рафинирование бронзы АЖНМц 9-4-4-1 жидкими флюсами. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 16—17. Авт.: В. П. Журавлев, В. Г. Щекатуров, В. Я. Филатов и др.

119542. Седова В. А., Коган Б. И. Эффективный химический способ очистки сточных вод цинкового завода. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 53—54.

119543. Снижение потерь хлора при хлорировании шлаков. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 47—49. Авт.: И. М. Чепрасов, Н. Н. Рубан, Д. К. Селедцов, М. И. Корендяев.

119544. Тербенин А. Н., Быков А. П., Богатырев М. Ф. Электрическое сопротивление оловянно-мышьяковых пылей. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 21—23.

119545. Электроосаждение сурьмы совместно с кадмием из тартратно-сульфатных растворов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 550—552. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. А. Соловьева, Л. Н. Солодкова, А. Е. Лапшина, Р. И. Назарова.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

119546. Сабельников А. Г., Тайц Н. Ю. Температурные напряжения при несимметричном нагреве неограниченной пластины. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 33—34.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

119547. Абрамов Н. П. Оптимальная влажность песчано-глинистых формовочных смесей. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 37—38.

119548. Афанасюк И. Н. Технология и оборудование для изготовления стержней в крупносерийном и массовом производстве. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 18—19.

119549. Беловодченко А. И., Бардаш А. С., Гаврилов Л. Ф. Определенные остаточных напряжений в чугуновых отливках методом магнитной анизотропии. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 41—42.

119550. Влияние подготовки разливочных ковшей на качество отливок. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 9—10. Авт.: Р. Ф. Кутасов, А. М. Дубровский, Б. Н. Крещановский, А. А. Сухоиванов.

119551. Влияние содержания магния на износостойкость отливок. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 34—35. Авт.: Р. И. Михайлов, Л. П. Горюшкина, А. П. Любченко, Г. Н. Бакакин.

119552. Влияние условий кристаллизации на свойства эвтектических композиционных сплавов на основе алюминия. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 27—28. Авт.: Ю. С. Веселянский, Л. П. Горюшкина, В. И. Захаров и др.

119553. Героцкий В. А., Мальев В. А., Лашин В. И. Способы рафинирования и модифицирования жидкого чугуна. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 39—40.

119554. Исследование температуры и влажности приповерхностных зон литейной формы. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 30—31. Авт.: А. М. Петриченко, А. А. Померанец, А. Г. Батуричева, В. В. Парфенова.

119555. **Костенецкий С. В., Денисов В. А.** Способ улучшения питания стальных отливок. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 7—8.
119556. **Коцюбинский О. Ю.** Способы уменьшения остаточных напряжений в отливках сложной конфигурации. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 12—13.
119557. **Лузан П. П.** Перспективы производства отливок из синтетического чугуна. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 11—12.
119558. **Лузенберг А. А., Панченко И. Г., Клюквин В. В.** Электромагнитное перемешивание жидкого металла в кристаллизаторе. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 57—59.
119559. **Механизация и автоматизация** изготовления стержней из холоднотвердеющих смесей. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 24—25. Авт.: И. Н. Афанасюк, Г. И. Бобряков, Н. С. Клебанов и др.
119560. **Оптимальные условия пневмотранспортирования** формовочных песков. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 25—26. Авт.: С. С. Богдановский, В. Б. Дженгулов, Н. А. Кобзев, В. Ф. Кузьмин.
119561. **Оценка технологических свойств** связующих методами термического анализа. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 31—32. Авт.: М. И. Носалевич, Д. М. Колотило, В. А. Шевченко, Ю. Н. Росс.
119562. **Плотность графитовых форм как фактор** пригара и науглероживания отливок из титановых сплавов. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 39. Авт.: Г. Л. Ходоровский, Н. Н. Черкасов, В. Г. Анташов и др.
119563. **Поверхностное легирование** отливок в форме. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 36—37. Авт.: В. А. Тихий, В. А. Денисов, А. М. Манакин, В. В. Клименко.
119564. **Повышение качества** отливок из высокоэлектропроводных сплавов. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 14—15. Авт.: С. И. Цукерман, А. А. Кардаш, А. А. Ганус, А. А. Мирошников.
119565. **Повышение эффективности** изготовления стержней прогрессивными методами. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 40—41. Авт.: В. Н. Воронцов, И. К. Кипер, Н. А. Осипова и др.
119566. **Применение окислительных формовочных смесей** для стальных отливок. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 10. Авт.: Ю. П. Васин, З. Я. Иткис, В. А. Смолко и др.
119567. **Производство отливок из цветных сплавов** в кокиль и под низким давлением. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 21—24. Авт.: С. С. Буйновский, И. И. Карбовский, Е. Е. Микотин, М. А. Тууль.
119568. **Родионов В. В., Спасский В. В., Курочкин П. Д.** Факторы производительности дробеметной очистки отливок. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 42—43.
119569. **Серебро В. С., Снежной Р. Л.** Состояние и развитие технологии производства отливок в облицованных кокилях. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 20—21.
119570. **Снулова Л. Д., Минкин Е. А.** Применение холоднотвердеющих стержневых смесей. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 45—46.
119571. **Структурообразование и ликвационная неоднородность** углеродистой спокойной стали при суспензионной разливке. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 28—29. Авт.: С. С. Затуловский, Г. А. Куц, В. П. Абрамова и др.
119572. **Тимофеев Г. И., Трифонов Ю. И.** Влияние рафинирования алюминевых сплавов на питание отливок. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 15—16.
119573. **Якунин Ю. П., Курочкин П. Д., Спасский В. В.** Классификация добавок, улучшающих выбиваемость жидкостекольных смесей. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 43—44.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

119574. Автоматизированная установка для комбинированного раскроя листов УКР-О. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 36—39. Авт.: Б. А. Макеев, В. И. Батозский, Б. А. Горин и др.

119575. Брук Э. Д. Машина для завивки ушковых рессоры. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 41—42.

119576. Букин-Батырев И. К., Оленин Л. Д. Холодная высадка в сферических матрицах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 10—13.

119577. Вайнблат Ю. М., Родина И. Б. Структура алюминиевого сплава Д16 на установившейся стадии горячей деформации. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 838—841. Список лит.: 5 назв.

119578. Влияние состояния поверхности пуансонов на силовой режим, износоустойчивость инструментов и качество деталей при пробивке листовой малоуглеродистой стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 17—19. Авт.: С. З. Юдович, Ю. Т. Сычук, Ф. А. Фурманов, В. А. Глазков.

119579. Дорошко В. И., Лещинский В. М., Андришук А. А. Исследование силовых параметров теплового выдавливания углеродистых и низколегированных сталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: А. А. Андришук [!]

119580. Дьяков В. И. О натяжении металлических немагнитных лент. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 71—72.

119581. Золотарев Е. Посты управления и рабочие места толстолистового стана «3600». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 2, с. 6—8.

119582. Мазуровский Б. Я., Дивак П. И. Изготовление колец гибкой из полос на ребро. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 19—21.

119583. Методика построения циклограммы многопозиционного холодновысадочного автомата. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 26—30. Авт.: Г. А. Навроцкий, Л. С. Кохан, С. Н. Поздняков и др.

119584. Могучий Л. Н. Механизм формоизменения и разрушения элементов сложных систем при прессовании. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 67—70.

119585. Николаев П. Бухара — Урал. [О Челяб. трубопрокатном з-де]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 33—35.

119586. Носов В. Г., Цатуров А. Г. Пневматический пресс для расклейки штифтов рессорных листов модели ПРШ-1. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 39—40.

119587. О влиянии виброизоляции шаботов кузнечных молотов на к. п. д. удара. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 22—23. Авт.: О. Г. Власов, М. С. Коган, И. П. Гукин и др.

119588. Определение усилий деформирования при заполнении угловых элементов кольцевых полостей штампов применительно к штамповке с противодавлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Кононов, О. А. Ганаго, А. Э. Даммер, В. Е. Алтухов.

119589. Остроушкин Г. П. Особенности пластического напряженного состояния при раскатке колец. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

119590. Парахин В. К. Исследование деформаций при отбортовке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 13—17.

119591. **Разработка** и исследование метода оперативной проверки работоспособности поршневых колец молота. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 24—26. Авт.: В. Г. Бычков, Д. Я. Фейдеров, Э. В. Пржиялковский и др.

119592. **Ройтман Е. Я., Рытиков А. М.** Эффективное двухканальное прессование медных труб со смещенным отверстием. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

119593. **Сейдалиев Ф. С., Хонина Т. Н., Комкова И. В.** Повышение качества прямоугольных труб. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 59—62.

119594. **Тынянов В. Н.** Зубчатые передачи современных конструкций двух- и четырехкривошипных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 30—33.

**Улучшение технологииковки турбинных дисков.** — См. 119192.

119595. **Яковенко Виктор.** Зарево над морем. [О стр-ве прокатного стана «3600». г. Жданов. Очерк]. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 250—265.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

119596. **Аленин М. П., Шишков В. Д.** Фрезерование жаропрочной стали 1Х11МФ дисковыми фрезами. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 35—36.

119597. **Мучник Я. Ф., Штильман Г. М.** Механизация обрезки полых деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 4, с. 40—41.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

119598. **Адсорбционное** влияние стальной поверхности на состояние пленки кислоты в условиях низкотемпературной сернохлорной коррозии. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 4—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Померанцев, А. А. Клементьев, Т. А. Моисеева, В. Е. Подольск.

119599. **Аксенов В. И., Элик Э. Е., Белоусова К. Д.** Стабилизация очищенных промывных вод травильных отделений для использования в оборотном цикле. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 4, с. 4—5.

119600. **Алиев В. С., Альтман Н. Б., Маметдурдыев Б. К.** Исследование ингибиторов коррозии в системе жидкие углеводороды — электролит. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 24—30. Рез. на туркм. и англ. яз.

**Анодная защита** сборников гидроксиламинсульфата. — См. 119761.

119601. **Бабей Ю. И., Хитаришвили М. Г., Терех О. И.** Влияние углерода на стойкость белого слоя против коррозионного растрескивания. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 109—111.

119602. **Влияние** ингибиторов ФМИ на малоцикловую коррозионную усталость стали в кислой наводороживающей среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 111—113. Авт.: Л. Н. Петров, О. П. Савицкая, Н. Г. Сопрунюк, Н. Н. Ткаченко.

119603. **Давыдов А. Д., Гродзинский Э. Я., Камкин А. Н.** Депассивация твердых сплавов на основе карбида вольфрама при электрохимической размерной обработке. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 518—520.

119604. **Збожняя О. М., Шатинский В. Ф.** Диффузионное хромирование из жидкометаллических расплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 8—10 с табл. Список лит.: 13 назв.

**Имбрицкий М. И.** Повышение надежности арматуры химических цехов электростанций. [Защита от коррозии]. — См. 119273.

119605. **Механизм образования пассивирующих слоев на галлии в присутствии окислителя.** — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 4, с. 569—573. Авт.: Т. И. Попова, Л. З. Тимофеева, Н. А. Симонова, Н. Г. Бардина.

119606. **Нагрев отливок из магниевого чугуна при термообработке.** Литейное производство, 1973, № 4, с. 19—20. Авт.: А. М. Петриченко, Л. А. Солнцев, А. А. Павлюченко, Т. Л. Миняйло.

119607. **О связи химического состава масел с их защитными [от коррозии] свойствами.** — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 14—17. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Школьников, Ю. Н. Шехтер, Н. Н. Сидорова и др.

119608. **Образование карбидов при отпуске хромистой комплекснолегированной стали.** — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 785—790. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Б. Винокур, М. П. Браун, Т. В. Хильчевская и др.

119609. **Определение толщины металлических покрытий на неметаллической основе.** — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 203—205. Авт.: Н. Х. Туманова, М. У. Приходько, А. И. Заяц, А. И. Кублановская.

119610. **Перехрест Н. А., Заяц А. И.** Влияние сульфата аммония на процесс электроосаждения кобальта из аммиачного электролита. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 290—291.

**Полимерные уплотнители как средство повышения коррозионно-усталостной прочности бурльных труб.** — См. 119381.

119611. **Симулин Г. Г., Рудик Л. А.** О каталитическом эффекте, осложненном предшествующей химической реакцией, при электровосстановлении пиродифосфатных комплексов  $Cu(II)$ . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 154—158. Список лит.: 7 назв.

119612. **Структурные изменения при нагреве закаленных железоуглеродистых сплавов.** — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 754—759. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Ф. Стародубов, В. К. Бабич, Б. Я. Дроздов, В. А. Пирогов.

119613. **Ярошевич П. Ю., Беломытцев Ю. С.** Изменение дислокационной структуры вакуумных конденсатов вольфрама при термоциклировании. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 4, с. 849—851. Список лит.: 5 назв.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

**Мазель Р. Е., Лаппа В. А., Талышева И. И.** Надежность сварных соединений паропроводов высокого давления в процессе 130 000 ч эксплуатации. — См. 119213.

**Передвижная установка для плазменно-дуговой резки металлов в монтажных условиях.** — См. 119082.

119614. **Рябов В. Р., Юматова В. И.** Влияние алюминия, кремния и меди в железной основе на свойства комбинированных сварных соединений. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 103—104 с табл.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

119615. **Абдурашитов С. А., Мануков Э. С.** Основные кинематические и силовые зависимости расходоизмерительных устройств с кольцевым поршнем. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 101—105.

119616. **Аль-Насан И. М., Терехов Л. П.** Радиальная МГД-опора с плавающей втулкой. — *Магнитная гидродинамика*, 1973, № 1, с. 129—134.
119617. **Алябев А. Я., Шевеля В. В., Оноприенко В. П.** Изменение электродного потенциала мегалла при фреттинг-коррозии. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1973, т. 9, № 1, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.
119618. **Выбор** оптимальных размеров сварных узлов с цилиндрическими втулками. — *Хим. машиностроение* (Киев), 1972, вып. 15, с. 11—16. Авт.: Г. М. Ищенко, В. М. Прохоренко, Е. А. Коршенко и др.
119619. **Галивец Д. В., Соркин Д. И.** Изменение микрогеометрии узлов трения скольжения при работе в азотной кислоте. — *Хим. машиностроение* (Киев), 1972, вып. 15, с. 16—21.
119620. **Голубец В. М.** Зависимость износостойкости белого слоя от содержания углерода в стали. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1973, т. 9, № 1, с. 105—106. Список лит.: 7 назв.
119621. **Зависимость** качества поверхностного слоя деталей из стали 45 от окружной скорости металлической щетки. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1973, т. 9, № 1, с. 101—102. Авт.: Н. И. Огурцов, Н. Ф. Кузьмин, Г. К. Горобец, М. А. Шаля.
119622. **Завьялов Г. А., Зырянов А. П.** Статистические характеристики двухцентровых подшипников с маслореперусной канавкой. — *Энергомашиностроение*, 1973, № 4, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.
119623. **Молочко В. И.** О жестких ударах при работе поршневых гидравлических поворотных столов. — *Докл. АН БССР*, 1973, т. 17, № 3, с. 228—231.
119624. **Павлов Ю. В., Протопопов Б. В.** Влияние предварительной деформации металлов на износ при граничной смазке. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1973, т. 9, № 1, с. 43—45.
119625. **Парфентьев И.** Техническое обслуживание машин и оборудования номенклатуры «Машиноэкспорта». — *Внешняя торговля*, 1973, № 5, с. 44—46.
119626. **Самсонов Г. В., Барсегян Ш. Е., Ткаченко Ю. Г.** О механизме смазочного действия сульфидов и селенидов тугоплавких металлов. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1973, т. 9, № 1, с. 58—61.
119627. **Шпигель А. Ю.** Устройство для контроля и измерения шпоночных пазов в валах и втулках. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров*, 1972, вып. 1, с. 27—35. Список лит.: 5 назв.

### 16.8.3 Приборостроение

119628. **Андреева Г. А.** Клей-цемент из бальзамина-м для крепления оптических деталей. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1973, № 4, с. 55—56.
119629. **Глыбин И. П., Байдаков Н. П.** Гидропневмометрический плотномер жидкости с компенсацией балластного давления. — *Сахарная пром-сть*, 1973, № 5, с. 56—58.
119630. **Зверев В. А., Шагал А. М.** Анализ оптических схем сканирующих устройств для обмера треков. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1973, № 4, с. 18—20.
119631. **Зубаков В. Г., Манукян Ж. Б.** Настольный интерферометр для контроля плоскостей оптических деталей. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1973, № 4, с. 50—51.
119632. **Каган Б. В., Карандашов Н. Н., Авдеева Л. П.** Модернизация монохроматора ДМР-4 для измерения спектральной чувствительности фотоприемников. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1973, № 4, с. 64—65.

119633. Марченко В. П., Скуридин А. А. Виброакустические приборы фирмы RFT. [ГДР]. — Энергомашиностроение, 1973, № 4, с. 48, 3-я с. обл.
119634. Мергелов Г. С. Задачи автоматизации управления финансами отрасли в системе «АСУ-прибор». — Деньги и кредит, 1973, № 4, с. 23—32.
119635. Мумжиу А. М., Стракун Г. И. Оптико-электронное устройство для автоматической установки прозрачных объектов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 40—42.
119636. Пахомов И. И., Шикуть А. В. Трехкомпонентные [оптические] системы переменного увеличения с линейной связью между перемещениями компонентов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.
119637. Рассудова Г. Н., Митина Ф. А. Применение плоской прозрачной и цилиндрической отражательной дифракционных решеток для измерения угловых перемещений. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.
119638. Резник В. Г., Родионов С. А. Структура и параметры машинного каталога стекла. [К использованию в опт. пром-сти]. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 29—31.
119639. Соснов А. Н., Кузнецов С. М., Зубаков В. Г. Новые приборы для контроля цилиндрических линз. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 42—44.
119640. Фролова Н. П., Первеев А. Ф., Крыжановский Б. П. Повышение прозрачности электропроводящих покрытий путем вакуумного нанесения просветляющих слоев двуокиси кремния. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 45—46.
119641. Шифферс Л. А., Иоффе В. А. Сравнение источников ультрафиолетового излучения, применяемых в микроскопии. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 12—15.
119642. Шмыга В. В., Жаров Е. А. О частотно-контрастных характеристиках оптических систем, обладающих хроматическими аберрациями. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 57—59.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

119643. Аксельруд Г. А., Губерман Б. Н. Исследование кинетики процесса растворения твердого материала в условиях его идеального перемешивания в аппарате непрерывного действия. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 53—58. Список лит.: 8 назв.
119644. Алабовский А. Н. Общий вид критериального уравнения теплообмена при выпаривании водных растворов нелетучих веществ в аппарате погружного горения. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 58—65. Список лит.: 9 назв.
119645. Бабич В. С., Ефимов В. Т. К вопросу выбора элементов системы выгрузки раствора из выпарного аппарата погружного горения. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 111—119.
119646. Глаз П. Г., Дубовицкий В. Ф. Экспериментальное исследование процесса рыхления монолитно-смерзшегося химического сырья. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 90—96.
119647. Далабаев У. С помощью всей страны. [О развитии хим. пром-сти Узбекистана]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 24—25, 27.
119648. Донат Е. В., Павлов А. А. Высокоэффективные малогабаритные фильтры. — Цемент, 1973, № 4, с. 16—17.

119649. **Жданов Ю. А., Рябинин Д. Д.** К вопросу о расчете и конструировании плоскощелевых головок равного сопротивления для нетермостабильных материалов. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 3—6.

119650. **Измерение средних локальных скоростей ожижающего агента в псевдоожиженном слое пневмометрическими зондами.** — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 67—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Б. Кондуков, Л. И. Френкель, Б. В. Панков, Н. Я. Романенко.

119651. **Изучение гидравлики и массопередачи на трубчато-клапанных тарелках без переливных устройств.** — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 44—47. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. П. Бережная, Л. С. Позин, Т. А. Быстрова и др.

119652. **Использование полых ацетатцеллюлозных волокон для разделения водных растворов методом обратного осмоса.** — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 75. Авт.: А. Л. Магницкий, В. А. Бакунов, Г. В. Макаров и др.

119653. **К вопросу о механизме продольного перемешивания на барботажных тарелках с перекрестным током.** — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Бушуев, В. С. Талачев, Ю. Р. Иоффе, В. П. Павлов.

119654. **Костандов Л.** Химия сегодня и завтра. [Интервью министра хим. пром-сти СССР Л. Костандова]. — Журналист, 1973, № 4, с. 44—46.

119655. **Ладиев Р. Я., Кваско М. З.** Моделирование динамических свойств многокорпусных выпарных установок. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 104—111. Список лит.: 7 назв.

119656. **Лейчикс И. М., Аксельрод Л. С.** Фильтрация с применением вспомогательных веществ. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 65—70.

119657. **Межфазная поверхность и распределение газовых пузырей по диаметру в аппаратах барботажного типа.** — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 70—71. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. П. Гейд, А. М. Айзен, Д. С. Петренко и др.

119658. **Павлищев М. И.** Поглощение труднорастворимого компонента газа в распылительном абсорбере. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 71—72.

119659. **Промышленные испытания промывной колонны с плоско-параллельной насадкой.** — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 77. Авт.: В. Д. Добряк, Е. Я. Дорфман, Н. Я. Чернявская, Е. В. Попова.

119660. **Рахимов А. А., Муминов С. З., Арипов Э. А.** Поверхностные и сорбционные свойства исходной и активированной монтмориллонитовой глины. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

119661. **Рахманов В. С.** Исследования скорости сдвига в рабочем зазоре дискового экструдера. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 35—44.

119662. **Федоров В. И., Харисов М. А., Коган В. Б.** Некоторые фильтрационные характеристики перлитных и диатомитных вспомогательных веществ. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 65—66.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

119663. **Гончаров А. Е., Федотов М. В.** Интенсификация процесса электроочистки газа от тумана серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

119664. Дубровский К. Е., Киссель В. В. Влияние давления воздуха на хрупкое разрушение графита. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 33—35.

119665. Использование абгазного хлористого водорода для получения хлора (химический метод регенерации). — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 46—48. Список лит.: 21 назв. Авт.: П. М. Мельник, В. И. Ватаманюк, С. С. Лисняк и др.

Комплексный сернокислотный способ переработки нефелинового концентрата на глинозем, соду и поташ. — См. 119531.

119666. Космынин Е. Я., Ушаков В. Г., Дувакин К. Г. О перспективе использования оросительных холодильников в сернокислотных производствах. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

119667. Левченко В. Ф., Шенкин Я. С. Определение скорости распространения ультразвукового импульса в фосфорной кислоте. [Контроль производства]. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 57—59.

119668. О механизме каталитической графитации углерода в присутствии ряда химических элементов. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 68—75. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Ю. Лукина, Г. А. Перкова, В. В. Рогозин и др.

119669. Особенности растворимости бора в решетке графита. — Цвет. металлы, 1973, № 4, с. 42—45. Авт.: Г. А. Перкова, А. В. Демин, Е. Ф. Чалых, Н. И. Гундорова.

119670. Перспективы синтеза сероуглерода в электротермическом кипящем слое. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Пеликс, Е. С. Шапиро, Н. В. Аринченкова и др.

119671. Получение сульфата натрия из псевхностных рассолов Кара-Богаз-Гола. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 71—81. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Г. С. Седельников, М. Нурыгдыев, Л. М. Пасевьева, Э. И. Эсенова.

119672. Получение цеолитов — молекулярных сит в виде микросферических порошков. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Л. Александрова, Н. Ф. Мегедь, Я. В. Мирский, А. З. Дорогочинский.

119673. Промышленные испытания катализатора ГКМ в процессе синтеза аммиака. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Лачинов, Н. С. Торочешников, В. П. Липинская и др.

119674. Технология производства осажденных цинк-хромовых катализаторов. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 54—57. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Власенко, З. В. Қомова, Г. Е. Юзефович и др.

119675. Усюкин И. П., Аверьянов И. Г., Коршунов Л. И. Крупность и устойчивость бикарбоната аммония, получаемого охлаждением раствора в контактном кристаллизаторе — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 62—65. Список лит.: 15 назв.

119676. Чалых Е. Ф., Бутырин Г. М., Приходченко В. А. Влияние вальцевания на пористую структуру и свойства обожженного материала из пресс-порошков на основе вальцованных масс. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 112—120. Список лит.: 10 назв.

119677. Шамсиев С. М., Шакиров Д. Ионнообменное извлечение никеля. [Очистка сточных вод каталитических фабрик]. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 47—49. Рез. на узб. яз.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

119678. **Бессточный** способ производства гранулированного борсуперфосфата. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 39. Авт.: В. А. Копылов, Л. П. Буслакова, А. А. Новиков и др.

119679. **Горловский Д. М., Кучерявый В. И.** Современные тенденции в технологии производства карбамида. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 33—38. Список лит.: 173 назв.

119680. **Исследование** возможности получения гранулированных фосфорно-калийных удобрений без складского вызревания. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 40—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Бабушкин, Б. Д. Башмаков, А. П. Ветрова и др.

119681. **Исследование** грануляции аммиачной селитры в псевдооживленном слое в промышленных условиях. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Шахова, Н. Н. Поляков, В. В. Михайлов, И. Д. Тихонов.

119682. **Кузнецова А. Е., Тарханова Л. С., Чернышева Н. Г.** Идентификация компонентов, входящих в состав мочевиноформальдегидных удобрений. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 10—12. Рез. на узб. яз.

119683. **Набиева М. М., Хакимова В. К.** Определение молибдена в фосфатном сырье и удобрениях. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

119684. **О комплексобразующей** способности жидких аммиачно-полифосфатных удобрений с некоторыми катионами. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Н. Набиев, А. А. Вишнякова, В. А. Свистунов, А. Т. Здуκος.

119685. **Получение** калийного удобрения с низким содержанием хлора методом флотации. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 252—255. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Поляк, Э. Ф. Коршук, Х. М. Александрович и др.

119686. **Получение** концентрированной смеси азотной и фосфорной кислот азотно-сернокислотным разложением рязанских фосфоритов. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 42—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Б. Ярош, З. М. Головина, Б. А. Дмитриевский и др.

119687. **Соколов В. С.** Опытнo-промышленные испытания мягких контейнеров МК-1,5 для перевозки и хранения аммиачной селитры. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 34, с. 152—155.

**Унанянц Т. П.** Современное состояние и перспективы производства и применения минеральных удобрений в США. — 119978.

119688. **Шенкин Я. С., Кармышов В. Ф., Морозова А. Т.** Высокотемпературная нейтрализация экстракционной фосфорной кислоты аммиаком. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 76—77. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.5 Силикатные производства

119689. **Бутт Ю. М., Данюшевский В. С., Ратайчак Т. И.** Продукты гидратаций силикатов кальция при длительном пребывании в гидротермальных условиях. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 31—33.

119690. **Влияние** звуковой и ультразвуковой обработки на прочностные характеристики цементов с добавками полимера. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 180—183. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Гранковский, Н. Н. Круглицкий, Г. П. Бойко, В. В. Симуров.

119691. Волков Г. М., Барабанов В. Н. Эффективность основных технологических переделов электродного производства углеграфитовых конструкционных материалов. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 158—161.

119692. Гомельский М. С., Грязнов В. А. Материал защитного слоя при тонком отжиге стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 65—66.

119693. Дмитриев П. Н., Макатурин Б. И. Усовершенствование системы пневмотранспорта цемента. — Цемент, 1973, № 4, с. 14.

119694. Зайцева Л. И. Усовершенствование центробежно-валкового способа получения минеральной ваты. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 12—14.

119695. Захаров Г. В. Обжиг измельченного известняка во взвешенном состоянии. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 11—12.

119696. Иванов И. А. Пластические деформации гранул керамзита под нагрузкой. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 36—38.

119697. Иванов-Городов А. Н. Скоростная укладка футеровки в печах большого диаметра. [Из зарубеж. опыта]. — Цемент, 1973, № 4, с. 21.

119698. Изменение химического состава обжигаемого материала при использовании многозольного топлива. — Цемент, 1973, № 4, с. 11—12. Авт.: Ю. М. Бутт, В. В. Тимашев, А. М. Турецкий, В. А. Парамонова.

119699. Изучение частного разреза  $\text{CaO} : \text{SiO}_2 = 1 : 1$  в системе  $\text{Na}_2\text{O} - \text{CaO} - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  при  $280^\circ$ . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 144—147. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Сажин, М. К. Мошкина, Н. Е. Панкеева, Р. И. Калинина.

119700. Книгина Г. И. Структурные калориметрические характеристики керамзита. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 28—29.

119701. Макаров Н. И., Райхман Н. Б. Повышать эффективность цементного производства. — Цемент, 1973, № 4, с. 3—4.

119702. Михаелян В. Г., Акопян Р. В., Геворкян С. В. Применение некоторых фосфор- и хромсодержащих пород Армянской ССР в качестве каталитических и модифицирующих добавок в производстве цемента. — Учен. зап. Ереван. ун-та, 1972, вып. 3, с. 105—114. Рез. на арм. яз.

119703. Михайлов Н. А., Войтенко В. Н. Пакетная садка кирпича в кольцевые печи. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 10.

119704. Орлов А. А. Ускоренный ремонт технологического оборудования. — Цемент, 1973, № 4, с. 5.

119705. Плавающие и сварные бандажии вращающихся печей. — Цемент, 1973, № 4, с. 12—13. Авт.: Г. В. Раевский, Э. М. Дыскин, Ю. А. Федотов, Г. Е. Щипачев.

119706. Расчет степени заполнения камер мельницы мелющими телами. — Цемент, 1973, № 4, с. 15—16. Авт.: М. А. Вердиян, Г. С. Крыхтин, Е. В. Николаев, А. И. Дубовик.

119707. Рациональные нормы расхода извести для заводов силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 30—31. Авт.: И. Я. Лейченко, А. П. Меркин, Н. А. Никишин, В. А. Смирнов.

119708. Рекитар Я. А., Циркель М. Ю., Репина Д. И. Методика определения экономической эффективности технологических процессов производства гипса. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1971, № 1, с. 101—108.

119709. Роль и распределение  $\text{P}_2\text{O}_5$  и F при кристаллизации расплавов и стекол на основе химических шлаков. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 10—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. Т. Сулейменов, В. Ф. Вернер, Г. В. Орлова, Т. А. Абдувалиев.

119710. Сафонов Н. А. Влияние способа возврата пыли в печь на ее работу. [Техн. консультация]. — Цемент, 1973, № 4, с. 22.

119711. Сетевое планирование и совершенствование ремонтного дела. — Цемент, 1973, № 4, с. 6—7. Авт.: Р. М. Златокрылов, Р. Л. Рубленецкий, Б. Н. Богомоллов, Л. И. Ткач.

119712. Увеличение частоты вращения мощных печей ускоряет процессы клинкерообразования. — Цемент, 1973, № 4, с. 9—10. Список лит.: 2 назв. Авт.: Г. С. Вальберг, Н. Ф. Дрепин, В. М. Копелиович, К. Т. Пяткина.

119713. Фролькис Г. Я. Эффективная реконструкция вращающихся печей размером  $4,5 \times 170$  м. — Цемент, 1973, № 4, с. 4.

119714. Шорох Л. Н. Портландцемент марки 600 удостоен «Знака качества». — Цемент, 1973, № 4, с. 8.

#### 16.10.6 Технология топлива

119715. Абидова М. Ф., Абдазимов Б. Модифицированный Al-Ni-Mo катализатор гидрокрекинга. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 70—73. Рез. на узб. яз.

119716. Абидова М. Ф., Искандаров Ш. А. Катализатор гидрокрекинга нефтяного сырья. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 45—48.

119717. Абдуллаев М. Н., Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н. Оценка влияния инерционных членов на переходные процессы в кольцевых газопроводах. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1973, № 3, с. 83—88.

119718. Альтшулер В. С., Сорокин В. И., Шафир Г. С. Переработка отходящего газа коксохимического производства в микроискровых разрядах. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 161—164. Список лит.: 9 назв.

119719. Боровнева Э. Л., Мартыненко А. Г. Зависимость качества парафина, получаемого при карбамидной депарафинизации дизельных топлив, от свойств применяемых растворителей. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 13—14.

119720. Владимирский Э. И., Киясбейли Ш. А. Некоторые вопросы оценки надежности АСУ для объектов хранения и перевалки нефти и нефтепродуктов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 93—97.

119721. Влияние условий прокаливания и охлаждения нефтяного кокса на некоторые его физико-механические свойства. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 17—20. Авт.: П. С. Седов, Н. Т. Походенко, Б. И. Брондз и др.

119722. Влияние фракционирования бензинов во впускном трубопроводе двигателей на детонационную стойкость горючей смеси. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 47—52. Авт.: А. А. Гуреев, К. А. Морозов, Б. Я. Черняк и др.

119723. Гальперн В. В., Обуховский Я. М. Исследование удельного электросопротивления порошков кокса, полужокаса, термоантрацита и графита двухзондовым методом. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 121—128. Список лит.: 12 назв.

119724. Гончаров Е. И., Демидов Л. Г. Изменения теплоемкости углей в зависимости от степени метаморфизма и содержания минеральных примесей при температурах до  $1000^\circ$ . — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 154—157.

119725. Диализ присадок на резиновых мембранах. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 24—26. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Клевцова, М. М. Фиалко, Н. Л. Ганкина и др.

119726. **Зависимость** свойств нефтяных коксов от гранулометрического состава, температуры и времени их прокалки. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 20—23. Авт.: А. Д. Судовиков, З. И. Сюняев, Р. Н. Гимаев, А. Ф. Махов.

119727. **Изучение** природы пека, полученного при пиролизе углеводородного сырья. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 83—89. Список лит.: 23 назв. Авт.: М. В. Голенкова, З. С. Смуткина, М. А. Чубарова и др.

119728. **Исследование** процесса карбонизации каменноугольного и нефтяного пеков. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 90—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Лапина, Л. А. Дровецкая, В. Я. Царев, В. С. Островский.

119729. **Исследование** растворов вязкостных и противозносных присадок методом ЯМР. [К применению в изготовлении смазочных масел]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 49—52. Авт.: Г. И. Кичкин, А. И. Купреев, П. П. Заскалько и др.

119730. **Каримов З. Ф.** К вопросу оптимизации технологии эксплуатации магистральных продуктопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 75—81.

119731. **Каталитический** крекинг вакуумного газойля туркменской нефти на пылевидном цеолитсодержащем катализаторе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 114—116. Авт.: М. Б. Аннамухамедов, А. В. Агафонов, В. И. Еркин и др.

119732. **Каталитический** риформинг фракций конденсата месторождения Ачак. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 54—59. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, Б. А. Кульджаев, Ю. Е. Смольник и др.

119733. **Кипнис М. Г., Рукин Э. И., Кухаренко Т. А.** Окисление концентратов липтобиолитовых углей кислородом воздуха в водно-щелочной среде. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 40—46. Список лит.: 16 назв.

119734. **Кирсо У. Э., Берновская Н. А., Губергриц М. Я.** Реакционная способность фенолов в процессе биохимического окисления в моделях сточных вод. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 100—105. Список лит.: 15 назв.

119735. **Корчагина Ю. И.** Состав хлороформных экстрактов углей. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 96—99. Список лит.: 12 назв.

119736. **Крейн С. Э., Литвиненко С. Н., Бессмертный К. И.** Зависимость микробиологической поражаемости нефтяных масел от их углеводородного состава. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

119737. **Курганов В. М., Стародубская Г. Я., Новикова З. У.** К расчету молекулярного веса нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.

119738. **Лапик В. В., Рембашевский А. Г.** К вопросу о роли отощенно-опекающихся углей в жирных шехтах. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 76—82. Список лит.: 14 назв.

119739. **Лопатин Г. К., Федоров Т. А.** Испытание погружного электронасоса-подогревателя ПСНП-18 при выкачке мангышлакской нефти [из хранилищ]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 55—56.

119740. **Лурье М. В.** Слив вязких жидкостей из наклоненных цистерн. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 57—58.

119741. **Мамедова М. Д.** Устойчивость (во времени) смеси сжиженного газа с дизельным топливом. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

119742. **Математическое** моделирование платформинга, осуществляемого в жестком режиме, с целью оптимизации процесса. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 1—3. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Жоров, И. Я. Шапиро, Э. Ф. Каминский и др.

119743. **Мессерле П. Е., Бикбулатова Л. А.** Парамагнитные свойства каменноугольных пеков и каменных углей. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 129—135. Список лит.: 16 назв.

119744. **Методика** определения экономической эффективности повышения качества нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 30—34. Авт.: Л. М. Норейко, С. А. Фейгин, Е. Я. Сиротина, В. П. Козлова.

119745. **Методика** спектрального определения микропримесей меди, свинца и мышьяка в бензинах. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 55—59. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. Э. Шмуляковский, А. А. Байбазаров, Ф. П. Хапаева и др.

119746. **Нагиев Ш. А.** Способ определения отношения C:H в газообразном сырье пиролиза с целью управления процессом. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.

119747. **Некоторые** особенности карбонизированных остатков бурых углей и процесса спекания шихт с их участием. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 106—111. Авт.: Л. Ю. Мельничук, И. М. Глушенко, Г. Я. Церр, Г. Р. Фелерт.

119748. **Облагораживание** бензина термического крекинга на модифицированном алюмосиликате. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 66—69. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. А. Арипова, А. С. Султанов, Р. Х. Халиков, Э. А. Сапожникова.

119749. **Петренко Д. С.** Равновесные концентрации и фазовые равновесия в маточном растворе сатураторов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 253—258. Список лит.: 7 назв.

119750. **Показатели** работы ректификационных колонн вторичной перегонки бензина с клапанными прямоточными тарелками. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 38—41. Авт.: А. И. Скобло, Н. Н. Ипатенко, Л. Н. Мотус и др.

119751. **Полуавтоматическая** установка по исследованию процессов воспламенения взрывоопасных смесей электрическими разрядами [в нефтехимической промышленности]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 3, с. 82—106. Авт.: А. И. Султанович, Э. С. Будаев, Д. Н. Бельфер, В. Д. Зияты.

119752. **Получение** активного угля из бурых углей Итатского и Кызыл-Кийского месторождений. — Химия твердого топлива, 1973, № 2, с. 63. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Аммосова, М. А. Передерий, Г. Н. Горюхова, К. И. Сысков.

119753. **Постнов В. В., Михайлов И. А., Лулова Н. И.** Газохроматографический метод анализа углеводородного состава твердых парафинов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

119754. **Фалькович М. И., Черножуков Н. И., Эльтеков Ю. А.** Разделение углеводородов защитного воска с помощью цеолита CaA. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

119755. **Фаст В. А.** Некоторые черты развития трубопроводного транспорта нефти в странах Европейского экономического сообщества. — Нефт. хоз-во, 1973, № 4, с. 67—70. Список лит.: 10 назв.

119756. **Шарифходжаева Х. А., Досумова Э. Я., Рябова Н. Д.** Влияние термообработки и увлажнения на активность природных сорбентов по нафтеновым кислотам [при очистке нефтепродуктов]. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 45—46. Рез. на узб. яз.

119757. Шахова С. Ф., Зубченко Ю. П., Резина О. А. Растворимость этилена в органических растворителях. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 31—32.

119758. Эфендиев М. Ф. Новый метод вычисления теплопроводности нефтяных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

119759. Эффективность присадок в моторных маслах, работающих в диапазоне температур от 270 до 360°C. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. К. Папок, А. П. Зарубин, Н. И. Петрова, Т. В. Романова.

119760. Янбухтин И. Р. Турборасходомер для жидких нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 4, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

119761. Анодная защита сборников гидросиламинсульфата. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 27—28. Авт.: В. С. Кузуб, В. Г. Мойса, Н. Н. Стаценко и др.

119762. Бирюк Л. И., Горощенко Я. Г., Калинин А. М. О составе продуктов термического гидролиза сульфата титанила. [Получение титановых белил]. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 230—234. Список лит.: 7 назв.

119763. Изменение активности медьсодержащего катализатора синтеза метанола. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 17—19. Авт.: Е. Н. Цыбина, Г. С. Петрищева, А. С. Черныш и др.

119764. Колчин И. К. Каталитическое окисление пропилена в акриловую кислоту. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 9—14. Список лит.: с. 13—14.

119765. Матюшова В. Г., Омельченко С. И., Сикорская А. П. Сорбция поверхностно-активного вещества и полимерного пленкообразующего на магнитном порошке. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 213—215.

119766. Органические люминофоры — гетарилзамещенные нафталевого ангидрида, нафтальмида и нафтоилбензимидазола. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 4, с. 798—802. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. М. Красовицкий, Э. А. Шевченко, Д. Г. Переяслова и др.

119767. Пачева Н. А., Голомб Л. М. Дисперсные красители для полиэфирных волокон. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 59—60.

119768. Превращение дихлорэтана в присутствии хлора на алюмоникелевом катализаторе. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 20—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Б. Валитов, Г. М. Панченков, И. Х. Бикбулатов и др.

119769. Русьянова Н. Д., Жилина Н. Б. Влияние тионафта на окисление нафталина до фталевый ангидрид. — Хим. пром-сть, 1972, № 4, с. 22—25. Список лит.: 11 назв.

119770. Филатов Л. Н., Михин Е. В., Пеклер А. М. Очистка *n*-дихлорбензола методом кристаллизации с заданной скоростью охлаждения. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 25—26. Список лит.: 8 назв.

### 16.10.8 Каучук и резина

119771. Ершов В. И., Смоляницкий В. З., Иванова С. И. Резиновый линолеум на основе каучука СКС-30 АРКПН. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 21—22.

119772. Смачиваемость резин и их стойкость в водных растворах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 107—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Зуев, А. Ф. Постовская, Г. А. Минаева и др.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

119773. Бондаренко В. С., Карслева В. И. Влияние ориентационной вытяжки полиамидных волокон на их электрокинетический потенциал. Хим. волокна, 1973, № 2, с. 41—43. Список лит.: 12 назв.

119774. Бродская Л. И., Геллер В. Э. Изучение оптической анизотропии по толщине полиэфирного менсволокна. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 48—50. Список лит.: 11 назв.

119775. Бухин В. Е., Истрагов И. Ф., Кирева В. В. Исследование влияния факторов процесса стыковой сварки на структуру соединений деталей из полиэтилена высокой плотности (ПВП). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 39, с. 198—203.

119776. Влияние растворителей на механические свойства изделий из полифениленизофталамида. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 12—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Начинкин, Э. Б. Дьяконова, К. А. Сперанская и др.

119777. Влияние скоростного перемешивания на свойства растворов и пленок полиамида АК 60/40. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1973, № 2, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Гордеев, В. Мадейчик, А. С. Фильчиков, С. А. Павлов.

119778. Воронин Л. Г., Доброногова С. И., Лукач Ю. Е. Расчет температурного поля при течении полимера в межвалковом зазоре методом сеток на ЭВМ. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 44—48.

119779. Геллер В. Э., Сливченко Т. М., Фролов С. С. Изучение влияния примесей в акрилонитриле на сополимеризацию акрилонитрила с метилакрилатом и итаконатом натрия. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 5—7.

119780. Данилин Г. А., Ковалев Г. Д., Серков А. Т. О влиянии выделения жидкости из волокна на гидродинамические закономерности в процессе формирования. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 76—77. Список лит.: 7 назв.

119781. Изменение размеров микрогелевых частиц в процессе производства ацетатного волокна. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 75—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Кленин, Г. П. Денисова, Е. Н. Лютая, Р. А. Милевская.

119782. Ингибирование термодеструкции полиэтилена асфальтами. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 235—237. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Балыкина, С. Ф. Наумова, Т. Н. Болбатунова, Л. П. Дмитриева.

119783. Иртуганова С. Х., Дудукалова Н. И. Пластифицированные ма-лоусадочные мастики. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 22—23.

119784. Исследование влияния сред на структуру стеклопластиков методом рентгеновской теневой микроскопии. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 117—118 с табл. Авт.: С. М. Перлин, В. Г. Лютцау, М. Н. Каширина, В. Ю. Гасилов.

119785. Исследование процесса олигомеризации  $\epsilon$ -капролактама. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Г. Запольский, Л. В. Кутына, М. А. Сердюкова и др.

119786. Исследование процесса полиамидирования  $\epsilon$ -капролактама в присутствии поликарбоната. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 18—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршунов, В. М. Харитонов, А. А. Сперанский, Г. И. Кудрявцев.

119787. Исследование процесса термообработки гидратцеллюлозного волокна в присутствии антипиренов. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Буянова, Т. К. Михайлова, А. А. Конкин в др.

119788. **Исследование** процесса термоокислительной деструкции поликапроамида, получаемого в производственных условиях непрерывной полимеризации. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 39—40. Авт.: А. П. Лисицын, А. А. Панфилова, Н. В. Михайлов и др.
119789. **Исследование** процессов ориентации и упрочнения гидратцеллюлозных волокон с различной степенью вытяжки. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. О. Горбачева, С. Г. Федоркина, В. Е. Котина и др.
119790. **Исследование** сополимеризации винилацетата с винилпирролидоном и винилпирридином. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 38—41. Рез. на узб. яз. Авт.: П. П. Ларин, А. Ш. Карабаев, С. А. Ташмухамедов, Р. С. Тиллаев.
119791. **Исследование** устойчивости полиформальдегидных волокон к истиранию. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 38—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Е. Рыбакова, Б. А. Егоров, А. С. Гржималовский и др.
119792. **Карпов В. Н.** Контроль качества полимерных материалов. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 26—27.
119793. **Кочеров В. Л., Лукач Ю. Е., Спорягин Э. А.** Исследование течения расплава полимера в зазоре между вращающимся конусом и неподвижным диском. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.
119794. **Круглицкий Н. Н., Былым П. А.** О механохимической деструкции полиакриламида при его смешении с водой. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 292—293.
119795. **Кузнецов А. Я., Окатова Г. В., Шабанова Л. Н.** Термохромные материалы на основе растворов поливинилэтилена. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 47—49.
119796. **Ладиев Р. Я., Максилив Ю. Я.** К вопросу автоматического непрерывного определения молекулярного веса полимеров в реакторах с мешалками. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 119—126. Список лит.: 8 назв.
119797. **Макаров-Землянский Я. Я., Павлов Н. Н.** Связывание солей трехвалентного хрома полиамидом в среде N,N-диметилформамида (ДМФА). — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.
119798. **Материалы** на основе смолы ЭИС-1. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 20—21. Авт.: И. Е. Путляев, Н. А. Мощанский, А. Ф. Тихомирова и др.
119799. **Мешков Я. А., Амбайнис Я. Я., Ильин В. И.** Применение парового эвакуатора ЭПК-1 при формовании моноволокна на основе поликапроамида. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 67—69.
119800. **Модификация** полиакрилонитрильного волокна катионами меди, ртути и серебра. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. А. Зябнева, Б. Х. Убайдуллаев, А. А. Геллер, Б. Э. Геллер. В огл. 2-й авт.: Б. Х. Убайдуллаева [1]
119801. **Модифицированное** ацетатное волокно с пониженной электризуемостью. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 64—65. Авт.: А. В. Кучменко, Б. П. Морин, А. П. Перельдик, В. И. Шантырь.
119802. **Начинкин О. И.** О форме поперечного сечения химических волокон. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 28—29. Список лит.: 10 назв.
119803. **Некоторые** особенности надмолекулярной структуры и свойств модифицированных триацетатных волокон. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 43—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Микневичюте, Р. М. Тюлина, И. И. Красова и др.

119804. **Образование** металлополимеров на основе кремневольфрамовой кислоты. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 249—253. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. М. Натансон, В. В. Кузьмович; В. М. Чергорян и др.
119805. **Основные направления** научно-исследовательских работ на Могилевском комбинате синтетического волокна. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 3—4. Авт.: В. А. Левданский, В. П. Бычков, В. П. Петров, Л. А. Ананьева.
119806. **Остапенко Ю. А.** Исследование систем регулирования температуры реактора-полимеризатора стирола. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 126—131.
119807. **Панченко Л. И., Дьяченко Н. С., Куковский Е. Г.** Ультразвуковое диспергирование наполнителя [полимерных материалов] в присутствии органических мономеров. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 210—211.
119808. **Получение** ацетатного волокна с пониженной электризуемостью и гигиеническая оценка изделий из него. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 65—66. Авт.: Л. В. Афанасьева, Э. Х. Цирин, Б. П. Морин и др.
119809. **Применение** целлюлозы пониженной вязкости в производстве вискозных волокон и целлофана. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 32—34. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. П. Белашева, Л. И. Новикова, Е. М. Коновалова, Е. М. Могилевский.
119810. **Рахманов В. С.** Определение скорости сдвига при торзионном течении в условиях не осесимметричного потока. [При производстве полимеров]. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 28—35. Список лит.: 9 назв.
119811. **Система** автоматического регулирования натяжения кордного волокна. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 51—52. Авт.: В. Д. Лебедев, Л. Д. Дегтярев, В. А. Палагин и др.
119812. **Система** контроля и автоматического регулирования температуры дисков при изготовлении капроновой нити методом высокоскоростного формования, совмещенного с вытягиванием. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 57—59. Авт.: Е. И. Фандеев, В. П. Иванченко, Н. И. Сухарев и др.
119813. **Соколовский Б. М., Серков А. Т., Калитин В. А.** Контактный способ промывки вискозных кордных волокон. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 26—27.
119814. **Технология**, свойства ПВХ самоклеящихся пленок. — Строит. материалы, 1973, № 4, с. 18—20. Авт.: А. С. Быков, С. А. Емельянова, Т. Д. Саделова, Ю. Ф. Аваев.
119815. **Трунов А. Ф.** Экономическая эффективность капитальных вложений в промышленности химических волокон. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 60—62.
119816. **Умарова Л. Н., Хамраев А. Л., Геллер Б. Э.** Волокно на основе карбоксиметил — целлюлозы. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 64.
119817. **Федорова Р. Г., Шаблыгин М. В., Кудрявцев Г. И.** Исследование структурных изменений, происходящих при формировании пленок из смеси полисульфонамид — полиамидожиелота, методом ИК-спектроскопии. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 14—15.
119818. **Фоменко Б. А., Наймарк Н. И.** Особенности термической обработки триацетатного волокна, сформованного по мокрому способу, в пластифицирующих средах. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 74.
119819. **Характеристическая** вязкость и константы седиментации растворов статистического сополимера акриловой кислоты и метилметакрилата. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 31—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. Е. Легкупец, В. В. Роганов, Е. А. Бектуров, А. К. Ахметова.

119820. Червяков В. А. Автоматизация адсорбционно-десорбционных процессов установок рекуперации сероуглерода. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 55—57.

119821. Чернобыльский И. И., Козачинская Н. В. Влияние поверхностно-активных веществ на скорость сушки поликапролактама и полипропилена. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

119822. Шварц А. С., Гронская Э. В. Исследование некоторых свойств полиуретанового клея на основе простых полиэфигов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

119823. Шошина В. И., Никоневич Г. В., Усманов Х. У. Исследование гидратцеллюлозных волокон методом оценки релаксации и удлинения в растворе железовиннонатриевого комплекса. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 23—25.

119824. Электропроводность металлополимеров на основе сплава Fe—Co—Ni и сополимеров винилхлорида с винилацетатом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 3, с. 253—261. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. М. Швед, С. А. Михалюк, З. М. Мельниченко и др.

119825. Электрофизические свойства модифицированных ацетатных волокон. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 46—48. Авт.: П. А. Чахойн, В. Н. Григорян, Я. А. Штейнберг и др.

119826. Эффективность работы кристаллизационных установок в производстве вискозного волокна. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 62—63. Авт.: А. З. Иоффе, В. А. Клюева, Р. В. Котомкина, Е. С. Шапиро.

119827. Юльчибаева С. Г., Юсупалиев Р. М., Усманов Х. У. Радиационная парофазная прививка фтористого винилидена к хлопковой ткани. — Узб. хим. журн., 1973, № 1, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

119828. Яблочник Н. С. Получение устойчивых препаратов для поликапроамидного и полиформальдегидного волокон. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 58—61. Список лит.: 9 назв.

119829. Яхно О. М., Решетник И. Г. К вопросу течения поликапролактама в каналах различного поперечного сечения. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 22—28. Список лит.: 10 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

119830. Биохимическое обезвреживание газовых выбросов производства синтетических жирозаменителей. — Хим. пром-сть, 1973, № 4, с. 30—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Грищенко, В. А. Мацаренко, Л. М. Рабинович и др.

119831. Махкамов С. М. Некоторые вопросы производства таблеток. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 55—56.

119832. Роганин Ф. Д., Литвиненко И. И., Ефимов В. Т. Математическое описание статистики процессов в производстве синтетических жирных кислот. — Хим. машиностроение (Киев), 1972, вып. 15, с. 144—153.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.3 Лесохимические производства

119833. Лазарев М. Я. Рентгеноструктурный анализ индивидуальных смоляных кислот живицы сосны обыкновенной и некоторых их производных. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 238—240. Список лит.: 7 назв.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

119834. Руженцев А. С., Смирнов С. М. Основы проектирования устройств для автоматического управления штабелерами [на предприятиях легкой промышленности]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 2, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

119835. Алексеев К. Г. О новых методах расчета уработок в тканях основных простых ткацких переплетений. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 47—49.

119836. Алимов В. А., Шапиро Б. А. Двухстадийный цикл ремонта [текстильных] машин. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 86—87.

119837. Бабкина В. Г., Иванова Л. А. Классификация прямых красителей в зависимости от их ровняющей способности. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 59.

119838. Бахматов К. И., Наговский Ш. К., Гарбарук В. Н. Взаимосвязь между натяжением основы и силой оттяжки полотна при регулировке основовязальной машины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 95—98.

119839. Бейлинсон М. Б. Установка момента измерения скорости на ленточной машине с авторегулятором. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 42—43.

119840. Бенндорф У. Ксироновые красители. [К применению для печатания на тканях. Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 65—66.

119841. Бондаренко Л. Г., Рагоза И. В. Факторы, определяющие растяжимость носков с двухцилиндровых автоматов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 99—102.

119842. Бузанов Г. Б., Сухарев М. И. Экспериментальная установка для определения теплового сопротивления [текстильных] материалов. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 150—153. Список лит.: 5 назв.

119843. Бутович В. Новые японские текстильные машины. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 89—92.

119844. Быкадоров Р. В., Карлос М. П. Причины слетов утка в короткачестве. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 52—53.

119845. Бычков М. Ф., Дианич М. М., Кияускас А. К. Исследование свойств полульняных сорочечных тканей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 38—39.

119846. Визжилин Н. Н. Новые материалы для нитепроводящих деталей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 81—83.

119847. Владимиров Б. М., Айкашев Н. Т. Об очищающей способности наклонного очистителя [хлопка]. Рабочая гипотеза. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 34—35.

119848. Вопросы оценки качества и свойств текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 79—80. Подпись: С. К.

119849. Всемерно увеличить выпуск изделий высокого качества [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 1—4. Подпись: Г. П.

119850. Вышникова В. Н., Симоненко Д. Ф., Пожидаев Н. Н. Методика испытания бельевого и спортивного трикотажа на многократное растяжение. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 33—37.

119851. Гефтер П. Л., Дмитриева И. А., Локшина И. В. Стандартный метод определения электростатических свойств текстильных полотен. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 74—76.
119852. Голышева Л. В. Расчет долговечности работы ремней на крутильных машинах. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 43—44.
119853. Громова О. В., Романова М. Г. Стабильность прямых красителей при совмещении процессов беления и крашения. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 57—59.
119854. Денисов В. И. Новые условия оплаты труда работников текстильных предприятий. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 10—12.
119855. Деханова М. Г. Роль и задачи стандартизации в текстильно-галантерейной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 30—31.
119856. Дугин Н. И. Прямая печать или вытравная. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 86.
119857. Евдокимова Т. Г., Прокашев А. И. Некоторые вопросы учета качества [текстильной] продукция в ценах. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 6—8.
119858. Ермакова М. Лабораторная пневмопрядильная машина. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 46—47.
119859. Замышляева Л. П., Мартынюк С. А., Кутузов А. А. Выборочный метод контроля качества сурового трикотажного полотна. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 53—55.
119860. Камалов У. Крупнейший в Средней Азии. [О бухар. хлопчатобум. текстильном комбинате]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 57—60.
119861. Кирюхин С. М. Анализ статистической достоверности различия норм показателей прочности по сортам в стандартах на текстильные нити. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 72—74.
119862. Коваленко Ф. Ф., Аристова Г. М., Биренбаум Е. И. Пути совершенствования системы стандартизации в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 4—6.
119863. Ковнат Ю. М. Челноки из нового полимерного материала. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 83—84.
119864. Корицкий К. И. Прогнозирование комплексного показателя качества хлопчатобумажной пряжи. — Текстильная пром-сть, № 4, с. 8—10.
119865. Корицкий К. И. Прогнозирование носкости бельевых тканей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 69—71.
119866. Лежебрух Г. О. Повышение равномерности аппаратной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 39—42.
119867. Летков Н. Л., Сырникова Л. Н., Курятников И. Д. Устройство для подачи маловязких масел к крутильному кольцу и бегунку. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 19—20.
119868. Лория Ш. И., Казаков С. А., Липенков Я. Я. Эффективность обработки ровницы токами высокой частоты. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 35—36.
119869. Моисеев Г. К. Влияние конструктивных и кинематических параметров наматывающих механизмов на характер расположения нитей на паковках. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 52—55.
119870. Молчанов К. И., Гарбарук В. Н. Анализ работы механизма подачи основы основовязальной машины «Кокетт». — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

119871. Новые замасливатели ГДР для синтетических волокон. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 32—33. Подпись: Г. Г.

119872. О механизме образования извитости нити, текстурированной в процессе формования. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 44—48. Авт.: Г. А. Пискорский, И. И. Подкуйко, А. В. Юдин, Н. Н. Радченко.

119873. Об оценке сортности пряжи из химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 71—72. Авт.: Л. И. Хлестова, Р. И. Суконкина, Ю. П. Цукур, Л. А. Семенова.

119874. Опыт снижения структурной неровноты холстов. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 38—39. Авт.: М. И. Бахар, В. Б. Кленов, А. А. Кучма, П. В. Сакович.

119875. Паяркас Б. Б., Якучионене Д. А., Сакалаускас З. Ю. Шлихтование триацетатных нитей составом с антистатиком. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 51—52.

119876. Полугребенная система прядения Бефамы. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 44—46. Подпись: Г. Г.

119877. Понкратов Н. И., Долгих И. Т. Прибор для проверки точности работы механических счетчиков [на бракомерильных машинах]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 20—21.

119878. Пути снижения пиллинга на верхних трикотажных полотнах. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Носова, А. З., Гончарук, А. И. Павлов и др.

119879. Ривкин М. Б., Варковецкий М. М. Оптимальный план прядения тонкой пряжи. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 36—37.

119880. Сердюк В. П., Бакан Л. А. Определение динамических нагрузок в приводе основовязальных машин при пуске. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

119881. Скотт Д. Ф. Подготовка, крашение и отделка фасонного трикотажного полотна из полиэфирной пряжи. [Сокр. докл., прочит. англ. специалистом на симпозиуме по красителям. Москва. 1972 г.] — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 66—68. Авт. указ. в примеч. ред. Окончание. Начало: № 3.

119882. Смирнов Л. С. Производство и исследование свойств текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 76—79. Список лит.: 9 назв.

119883. Текстильная и трикотажная промышленность Югославии. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 88—89. Подпись: Т. Г.

119884. Тимофеев Е. Т. Устройство для автоматической смены колков жаккардовых барабанов. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 55.

119885. Федоровская В. С. О качестве хлопчатобумажных швейных ниток. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 31—32.

119886. Френкель И. Б. Пути повышения качества шерстяных тканей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 14—16.

119887. Фридман А. М. Экономическая целесообразность применения химических волокон и нитей, окрашенных в массу. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 24—26.

119888. Целиков В. Д. Автоматическая установка для приготовления шлихты. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 49—51.

119889. Цитович И. Г., Антонов Г. К. Жесткость текстильных нитей при изгибе. — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 80—81.

119890. Чехословацкие текстильные машины на XIV Международной машиностроительной ярмарке в Брно. [1972 г.] — Текстильная пром-сть, 1973, № 4, с. 92—94. Подпись: Т. Г.

### 16.12.3 Швейная промышленность

119891. Бурачков В. И. Фотограмметрический способ определения поверхности фигуры человека и одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

119892. Николаевская Л. М., Адамова Н. А. Использование основных производственных фондов и эффективность внедрения новой техники на предприятиях индпошива и ремонта одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 23—28.

119893. Об эффективности действующих систем премирования на предприятиях швейной промышленности. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 19—22. Авт.: Г. С. Ясько, В. Д. Чесакова, Л. Е. Времева и др.

119894. Петроченко В. Ф., Суд-Злочевский А. И. Анализ динамики комбинированной системы управления запасами при случайных расходах товаров. [Киев. специализир. объединение по пошиву сорочек]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 29—32.

119895. Соколов А. В., Орлов И. В. Экспериментальная установка для исследования процессов ВТО швейных изделий. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

119896. Соловьева В. Могучий фактор производительности труда. [Развертывание соц. соревнования на Тирасп. швейной ф-ке им. 40-летия БЛКСМ]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 4, с. 26—31.

119897. Сухарев М. И. Одна из форм совершенствования подготовки инженера для швейной промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 154—155.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

119898. Воин А. М., Чередниченко Я. Ф. Определение оптимальной сменной программы поточной линии [на обувном производстве]. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 8—12. Список лит.: 9 назв.

119899. Захаренко В. А., Павлин А. В. Исследование влияния дифференциации пористой структуры натуральной кожи на ее проницаемость. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.

119900. Исследование нейтрализации полуфабриката хромового дубления растворами солей различного состава. Сообщ. 2. А. С. Романь, Т. В. Натяглая, Л. В. Конопелькина, М. П. Котов. Влияние нейтрализации полуфабриката на процессы крашения и жирования. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 66—69.

119901. Координатно-трапецидальный способ аппроксимации фигур. Сообщ. 1. В. А. Скатерной, В. В. Веселов. Описание способа аппроксимации контуров обувных деталей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 80—84.

119902. Мадиев У. К., Санкин Л. Б., Страхов И. П. Изучение взаимодействия триметилдмеламин с основным сульфатом алюминия методом ИК-спектроскопии. [К дублению кож]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

119903. Марголин В. Б., Сухарев М. И. Определение прочностных характеристик сварных петель в изделиях из искусственной кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 84—88.

119904. **Оптимизация** текущих запасов кож в кожевенно-обувном производстве. Сообщ. 1. Г. П. Испирян, Т. П. Романюк. Разработка методики и определение оптимальных текущих запасов на обувных фабриках. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 13—18.

119905. **Петросюк М. И., Пискорский Г. А.** Исследование поля давления в пространстве между несущей пластиной лотка и транспортируемой деталью [обуви]. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

119906. **Петроченко В. Ф., Град И. Н.** Установка автоматического контроля геометрических параметров деталей низа обуви из искусственных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 145—149.

119907. **Сироткин Г. П.** Экспериментальное исследование коэффициента расхода воздуха через частично перекрытое сопло. [К применению в обувной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 121—124.

119908. **Скворцов В. А., Гуцаленко Г. В.** К вопросу определения эффективности организационных форм потоков в обувном производстве. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 3—7.

119909. **Страхов И. П., Головтеева А. А., Балашов Ю. П.** Радиационная защита кожевенного и мехового сырья. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 2, с. 76—79. Список лит.: 12 назв.

### 16.12.5 Меховая промышленность

**Страхов И. П., Головтеева А. А., Балашов Ю. П.** Радиационная защита кожевенного и мехового сырья. — См. 119909.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

119910. **Орлов Б. Л., Карабекова Т. В.** Кредитование затрат на внедрение новой техники и пути его совершенствования [в консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 13—15.

119911. **Романенкова А. Ф.** Отчетность цехов на предприятиях консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 11—13.

119912. **Сальников А. И.** Успешно выполнить план решающего года пятилетки [на предприятиях консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 3—6.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

#### Хлебопекарное производство. Макаронное производство

119913. **Белоусов Н. В/О «Экспортхлеб»** — 50 лет. — Внешняя торговля, 1973, № 5, с. 40—43.

119914. **Искровская Р. В., Прейс Г. А., Назаренко П. В.** Исследование пластической деформации металлов при трении в некоторых средах пищевой промышленности. [Хлебопекарное производство]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 28—31 с табл.

119915. **Любушкин В. Т., Марченко Н. В., Доронин А. Ф.** Изменение содержания аминокислот при производстве кукурузных хлопьев. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 36—37.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

119916. Меметова Л. Ш., Скворцов Ф. Ф. О предварительном замораживании куриного мяса для сублимационной сушки. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 39—40.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей.

#### Производство вкусовых продуктов и приностей

119917. Бабкин А. Ф., Горун Е. Г., Головкина Т. Н. Исследование качества продуктов методом ядерно-магнитного резонанса [в консервной и овощесушильной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 38—39.

119918. Горун Е. Г., Кострова Е. И., Егорова Н. С. Микрофлора быстрозамороженных картофелепродуктов. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 44—47.

119919. Испытания контейнеров при перевозке томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 19—21. Авт.: В. А. Каверин, А. Т. Мотовских, Н. К. Каверина, Ю. В. Тимофеев.

119920. Мешеров Э. Т., Чужова И. М. Засолочные качества новых гетерозисных гибридов огурцов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 27—28.

119921. Резниченко Н. М., Зусьман Р. Д. Определение равновесной влажности порошкообразного соуса красного, не требующего варки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 35—36.

119922. Семендрев Ю. В. Эффективность производства сока при обработке яблók на ножевых дробилках НРБ. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 21—22.

119923. Тимофеева О. А., Шварцман Г. А. Влияние консервирования на остатки гексахлорбутадиена и гексахлорциклогексана в соке и компоте. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 32—34.

119924. Троян З. А., Петропавловский Е. И. Химический состав томатов при созревании. [К приготовлению томатного сока]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 25—26.

119925. Фельдман А. Л., Пономаренко С. Ф., Марх А. Т. Биохимическая характеристика лимонов Средней Азии. [К производству сока]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 30—32.

119926. Фикин А. Г., Гегов Я. П. Термофизические процессы во фруктовых и овощных соках при низких температурах. [Статья из Болгарии]. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 34—38. Список лит.: 22 назв.

119927. Флауменбаум Б. Л., Шенгелия А. С. Технологические расчеты при изготовлении подслащенных соков. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 22—24.

119928. Шаповалов В. М. Механизация погрузочно-разгрузочных работ на Черкасском консервном комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 16—18.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

119929. Герчиков И. З., Гудкова А. П. Задания девятой пятилетки выполним за три года и девять месяцев. [Лиепайск. сахарный 3-д. ЛатвССР]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 18—22.

Горох В. Н. Теплоэнергетика в журнале «Сахарная промышленность». — См. 120903.

119930. Горский Ю. К., Шевченко В. П. Увеличение емкости известково-газовой печи. [Майданецкий сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 67.

Журналу «Сахарная промышленность» 50 лет. — См. 120905

119931. Иванова А. А., Пронина М. В. Разработка плана организации труда на Ибредском крахмало-паточном комбинате. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 76—72.

119932. Измалков В. Н. Колесник Б. Г., Лебедев Е. И. Нормирование расхода материальных ресурсов на ремонт и эксплуатацию оборудования. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 47—49.

119933. Липец А. А., Олейник И. А. О качестве диффузионного сока, полученного при экстракции сахара с применением сернистого глинозема. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 40—43.

119934. Литвиненко В. А., Штейн Б. В. Ознаменуем третий, решающий год пятилетки новыми трудовыми достижениями. [Сахарный з-д им. Цюрупы]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 23—26.

119935. Молдабергенов Х. Досрочно выполним план 1973 г. [Талды-Курган. сахарный комбинат. КазССР]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 26—29.

119936. Определение оптимального соотношения ионитов при деионизации растворов свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 49—50. Авт.: К. П. Захаров, В. Н. Еременко, А. И. Погорелая, С. М. Калабалина.

Пантелеева З. Н., Хижняк А. И. Журнал «Сахарная промышленность» и вопросы экономики, планирования и организации труда в сахарной промышленности. — См. 120908.

119937. Прилуцкий И. И., Зубакова Л. Н. Модернизация оборудования с целью безопасности его обслуживания. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 43—46.

119938. Производство кукурузного крахмала сернистокислотным способом на Новлянском паточном заводе. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 72—74. Авт.: А. И. Жушман, Н. А. Захарченко, Н. В. Пулин, Ю. А. Апарин.

Свиргун М. Д., Гуинченко Н. А. Технический прогресс и журнал [«Сахарная промышленность»]. — См. 120911.

119939. Серяк В. А. Установка очистки воздуха с самоочисткой фильтрующего элемента. [Красноселков. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 66—67.

119940. Софронюк Л. П. Смыв осадка с дисковых фильтров диффузионным соком. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 65—66.

Хелемский М. З., Князев В. А. Роль журнала в укреплении сырьевой базы сахарной промышленности. — См. 120913.

119941. Щеголев В. Н., Погорелова Н. В. Оптимизация технологического режима работы свеклорезок. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 35—40.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

119942. Гущин С. Н. Повышение материального благосостояния азербайджанского крестьянства на базе социалистического преобразования сельского хозяйства. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 51—61.

119943. Дарий М. Совершенствовать управление колхозным производством. — Коммунист Молдавии, 1973, № 4, с. 57—63.

119944. Ильчик В., Фисенко М. Совхозы Белоруссии в условиях экономической реформы. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 4, с. 45—49.

119945. Кудинов П. А. Основы формирования народнохозяйственного аграрно-промышленного комплекса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 2, с. 12—21.

119946. Лаврентьев В. Хозрасчетные отношения в совхозах в первые годы нэпа. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 71—76.

119947. Лайкин В. И. Некоторые методы обоснования сельскохозяйственной типизации Юга Красноярского края. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 56—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на франц. яз., с. 98.

119948. Паскарь П. Аграрно-промышленные объединения. [МССР]. — Парг. жизнь, 1973, № 9, с. 16—23.

119949. Пулатов Ю., Худайбердыев Х. Путь «Коммунизма». [О колхозе Сариясийск. р-на Сурхандарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 63—66.

119950. Свечкин А. Конкретная помощь. [О работе постоянной с.-х. комис. Лид. райсовета. Гродн. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 5, с. 49—51.

119951. Федоров В. П. Сущность и пути выравнивания уровней экономического развития различных сельскохозяйственных предприятий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 2, с. 66—74.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

119952. Долин С., Драчев В. Сравняя с днем минувшим. [О Ташк. з-де с.-х. машиностроения]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 17—19.

119953. Рейслер Ю. В., Рамхин Я. А. Машина «Унимаш» для уборки лука. Из зарубеж. опыта. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 39—41.

119954. Рыбак Т. И., Мачуга С. А., Карбовник И. И. Об определении напряжений в рамках прицепных [с.-х.] машин типа ОВТ-1А и ОВС-А. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 90—92.

119955. Смирнов Л. М. Перегораживающие щитки для дальнеструйных дождевальных машин. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 38.

## 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

119956. Академик Александр Николаевич Аскоченский. [Специалист в области с.-х. мелиорации. 1898—1973. Некролог]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 126 с портр. Подписи: Л. И. Брежнев, А. П. Кирилленко, А. Н. Косыгин и др.

119957. Герцберг В. А., Янгарбер В. А. Качественное описание миграции солей в тонком слое почвы при постоянной скорости конвекции. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 6—12.

119958. Губайдуллин М. С., Гафаров Ф. Н. Резервы повышения эффективности мелиорации в Башкирии. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 54—55.

119959. Иоффе И. А. Задача об охлаждении полуограниченного тела с внутренними цилиндрическими источниками тепла. [К вопросам обогрева почвы]. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 52—57. Список лит.: 8 назв.

119960. **Иоффе И. А.** Некоторые особенности стационарного температурного поля в обогреваемой почве. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 44—51.

119961. **Иоффе И. А., Шмуйлович Е. Г.** О нестационарном теплообмене в почве, обогреваемой системой трубопроводов. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

119962. **Кадошников В. М., Куковский Е. Г.** О взаимодействии гуминовых кислот с каолинитами различной степени кристалличности [в процессе почвообразования и выветривания]. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 2, с. 168—171. Список лит.: 9 назв.

119963. **Керимханов С. У., Магомедов К. К.** Влияние удобрений на плодородие эродированных почв в условиях Дагестанской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

119964. **Кобылянский Г. В., Котович И. Н., Шмуйлович Е. Г.** Исследование процесса краевого выхолаживания в защищенном грунте. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 63—66.

**Коновалов Н. А.** Первый всесоюзный съезд землеустроителей и мелиораторов. — См. 119128.

119965. **Круглов Ю. В., Герш Н. Б., Бей-Биенко Н. В.** Влияние мутрина на биологическую активность почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

119966. **Кузьмин В. А.** Микроэлементы в почвах и почвообразующих породах котловин байкальского типа. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 64—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на франц. яз., с. 99.

119967. **Кутлукова У. С., Торопов А. П., Лозоватская М. А.** Определение монурона, диурона и фенурона методом анодной вольтамперометрии [в почве]. — Химия в сельском хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 56—58.

119968. **Можаев В. И.** Определение динамических характеристик фитотрона. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 73—80.

119969. **Можайцева Н. Ф.** О роли растительности в процессах соле-накопления [в почве]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 10—15. Рез. на каз. яз.

119970. **Наумов Е. М., Цюрупа И. Г.** Миграция некоторых элементов в мерзлотных таежных почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 25—31. Список лит.: 6 назв.

119971. **Новикова А. Г.** Особенности почв каштановой зоны Актюбинской области, развитых на меловых отложениях. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 5—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

119972. **Попов И. М.** Ко двору и ко времени. [Проблемы повышения плодородия земель Краснояр. края. К дискус. в журн. «Енисей»]. — Енисей, 1973, № 2, с. 39—43.

119973. **Прохоров В. М., Фрид А. С.** Расчет вертикального перемещения  $Sr^{90}$  в однородных почвах. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 13—26. Список лит.: 8 назв.

119974. **Самойленко Б. С.** Баланс питательных веществ в светло-каштановой почве при систематическом внесении удобрений в овощном севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 20—22.

119975. **Семенова-Тян-Шанская А. М.** Вопросы изучения надземного опада в степных сообществах основположниками современного почвоведения и геоботаники. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 586—592. Список лит.: с. 591—592.

119976. **Сергей Иванович Соколов.** [Почвовед. К 75-летию со дня рождения]. Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 87—88. Подписи: Бюро Отд-ния биол. наук АН КазССР, Ин-т почвоведения АН КазССР. Каз. филиал Всесоюз. о-ва почвоведов

119977. **Словцова Г. А.** Влияние азотной кислоты на физико-химические свойства целинного солонца. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.

119978. **Унанияц Т. П.** Современное состояние и перспективы производства и применения минеральных удобрений в США. Лит. обзор. — Химия в сельском хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 73—78. Список лит.: 17 назв.

119979. **Чудновский А. Ф., Гагриндашвили И. С.** Количественная география влияния динамики развития растения на процессы тепло- и влагообмена на сельскохозяйственном поле. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 33—43. Список лит.: 5 назв.

119980. **Шкадова А. К.** Распределение температуры почвы на глубинах 40 и 160 см по европейской территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 75—82.

119981. **Шкадова А. К.** Соотношение глубины нулевой изотермы и глубины промерзания почвы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 303, с. 83—92. Список лит.: 12 назв.

119982. **Янггарбер В. А.** Об устойчивости (по Ляпунову) решения при конечноразностной аппроксимации уравнения влагопереноса. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 27—32.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

119983. **Попов Л. В.** Географические аспекты сельскохозяйственного освоения лесных земель Иркутской области. [Расширение с.-х. угодий]. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 36, с. 48—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на франц. яз., с. 98.

### 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

#### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

119984. **Анисимов В. А., Романов В. М., Миленин Б. О.** Влагозарядка или предпосевной полив зерновых? — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 36—37. Список лит.: 8 назв.

119985. **Арипшев И. Х.** Биологические и хозяйственные особенности сортов и гибридов кукурузы в пожнивных посевах. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 209—214.

119986. **Гарина К. П.** О влиянии различных сроков хранения семян ячменя, обработанных этиленмином, на их полевую всхожесть и мутации. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

119987. **Дарканбаев Т. Б., Ермазаров А. Е., Заиров С. З.** Накопление углеводов в созревающем зерне риса и его зависимость от условий питания. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 15—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

119988. **Егорова Л. С.** Сравнительное изучение действия мутагенов на диплоидную и тетраплоидную формы гречихи посевной. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 67—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119989. **Жамойдо Б. Г., Арипшев И. Х.** Особенности роста и развития растений кукурузы в пожнивных посевах. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 203—208 с табл.

119990. **Зайцев В. Б., Попов А. А., Фишер Э. Е.** Вторичное засоление почв под рисом в сухостепной и полупустынной зонах. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 60—67. Список лит.: 7 назв.

119991. Ибрагимов Г. Р., Гараев П. С. Влияние фунгицидов на поражаемость пшеницы стеблевой ржавчиной. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

119992. Керефов К. Н., Бейтуганова Э. Б. К вопросу о площади питания растений кукурузы. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 241—245.

119993. Керефов К. Н., Куперман Ф. М., Князев Б. М. Морфофизиологическая характеристика сортов яровой пшеницы различного географического происхождения. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 197—202.

119994. Князев Б. М. Морфофизиологическая характеристика потенциальной и реальной продуктивности районированных и перспективных сортов озимой пшеницы в условиях вертикальной зональности КБАССР. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 191—196.

119995. Князев Б. М. Особенности фотопериодических реакций и оргоногенеза различных морфофизиологических типов пшеницы. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 187—190.

119996. Кузьмин В. П. Пути развития селекции яровой пшеницы в зерновой зоне Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 1—5. Рез. на каз. яз.

119997. Льгов Г. К. Режим орошения кукурузы на зерно. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 50—53.

119998. Мику В. Е. Фенотипическое описание и генетический анализ новых источников гена  $va_1$  у кукурузы. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119999. Орынбаев С. О., Федосимова О. С. Влияние фунгицидов на возбудителей черного зародыша пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 41—42.

120000. Панфилова Л. А. Эффективность разных сроков азотной подкормки ячменя в условиях полива. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 11—12.

120001. Рисовая карта: какой ей быть? [К обсуждению статьи Е. Б. Велчко, А. И. Майстренко, И. В. Марковского «Какой должна быть рисовая оросительная карта?», опубли. в журн. «Гидротехника и мелиорация», 1971, № 10. Статьи:] А. Д. Обухов. Рисовая карта с каналами двойного действия. — П. Е. Губанов. Учитывать требования сопутствующих культур. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 25—29.

120002. Семенов С. А., Караванова Т. В. Влияние азотного удобрения на урожай озимой ржи в условиях Костромской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 9—11.

120003. Силантьев А. Н., Милащенко Н. З. Последствие гербицидов производных бензойной кислоты на яровую пшеницу в условиях Западной Сибири. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 46—48.

120004. Симонян М. М., Бабаян Л. А. Отзывчивость на удобрения сортов озимой пшеницы на горных черноземах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 8—9.

120005. Сичкарь В. И., Марьюшкин В. Ф., Музыченко Б. С. Микрометод ускоренного определения белка у пшеницы при генетических исследованиях. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 77—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120006. Соколов Ю. Н. О корреляционной структуре системы показателей качества зерна пшеницы. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 30, с. 224—235.

120007. Столыпин Е. И., Местер И. М., Пожилов В. И. Использование азотсодержащего отхода производства в качестве азотного удобрения для риса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 22—23.

120008. Стрельчук С. И., Стрельчук Г. Р., Нечаенко А. Е. Роль генеративного отбора при создании мутантных линий кукурузы. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120009. Трегубенко М. Я., Филиппов Г. Л., Вишневский Н. В. Урожай и качество зерна кукурузы в зависимости от применения удобрений и полива. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 12—14.

120010. Цитогенетическое изучение межвидовых гибридов пшеницы *Triticum aestivum* × *Triticum dicosum*. Сообщ. 2. Е. Б. Будашкина, М. Х. Коробейникова, В. В. Хвостова. Число хромосом у гибридов F<sub>2</sub> — F<sub>5</sub>. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 5—13. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120011. Чуркин К. Г. Влияние сроков внесения сложных и простых удобрений на урожай яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 6—7.

120012. Шапошникова И. М. Влияние удобрений и предшественников на урожай и качество озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 3—5. Список лит.: 8 назв.

120013. Шулындин А. Ф. О генетической несовместимости цитоплазмы пшеницы и ядра клеток ржи при гибридизации. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120014. Эйгес Н. С., Блишников Е. А. Характер мутационной изменчивости у озимой пшеницы под влиянием этиленмина. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 14—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

120015. Ковалева Е. С., Таланов Г. А. Динамика остатков диазинона, метафоса, и трихлорметафоса-3 в кормовых культурах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 34—37.

120016. Неупокоев И. Проблемы кормопроизводства. — Коммунист Молдавии, 1973, № 4, с. 51—56.

120017. Тимченко Н. С. Кормовые культуры на ярусных лиманах. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

120018. Шагалина Л. М. Об устойчивости люцерны к некоторым патогенным нематодам. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 48—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

120019. Базанова Т. Б. Влияние обработки тонковолокнистого хлопчатника препаратом Ш-8 на азотный, фосфорный и углеводный обмен. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 35—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

120020. Барыкина Р. П., Богданова В. П. О размножении *Podophyllum peltatum* L. *Podophyllum emodi* Wall. корневыми черенками. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 4, с. 576—580. Список лит.: 5 назв.

120021. Бейнаре А. Я. Влияние удобрений, свойств почвы и метеорологических условий на урожай сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 66—72. Список лит.: 9 назв.

120022. Бияшев Г. З., Сеилова Л. Б. Действие физико-химических мутагенов на микроспорогенез сахарной свеклы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 25—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

120023. Дергач Г. В. Случаи близнецовости у некоторых видов хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 61—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

120024. Здесь рождаются—будущие урожаи. [О работе Ин-та селекции и семеноводства хлопчатника. Беседа с Ш. И. Ибрагимовым, Ю. П. Хуторным, С. М. Мирахмедовым. Записала Д. Ахмедова]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 67—68.

120025. Ибрагимов А. П., Туйчибаев М. У., Каракузиев Т. У. Изучение акцепторной активности и гетерогенности некоторых ТРНК у радиомутанта хлопчатника. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 412—416. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

120026. Керефов К. Н., Бейтуганова Э. Б. К вопросу о площади питания растений подсолнечника. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 179—185.

120027. Керефов К. Н., Турбина А. С. Алкалоидоносы из семейства лилейных (Liliaceae Juss.), амариллисовых (Amaryllidaceae Jaume), касатиковых (Iridaceae Juss.), лютиковых (Ranunculaceae Juss.), барбарисовых (Berberidaceae Juss. et Gray.), маковых (Papaveraceae Juss.), розовцветных (Rosaceae Juss.), бобовых (Leguminosae Juss.). — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 215—220.

120028. Ковачик А. К теории радиобиологического действия интенсивного  $\gamma$ -излучения  $^{60}\text{Co}$  у подсолнечника *Helianthus annuus* L. [Статья из Чехословакии]. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 25—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120029. Кулиев А. М., Ширинов И. Г., Кононенко А. В. Снятие повреждающего эффекта высоких доз  $\gamma$ -облучения у семян хлопчатника, обработанных термическим фактором. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 46—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120030. Трушкин А. В., Кадыров С., Сидорова С. Ф. Эффективность лигностимулирующего удобрения на посевах хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 23—25.

120031. Чапау А. Влияние сроков опыления пестика на скорость проникновения пыльцевых трубок в завязь цветка хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 31—34. Рез. на туркм. и англ. яз.

120032. Ширяева Э. И., Зайковская Н. Э. Изучение гаметогенеза в пыльцевых зернах анеуплоидной сахарной свеклы. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 59—60 с табл. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

120033. Кешева А. Т., Кадиев Т. Ш. Влияние предпосевной обработки семян микроэлементами на развитие, рост и продуктивность томатов. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 233—240.

120034. Колесников В. А., Сидоров В. И. Последствие гербицидов, применявшихся на фоме отвальной и безотвальной вспашки, на засоренность и урожай овощных культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

120035. Краснощекова Т. В., Панчулидзе Л. Т. Эффективность некоторых фунгицидов против фитофтороза томатов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 43—44. Список лит.: 8 назв.

120036. Соколов И. Д. Цитологическое исследование эндосперма у двух видов лука (*Allium cepa* L. и *A. fistulosum* L.). — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 73—76 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

120037. Хомляк Ю. Д. Эффективность совместной обработки картофеля против колорадского жука и фитофтороза. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 38—46. Список лит.: 6 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

120038. Бородулина В. С., Шишкина Е. Е. Влияние симазина и атразина на качество плодов яблони. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 52—53. Список лит.: 9 назв.

Керефов К. Н., Ковтуненко И. П. Озеленение городов и деревень — это важная задача всех трудящихся. — См. 120830.

120039. Равкин А. С., Попов Ю. Г. Митотическая активность, геномные и хромосомные изменения в клетках культуры ткани яблони. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120040. Радионенко А. Я. Амфимиксис у яблони. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 61—66 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

120041. Устиян И. Требование времени. [О развитии аграрно-пром. кооперирования в виноградарстве Молдавии]. — Кодры, 1973, № 4, с. 111—115.

#### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

120042. Апостолов Л. Г., Лиховидов В. Е. Влияние рыжих лесных муравьев на укулок зеленой дубовой листовертки в условиях юго-восточной Украины. — Экология, 1973, № 2, с. 106—107. Список лит.: 6 назв.

120043. Вадковская И. К. Содержание макро- и микроэлементов в некоторых видах древесно-кустарниковых растений бассейна Сожа. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 272—275. Список лит.: 6 назв.

120044. Ельцов Е. Минимальная глубина запашки кустарника. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 4, с. 46—48.

120045. Злобин Ю. А. Факторы, контролирующие сохранение жизнеспособности семян некоторых хвойных в грунте. — Экология, 1973, № 2, с. 46—49. Список лит.: 15 назв.

120046. Ильин А. М. Соотношение полов у осины в разных условиях произрастания. — Экология, 1973, № 2, с. 92—93. Список лит.: 10 назв.

120047. Колодченко Н. А. Запасы фитомассы и энергии в березняках колючей лесостепи Северного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 29—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

120048. Мамаев С. А., Говоруха Г. И. Индивидуальная изменчивость основных видов берез Урала по термостойкости. — Экология, 1973, № 2, с. 96—97.

120049. Проскураков М. А. Методика анализа размещения елового древостоя по элементам микрорельефа в горах Тянь-Шаня. — Экология, 1973, № 2, с. 90—91. Список лит.: 7 назв.

#### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

120050. Абрамова К. А., Панасюк Т. Д., Калинина Е. А. Определение тордона 22-К в почве и растениях биологическим методом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 58—60.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

120051. **К вопросу** количественного определения метандростенолона и тестостерона в тканях и биологических жидкостях, стимулированных гормонами [с.-х.] животных. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 61—66. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Адигамов, М. М. Гаппаров, Б. В. Оттесен, М. Ф. Нестерин.

120052. **Мошкевич В. Б.** Способы снижения гидролиза синтетических азотистых веществ в рубце. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1973, т. 11, № 4, с. 63—65. Список лит.: 11 назв.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

120053. **Вопросы** гигиены и санитарии в промышленных комплексах крупного рогатого скота. — *Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии)*, 1972, т. 44, с. 52—72. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Арсеньев, В. М. Шербаков, Н. Н. Леонтьев, В. К. Квятковская.

120054. **Гольдман И. Л., Живалев И. К.** Ассоциации аутосом с X-хромосомой у крупного рогатого скота (*Bos taurus*). — *Цитология и генетика*, 1973, т. 7, № 1, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120055. **Завертяев Б. П.** Сравнительная оценка разных методов определения коэффициента наследуемости количественных признаков у молочного скота. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 3, с. 46—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120056. **Кузьмина Э. В.** Влияние скармливания элементарной серы на некоторые биохимические показатели сыворотки крови телят. — *Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии)*, 1972, т. 44, с. 73—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120057. **Мутовин В. И., Митюшников В. М.** Белковый состав сыворотки крови при разном титре лизоцима крови у коров. — *Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии)*, 1972, т. 44, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

120058. **Волков Г. К., Гущин В. Н.** Влияние рециркуляции воздуха на микроклимат свинарника. — *Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии)*, 1972, т. 44, с. 39—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120059. **Исследования** по дезинфекции воздуха аэрозолями молочной кислоты с целью профилактики вирусной пневмонии свиней. — *Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии)*, 1972, т. 44, с. 180—186. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Закомырдин, Н. А. Попов, В. Е. Зуев и др.

120060. **Павлов Г. Г.** Гистогенез соединительных структур сердца свиньи домашней в процессе антенатального развития. *Сообщ. 1.* — *Вестн. зоологии*, 1973, № 2, с. 14—20. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

120061. **Джанабеков К.** Результаты суперовуляции и межпородной пересадки зигот у овец. — *Изв. АН КазССР. Серия биол.*, 1973, № 1, с. 75—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

120062. Дюсембин Х. Д., Миронова Г. Г. Влияние катехоламинов на окситотическую активность крови у коз. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 72—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

120063. Казановский С. А., Титузов И. Г., Корелов В. Т. Влияние серусодержащих веществ на обмен аминокислот в организме тонкорунных овец. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 61—63.

120064. Макашев Ш. Почин обретает крылья. [О создании комс.-молодежных овцеводческих бригад. Семипалат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 29—33.

120065. Мартынов Ю. Ф., Смагулов Ш. Б. Влияние факторов внешней среды на фосфатазную активность сперматозоидов барана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

120066. Баланина О. В., Дуденко А. В., Горкопенко А. Ф. Гетерозис у двухлинейных гибридов бройлерного типа. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 82—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

120067. Волков Г. К., Силенок Л. Ф. Влияние рециркуляции воздуха на состояние микроклимата в птичниках. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 44—47. Рез. на англ. яз.

120068. Панченко Н. А. О микрхромосомах у домашних кур. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 6—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

120069. Агалыков Н., Куллыев П., Мамедниязов О. Н. Биосинтез ДНК в тканях куколки тутового шелкопряда и действие на него митомцина С в период метаморфоза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

120070. Поведение и воспроизводительная функция животных. Сообщ. 6. Д. К. Беляев, Ю. Г. Терновская. Корреляция оборонительного поведения соболей с их воспроизводительной способностью. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 53—62. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120071. Химицкий К. Ф. Исследования воздушно-пузырьковых рыбозащитных завес. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 61—72.

120072. Химицкий К. Ф. Особенности поведения рыб у воздушно-пузырьковых завес. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 36, с. 50—61.

#### 17.9 Ветеринария

120073. Бауман В. К., Валинище М. Ю. О регуляции абсорбции кальция и стронция в тонком кишечнике цыплят. [К этиологии рахита]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 4, с. 639—646. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

120074. **Беньковский Л. М., Головина Т. И., Щербина Р. Д.** К вопросу о некоторых паразитарных и инфекционных заболеваниях позвоночных животных Сахалина. — Вестн. зсслгии, 1973, № 2, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

120075. **Бердыев А.** VIII Всесоюзная конференция по природной очаговости болезней животных. [г. Киров. Сент. 1972 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 89—91.

120076. **Волков Г. К.** Зоогигиенические мероприятия на животноводческих фермах промышленного типа. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 28—38. Рез. на англ. яз.

120077. **Воронин Н. С.** Содержание иода в продуктах убоя свиней, получавших иодиол. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 4, с. 65—66.

120078. **Дажиев А. З.** К вопросу о видовом составе эктопаразитов кур Кабардино-Балкарской АССР. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 149—152. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120079. **Ермолов Ю. П.** Усовершенствования и приспособления к приборам по исследованию микроклимата животноводческих помещений. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

120080. **Иванов В. Г.** Выживаемость салмонелл в кормах. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

120081. **Изучение** активности холинэстеразы крови, гистологических и гистохимических изменений в органах и тканях овец при введении им внутрь фталофоса дробными дозами. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 80—83. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Непоклонов, П. М. Махно, В. И. Букштынов, К. Ф. Заболотный.

120082. **Кан П. Т.** Применение неоцидола в борьбе с иксодовым клещами. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 134—139. Рез. на англ. яз.

120083. **Качекова Ш. К.** Сравнительное испытание активности алкилсепинов и севина против *A. persicus*, *D. gallinae*, *C. lectularius*. [К борьбе с перс. клещом в птицеводч. помещениях]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 140—145. Рез. на англ. яз.

120084. **Морева В. П., Веселкин Г. А.** Зоофильные мухи, паразитирующие на крупном рогатом скоте в Туркмении. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 153—161. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120085. **Николаев П. И.** Некоторые данные по токсичности хлорофоса и амидофоса для лошадей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 84—90. Рез. на англ. яз.

120086. **Николаев П. И.** Распределение хлорофоса и амидофоса в организме лошадей и выделение этих соединений с молоком кобыл. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 91—98. Рез. на англ. яз.

120087. **Николаев П. И.** Эффективность применения хлорофоса и амидофоса в борьбе с желудочными оводами и гельминтами у лошадей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

120088. **Сванбаев С. К., Утебаева М. К.** Зараженность кокцидиями фазанов и перепелов в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 62—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

120089. Симецкий М. А., Ильяшенко В. И., Пидипец Е. И. Использование аэрозольной пены циодрина для лечения псороптоза кроликов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 187—190. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120090. Устенко В. С., Ивановьев В. В., Штипкович С. Н. Поглощение фосфора-32 грибом *Aspergillus flavus*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 105—109. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120091. Ярных В. С., Игнаткин В. И., Хафизов Д. Ф. Исследование улавливающих способностей подложек при отборе проб сухих аэрозолей каскадными импакторами. [К исследованию микрофлоры воздуха животноводч. помещений]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 162—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120092. Ярных В. С., Игнаткин В. И., Хафизов Д. Ф. Ускоренные методы определения параметров аэрозолей с помощью каскадных импакторов. [Дезинфекция животноводч. помещений]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 168—179. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

120093. Аникеева Ф. Л. Влияние точности установки ходовых колес [кранов] на их срок службы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, вып. 1, с. 36—45. Список лит.: 7 назв.

120094. Забегалов Г. В. Напорные нагрузки на ковш погрузчика. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 51—59. Список лит.: 5 назв.

120095. Зияев Д. И. Исследование ремонтосложности мостовых электрических кранов общего назначения грузоподъемностью 5—15 тс. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, вып. 1, с. 12—26.

120096. Калинин В. С., Забегалов Г. В. О тепловом режиме работы гидропривода одноковшовых погрузчиков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 42—51.

120097. Калинин В. С., Забегалов Г. В. Режимы нагружения гидропривода погрузчика ТО-18. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 17—26.

120098. Калинин В. С., Ратнер Г. Л. Выбор оптимальных параметров гидропривода фронтальных погрузчиков из условия устойчивости машины. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 26—35.

120099. Крутова Н. Е. Эксплуатационная долговечность канатных стальных канатов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, вып. 1, с. 46—50.

120100. Макридин И. П. Повышение уровня качества подъемно-транспортных машин на базе унификации их узлов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, вып. 1, с. 3—11.

120101. Полянин В. А. Устойчивость погрузчика при действии динамических нагрузок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 35—41.

УДК 621.373.01  
302-1000000

## 18.2 Железнодорожный транспорт

### 18.2.1 Общие вопросы

120102. Икрамов А. Жизненные артерии Узбекистана. [Развитие ж.-д. транспорта в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 74—76.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

120103. Азаров А. И. Компрессорные холодильники для железнодорожного транспорта. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 32—35.

## 18.3 Городской транспорт

120104. Ефремов И. С., Лаптева Т. И., Чистяков В. А. Некоторые методы повышения надежности систем автоматики и защиты тяговых подстанций городского электрического транспорта. — Электричество, 1973, № 4, с. 39—43.

120105. Ткаченко В. Н. Ток и потенциал разветвленной рельсовой сети трамвая. — Электричество, 1973, № 4, с. 84—86.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

### 18.4.2 Автомобильные дороги

120106. Иванов А. Н., Капустин М. И. Движение снежной частицы в забое под действием винтовой лопасти [снегоочистителя]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 63—68.

120107. Иванов А. Н., Сидоров В. И. Скорость перемещения снега шнеком роторного снегоочистителя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 60—62.

120108. Мишин В. А., Щербаков В. Г., Яркин А. А. Основы расчета газоструйных снегоочистителей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 72—79.

120109. Нифонтов А. О. Методика расчета основных рабочих параметров самопередвигающихся виброуплотнителей грунта. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, 82—90. Список лит.: 7 назв.

120110. Щербаков В. Г., Мишин В. А. Газоструйные снегоочистители. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 59, с. 68—71.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

120111. Алимов А. На автотрассах республики. [Развитие автомобильного транспорта в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 77—79. Авт. и загл. указ. в огл.

120112. Каправов В. В. Третьему, решающему — деловитость и мастерство. [О работе автобазы № 5 Мосторгтранса]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 4, с. 15—18.

120113. **Перспективы** использования ванадиевой стали в тракторостроении. — Литейное производство, 1973, № 4, с. 4. Авт.: Н. Ф. Дубров, А. А. Ридный, Б. В. Иванов и др.

120114. **Экзамен** на зрелость. [О Ташк. тракт. з-де. Беседы с рабочими-ботниками з-да Т. Султановым и др.] — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 21—23.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

120115. **Александров В. Г.** Определение момента переключения системы кондиционирования воздуха [на судах] с одного режима на другой. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 71—74.

120116. **Андрienко В.** Ускоренная сушка трюмов. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 32.

120117. **Барановский М.** Безопасность морской перевозки смещающихся грузов. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 37—38.

120118. **Баскин А.** Организация регулирования движения судов в узкостях и проливах. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 35—37.

120119. **Бронштейн Н.** Какой должна быть информация для капитана? — Мор. флот, 1973, № 4, с. 33—35.

120120. **Булавкин В. М.** Об эффективности ледовой авиационной разведки в арктическом мореплавании. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 307, с. 194—198.

120121. **Данилов Д.** Балтика: труд и отдых по графику. [Опыт работы Балт. мор. пароходства]. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 20—23.

120122. **Евреинев И. В., Реутт Л. А., Щелгачев Р. В.** Особенности организации труда на судах с различной степенью автоматизации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 3—32.

120123. **Ельник А. Г.** Определение спектра требуемого заглушения шума выхлопа судовых дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 74—81.

120124. **Ельник А. Г., Перцовский Е. А.** Эффективность применения звукопоглощающих конструкций в машинных отделениях лесовозов действом 3400 т. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 82—88.

120125. **Емельянов П.** Резерв эффективности [судовых] дизельных энергетических установок. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 45—46.

120126. **Зинченко В. И., Лошаков В. И.** Исследование виброакустических характеристик судовых малооборотных дизелей корреляционным методом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 100—112.

120127. **Зинченко В. И., Перцовский Е. А.** Определение акустической мощности судовых малооборотных ДВС. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 89—100. Список лит.: 5 назв.

120128. **Зотов Д., Халитов Р.** Еще раз о критерии оптимальной работы [морского транспорта. По поводу статьи А. Раховецкого и Г. Сениной «Критерий оптимальной работы» в журн. «Мор. флот», 1971, № 12]. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 23—24.

120129. **Кожухов В., Авербах Н.** Унифицировать и сократить условные обозначения [в судовождении. По поводу статьи В. Кондрашихина «К единому стандарту терминов и обозначений» в журн. «Мор. флот», 1972, № 8]. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 39—40.

120130. **Курс** «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 8. «Система методов управления на морском транспорте». — Мор. флот, 1973, № 4, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Тема 1: 1972, № 9.

120131. **Малик И.** Как гудеть речникам? [Об унификации морских и речных звуковых сигналов]. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 40.

120132. **Пыж В.** Новый советский балкер [«Зоя Космодемьянская»]. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 41—44.

120133. **Рез Р. С.** Основы методики нормирования штатной численности экипажей судов морского транспортного флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 32—51. Список лит.: 11 назв.

120134. **Рез Р. С., Явич Ю. Н.** Методика изучения текучести кадров плавсостава. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 51—64. Список лит.: 9 назв.

120135. **Таурит В. Р.** Расчет [судовых] вентиляционных воздухопроводов с учетом восстановления статического давления. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 112—115.

120136. **Тесленко Ю.** Морской транспорт и международные организации развивающихся стран Африки. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 57—58.

120137. **Халевин А., Яковлев А.** Надзорная деятельность Регистра СССР. [С примеч. ред.] — Мор. флот, 1973, № 4, с. 48—49. Продолж. Начало: № 3. Авт. указ. в № 3.

120138. **Харин В.** Регулировка электронного ключа [морской радиосвязи]. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 39.

120139. **Шабалин В.** Психологический барьер при маневрировании в тумане. — Мор. флот, 1973, № 4, с. 31—32.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

120140. **Викторов А.** ТУ-144 в Ташкенте. [Развитие воздуш. транспорта в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 12, с. 80—81. Авт. указ. в огл.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

120141. **Бахшиян Б. Ц.** Об изохронных производных по некоторым параметрам траектории космического аппарата. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 217—225. Список лит.: 5 назв.

120142. **Безменов В. М., Овсянников Р. Н., Токарев В. В.** Минимальное время перелетов Земля — Марс, Земля — Венера с нерегулируемым двигателем ограниченной мощности. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 211—216. Список лит.: 7 назв.

120143. **Белецкий В. В., Бронштейн М. Л., Проппинский Г. А.** Оценка параметров зеркально-диффузной модели отражения по движению относительно центра масс спутников серии «Претон». — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 171—179. Список лит.: 7 назв.

120144. **Беляева Г. М.** Ошибки системы гравитационной стабилизации спутника с гиродемпфированием. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 330—332.

120145. **Гробов В. А., Кудиненко А. В.** Пространственные колебания спускаемого аппарата с нелинейной системой стабилизации. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 186—191.

120146. **Демин В. Г., Сингх Р. Б.** Нелинейные плоские колебания спутника на эллиптической орбите. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 192—197.

120147. Карасик И. Я., Овсянников Р. Н., Токарев В. В. Оптимизация параметров управляемой системы для конечного числа заданных маневров. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 198—210. Список лит.: 15 назв.

120148. Лавровский Э. К. К задаче стабилизации спутника. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 329—330.

120149. Лоскутов Е. М. К задаче оптимальной переориентации космического аппарата. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 180—185.

120150. Павлов А. В., Ситников Ю. Ф., Пермьяков В. Д. О некоторых предельных параметрах оптико-электронного прибора определения ориентации космического аппарата относительно Солнца. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 340—343.

## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.1 Общие вопросы

120151. Волков Г. Д. Планирование и стимулирование мероприятий по внедрению новой техники. [Белгород. ПТУС]. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 30—31.

120152. Мацнев К. Н. За бездефектный труд и высокую культуру обслуживания. [Опыт работы Мурман. ПТУС]. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 41—42.

120153. Псурцев Н. Д. Итоги и задачи [отраслей и предприятий связи]. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 2—4.

120154. Синченко Г. З. Совершенствование структуры управления [предприятиями связи] — процесс динамичный. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 35—37.

120155. Улучшать условия труда связистов. [Ред. статья]. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 43—44.

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

120156. Клебанов И. В. Больше объема продукции при минимальных затратах. [Опыт работы Свердлов. МТС]. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 39—41.

120157. Панкратовский Г. Н. Для ускорения прохождения телеграмм. [Из опыта работы Краснояр. телеграфа]. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 43.

120158. Радченко Б. Точное время по телефону. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 4, с. 44.

### 19.4 Почтовая связь

120159. Напольских К. Н., Хитрин М. Ф. Что дал новый порядок сортировки и направления письменной корреспонденции. [Из опыта работы Киров. почтамта]. — Вестн. связи, 1973, № 4, с. 37—38.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



### 20.2 Заготовки

120160. Алямовский И. Г. Обобщенные данные для расчета теплообмена при охлаждении и хранении картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 5, с. 28—30. Список лит.: 24 назв.

120161. Куликовская Л. В., Баландина Г. А. Влияние атмосферы газообразного азота на изменение микрофлоры охлажденного мяса при хранении. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 45—47. Список лит.: 16 назв.

120162. Фишкин З. Е. Планирование труда и заработной платы на хладокомбинатах, производственных и распределительных холодильниках. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 41—44.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

120163. Новое торговое холодильное оборудование для магазинов самообслуживания. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 8—11. Авт.: В. И. Милованов, С. И. Курочкин, С. М. Елуфимова и др.

120164. Новой форме торговли — новое оборудование. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 12—14. Авт.: А. И. Барбаль, Н. И. Ендальцев, А. М. Мкртычян и др.

120165. Фонарев Е. Н. Эффективность и совершенствование системы материального поощрения работников торговли. — Финансы СССР, 1973, № 5, с. 45—50.

120166. Щербаков В. В., Селютин С. Н. Совмещенный ремонт фреоновых холодильных агрегатов с герметичными и открытыми компрессорами для торгового оборудования. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 54—56.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

120167. Бабакин В. И., Жданькова А. Ю. Долговечность зданий. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 4, с. 38—39.

### 21.2 Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. 16.3.6)

120168. Защита окружающей среды: задачи и пути решения. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 4, с. 11—17. Авт.: М. Басс, Р. Каверин, Е. Безруков, Л. Шуб.

### 21.3 Пожарная охрана

120169. Антонов И. Л. Пожарам — надежный заслон. [О работе пожарной охраны г. Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 4, с. 23—28.

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

120170. Легорнев С. Ф. Кишинев: темпы службы быта. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 4, с. 34—36.

120171. Немзер А. Лучшие достижения — всем. Произв.-техн. семинар в Ереване [«Улучшение обслуживания населения фабриками-прачечными и предприятиями химической чистки одежды». 1972 г.] — Гор.хоз-во Москвы, 1973, № 4, с. 37—38.

120172. Сухова Н. П. Эффективность труда в непроизводственной сфере и проблемы ее измерения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика 1973, № 2, с. 61—65.

## 22. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

120173. Барг В. Я., Меламед Б. С. Информационно-поисковая система по медицинской технике. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 52—53.

120174. Венцель С. В., Крючков В. Я., Нестеренко В. А. Исследование условий трения в микротоме. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 30—32.

120175. Логачев Ю. Г., Бабкин С. И., Митрофанов О. П. Медицинская техника на Лейпцигской осенней ярмарке 1972 г. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 40—44.

120176. Толоконников Л. С. Основные задачи и направления научно-технической информации в медицинской промышленности. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 3—8.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

120177. Залесский В. М., Воложинец В. Ф., Волынец В. И. Иван Анисимович Инсаров. [Организатор здравоохранения]. К 70-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 83—84 с портр.

120178. Заседателев Б. Б., Мерман М. М. Всесоюзный симпозиум по санитарному просвещению. [Одесса. Май 1972 г.] — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 85—88.

120179. Кустова Е. А., Арбаков А. И., Паскевич Ю. Б. Методика определения нормативов потребности городского населения в экстренной внебольничной медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 30—36. Рез. на англ. яз.

120180. Лисицын Ю. П. 50 лет кафедре социальной гигиены и организации здравоохранения II Московского медицинского института им. Н. И. Пирогова. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 63—66.

120181. Михелева Б. Спешите делать добро. [Об организаторе мед. помощи беднякам, враче-гуманисте Ф. П. Гаазе. 1770—1853]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 49—51 с портр.

120182. Плетинский В. И. Об экономической подготовке руководителей здравоохранения и экономических показателях деятельности медицинских учреждений. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

120183. Роменский А. А., Леонов С. А. К вопросу о построении информационной системы для оперативного управления здравоохранением. [По поводу статьи И. Д. Богатырева «О принципиальных подходах к установлению объема информации для управления органами и учреждениями здравоохранения и разработке показателей качества и эффективности их деятельности», в журн. «Сов. здравоохранение», 1972, № 5]. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 54—57.

120184. Суменков К. С. Материалы к статистике первичной инвалидности на предприятиях нефтехимии Омска (1963—1968). — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

120185. Фрейдлин С. Я. 50 лет кафедре социальной гигиены и организации здравоохранения I Ленинградского медицинского института им. И. П. Павлова. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 66—69.

### 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

120186. Ефимов И. Н. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в ЧССР. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 58—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.3 Гигиена и санитария

120187. Авакян А. О. Определение вторичного бактериального загрязнения мясных котлет при помощи реакции на присутствие кислой фосфатазы. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 74—76.

120188. Александровская В. И. Обеспеченность ретинолом и рибофлавином контролеров текстильного производства. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 30—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

120189. Бутко М. П. Роль микробного антагонизма и противомикробных тканевых факторов при выделении листерий из мяса. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 12—24. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

120190. Вебер М. И., Окладников Ю. Н. Минеральный состав рационов питания испытателей биологической системы жизнеобеспечения. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120191. Воробьева Т. В. Влияние сухих пивных дрожжей на внешне-секреторную функцию поджелудочной железы. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 44—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120192. Горун Е. Г., Кострова Е. И., Коршунова Т. В. Микробиологическая оценка качества картофельных хлопьев. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

120193. Дмитриев М. Т., Шадрин А. С. Образование фотохимического смога в карьерах. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 2, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

120194. Журавлев В. А. Комбинированное влияние СВЧ поля и неблагоприятного микроклимата на организм. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 64—67.

120195. Исмаилов М. Н., Синельникова Д. Б., Гатауллина Л. Н. Гигиенические условия больших школ г. Ташкента. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 30—34.

120196. Карпис Е. Е. Кондиционирование воздуха в больницах. [Из зарубеж. опыта]. — Холодильная техника, 1973, № 3, с. 59—62. Список лит.: 16 назв.

120197. Колесник Ф. А., Комогорцева Н. А. Изменение количества общих сульфгидрильных групп в крови у лиц, контактирующих с генераторами СВЧ излучений. [Сан.-гигиен. исследование]. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 63—64.

120198. Крылова Н. Н., Пиульская В. И., Красильникова Т. Ф. Влияние гамма-излучения на сохранность тиамин в жареных изделиях из свинины. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 83—84.

120199. Москвитина Э. К. Источники загрязнения молока кишечной палочкой. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. инт. вет. санитарии), 1972, т. 44, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

120200. **Нефедьева Н. П., Седова Н. Н.** К вопросу нормирования бактериологических показателей для оценки пищевых продуктов. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

120201. **Обеспеченность** рабочих производства β-нафтола витаминами С и РР. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 26—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Ливке, С. Т. Быков, А. Т. Лобачук, М. В. Гаврилюк.

120202. **Определение** минеральных элементов в некоторых пищевых продуктах. *Сообщ.* 2. А. В. Андрущенко, Ю. А. Клячко. Определение макроэлементов. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 79—83.

120203. **Рожков А. С.** Ускоренные и упрощенные методы определения коли-титра воды. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 3, с. 59—61.

120204. **Седова Н. Н., Усманов М. Ф.** Антимикробные свойства некоторых видов меда Узбекистана. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 84—85.

120205. **Усвояемость** лиофилизированных продуктов различного срока хранения. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 22—24. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Окладников, И. Н. Трубачев, В. П. Ефимов и др.

120206. **Хайруллин К. Ш.** Методика оценки зимних погодных условий, дискомфортных для человека. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1973, вып. 303, с. 104—114. Список лит.: 11 назв.

120207. **Шарманов Т. Ш.** Научно-практические достижения за 50 лет и перспективы развития гигиены питания в Казахстане. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 3—6.

120208. **Шуваева О. Н.** Поглощение хлора некоторыми органическими веществами. [Гигиена переработки туш на мясокомбинатах]. — *Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии)*, 1972, т. 44, с. 110—114. Рез. на англ. яз.

## 22.4 Общая патология

120209. **Акимов В. Г., Резникова Л. С.** К участию комплемента в аллергических реакциях замедленного типа. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1973, № 3, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120210. **Афанасьева Л. А.** О выборе параметров ионообменного устройства для купирования гиперкалиемии. — *Мед. техника*, 1973, № 2, с. 8—11.

120211. **Гетероморфизм** гомологов первой пары хромосом у отца в сочетании с фенотипическим синдромом Патау у плода. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 3, с. 138—148 с табл. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Кулаженко, Г. И. Лазюк, А.-В. Н. Микельсаар и др.

120212. **Дерябина Т. И., Савельева С. Н.** Ферменты обмена глутамином в головном мозгу в условиях острой гипоксической гипоксии. — *Укр. биохим. журн.*, 1973, т. 45, № 1, с. 52—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

120213. **Блок** оперативной памяти для термографа М—1. — *Мед. техника*, 1973, № 2, с. 47—48. Авт.: В. Н. Герасименко, И. И. Гольдман, Б. Я. Наркевич и др.

120214. **Козлов А. В., Махортов Ф. И.** Опыт работы на векторэлектркардиографе ВЭК—4. — *Мед. техника*, 1973, № 2, с. 45.

120215. **Воробьева А. М.** Значение различных макроэлементов диеты и их совокупностей для ферментативной активности животного организма. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 86—87. Список лит.: 5 назв.

120216. **Колганов М. С., Поварницын Г. А., Якеменко Г. В.** Принципы назначения ресурса клинической эксплуатации одноместных лечебных барокамер. — *Мед. техника*, 1973, № 2, с. 36—39.

120217. **Некоторые стороны метаболизма 1,2-пропандиола и 1,3-бутандиола при их парентеральном введении в сочетании с глюкозой и сорбитом. Эксперим. исследование.** — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 10—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Витолина, М. Я. Гиргенсоне, Е. Л. Франк и др.

120218. **Рыбаков А. М.** Дополнительные требования к каналам прохождения биоэлектрических сигналов при воздействии на организм электрическими токами повышенной частоты. — *Мед. техника*, 1973, № 2, с. 11—16.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

**Акимова И. М.** Аномалии развития скелета амбрионов крыс после действия актиномицина Д. — См. 120465.

120219. **Бандарин В. А., Колб В. Г., Улащик В. С.** Изучение влияния биологически активных веществ на проницаемость кожи. — *Докл. АН БССР*, 1973, т. 17, № 3, с. 283—285. Список лит.: 7 назв.

120220. **Белова Л. Ф., Турова А. Д.** Электрокардиографические показатели сравнительной токсичности сердечных гликозидов. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 3, с. 73—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

120221. **Берхин Е. Б.** К механизму полиурической фазы действия гормонов нейрогипофиза. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 4, с. 652—657. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

120222. **Бобкова И. И.** Практические работы по технологии лекарственных форм. [Иванов. фармац. училище]. — *Сред. спец. образование*, 1973, № 4, с. 11.

120223. **Бышевский А. Ш., Койгушская Г. П.** Содержание фибриногена в плазме крови и обмен фибриногена- $I^{131}$  у крыс при введении гидрокортизона. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 152—156. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

**Вайсман Б. Л., Репин В. С.** Активность тимидилатсинтазы и дезоксицитидилатдеаминазы на стадиях позднего органогенеза у крыс. — См. 120467.

120224. **Голубенцев Д. А., Титов А. В.** О химических превращениях цистамин в тканях мышей. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 177—181. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120225. **Гранчаров В.** Холодогоенное и холеретическое действие сорбита. [Статья из Болгарии]. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 50—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120226. **Даудова Г. М., Швец М. А.** Окислительное фосфорилирование в скелетных мышцах кроликов после введения динитрофенола. — *Биохимия*, 1973, т. 38, вып. 2, с. 304—308. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

120227. **Жданов И. А.** О хронотропной реакции сердца на  $\beta$ -адреноблокатор и атропин тренированных и нетренированных белых крыс. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 3, с. 434—436. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120228. **Зубаиров Д. М., Попова Л. Г., Ахметшина М. Х.** Влияние ли-  
зоцима, рибонуклеазы и цитохрома с на активирование одного из факто-  
ров свертывания крови — фактора Хагемана — адреналином. — Укр.  
биохим. журн., 1973, т. 45, № 1, с. 86—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на  
англ. яз.

120229. **Израэлит М. А., Авакумов В. М., Копелевич В. М.** Влияние  
пантотеновой кислоты и некоторых ее производных на ацетилирование  
сульфаниламидов у крыс. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2,  
с. 140—143. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

120230. **Исследование** регуляции кровяного давления у крыс, получа-  
вших 6-оксидофамин. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59,  
№ 3, с. 465—470. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Бори-  
сов, А. Н. Кост, В. А. Кузьменко и др.

**Латыш В. Н.** Об анафилактическом шоке от пенициллина при брон-  
хиальной астме. — См. 120281.

120231. **Львов В. В., Шклярук С. П., Глебовский В. Д.** Активные вы-  
дохи и их изменения под действием уретана у кошек. — Физиол.  
журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 3, с. 471—474. Список лит.:  
18 назв.

120232. **Мадраимов А., Усуббаев М., Генгринович А. И.** Количествен-  
ное определение анилина и анестезина с помощью нейтрального раство-  
ра бромистого йода. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 68—69.

120233. **Мошкин Е. А., Пучак Л. П.** Промывание желудка в тера-  
пии отравлений хлорофосом. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 42—44.

120234. **Назирова З. Н., Нуритдинова А. И., Джураева Н. М.** Изучение  
фармакологического действия препаратов смолы хамецице. — Мед. журн.  
Узбекистана, 1973, № 2, с. 61—62.

120235. **Плесков В. М.** Чувствительность изоферментов гексокиназы  
кролика к гормональным воздействиям. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2,  
с. 283—286. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120236. **Самсонова М. Л.** Торможение триптофанпирролазной активнос-  
ти печени крыс при введении имипрамина и других антидепрессантов. —  
Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 148—152. Список лит.: 10 назв.  
Рез. на англ. яз.

120237. **Саноцкая Н. В.** Влияние питуитрина на кровоснабжение и  
напряжение кислорода в миокарде. — Физиол. журн. СССР им. Сечено-  
ва, 1973, т. 59, № 3, с. 450—458. Список лит.: 18 назв. Рез. на  
англ. яз.

120238. **Тиамин** и липоевая кислота: тиол-дисульфидные взаимодейст-  
вия, связывание тиамина тканями при введении липоата. — Докл.  
АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 276—279. Список лит.: 19 назв. Авт.:  
Ю. М. Островский, Г. А. Доста, В. П. Гриневич, Н. Н. Мосолов.

120239. **Халматов Х. Х.** Флавоновые вещества — активное начало мо-  
чегонных растений. [Фармакол. характеристика]. — Мед. журн. Узбеки-  
стана, 1973, № 2, с. 45—48.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

120240. **Гордон В. И., Чикирдин Э. Г., Котлярская О. И.** Методика из-  
мерения функциональных параметров медицинских негатоскопов. — Мед.  
техника, 1973, № 2, с. 48—49.

120241. **Матюхин Ю. Ф.** Установка для обработки листовой рентге-  
новской пленки. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 57—58.

120242. **Научная конференция по вопросам радиоизотопной диагностики и организации работы радиологических отделений.** [Ленинград, Февр. 1972 г.] — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 95—96. Авт.: А. Н. Кишковский, В. П. Сильвестров, А. С. Мищенко, Л. А. Тюгин.

120243. **Устройство для транспортировки радиоактивных источников в операционную.** — Мед. техника, 1973, № 2, с. 58—59. Авт.: Р. Д. Богоудинов, В. М. Собчук, Г. П. Скитович и др.

## 22.9 Внутренние болезни

120244. **Бабаджанов С. Н.** Распределение кобальта в крови и органах здоровых людей и больных атеросклерозом. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 42—45.

120245. **Бабский Е. Б., Макарычев В. А., Орлов В. Н.** Влияние хинина и новокаинамида на трепетание и мерцание предсердий и эффективность дефибрилирующего разряда в эксперименте. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 91—97. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120246. **Барков В. А.** Округлые образования в легких. (Дифференц. диагностика). — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 52—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120247. **Баткин И. З.** Взаимоотношение вентиляции и перфузии при диффузной форме хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 82—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120248. **Белусов С. С.** Центральная гемодинамика у больных с хроническими формами ишемической болезни сердца при физической нагрузке. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 47—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120249. **Брусиловский Е. С.** Формы и стадии хронического бронхита. [Докл. на пленуме правл. Всесоюз. о-ва терапевтов. Окт. 1972 г.] — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 47—51 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120250. **Булатов П. К., Успенская Е. П.** Бронхиальная астма. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 24—29. Список лит.: 13 назв.

120251. **Влияние гиалуронидазы на течение экспериментального атеросклероза.** — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 37—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Перцовский, С. И. Ковальчук, В. А. Бароненко и др.

120252. **Влияние умственного труда с различной степенью нервно-эмоционального напряжения на сердечно-сосудистую систему.** [Этиология инфаркта]. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 50—56. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. О. Навакатилян, Ю. И. Кундиев, Г. Г. Лысина и др.

120253. **Волкова М. А., Флейшман Е. В.** Бластный криз хронического миелолейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 12—18. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

120254. **Воробьев А. И., Бриллиант М. Д.** Хронический моноцитарный лейкоз. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 5—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120255. **Вотчал Б. Е.** Бронхиты. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 100—108.

120256. **Вязкость крови при грудной жабе и остром инфаркте миокарда.** — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 5—10. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Белоусов, В. А. Люсов, В. Н. Захарченко и др.

120257. Герасименко П. П. Диагностическая ценность определения активности ренина и содержания калия в плазме крови у больных с артериальной гипертензией при синдроме Конна. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 101—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120258. Горкина М. Е. Электрокардиографические данные о состоянии малого круга кровообращения у больных эритремой. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 135—137. Список лит.: 13 назв.

120259. Грушко Р. А., Бахарова Е. П. Клинико-микологическое обследование на аспергиллез больных с различной легочной патологией. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 23—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120260. Гусева Э. С., Лазукина Л. Н., Сулоева Р. П. Функция внешнего дыхания при острых пневмониях. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 52—55.

120261. Джалалов К. Д. Динамика изменения активности некоторых окислительных ферментов при развитии экспериментальной гипертрофии миокарда. (Сравнит. микроспектрофотометр. исследование). — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 121—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120262. Дощицин В. Л., Головина Т. Н., Осипова Т. Н. Профилактика и лечение аритмий сердца ритмоданом (дизопирамидом). — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 97—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

120263. Есипова И. К. Патологическая анатомия хронических пневмоний. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 29—34. Список лит.: 15 назв.

120264. Злыдников Д. М. Лечение больных хронической пневмонией. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 108—114.

120265. Значение определения типа гиперлипидемии для липотропной терапии атеросклероза. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 27—33. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Бавина, Н. В. Перова, Н. М. Лобова, Г. И. Коропова.

120266. Иванов М. М. Комплексное рентгено-электрокардиографическое исследование при коронарной недостаточности. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 49—52.

120267. Изменения водно-солевого обмена при сердечной недостаточности под влиянием мочегонных препаратов. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 67—73. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Сычева, А. В. Виноградов, Н. В. Сперанская и др.

120268. Исмаилов Н. И., Насриддинова Н. Н. Изменение желудочно-лейкопедеза под влиянием ташкентской минеральной воды и комплексной терапии при хроническом гастрите и язвенной болезни. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 38—40.

120269. К генетике атеросклероза. Сообщ. 2. А. А. Дзизинский, Л. Л. Соловечук, В. П. Казначеев. Сопоставление клинико-генеалогических данных и некоторых показателей липидного обмена у больных атеросклерозом. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120270. Кабаков А. И., Умбеталина Н. С. Связь кислотно-щелочного равновесия и кислородного состава крови с гемокоагуляцией у тяжелых легочных больных. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 58—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120271. И. А. Кассирский и его роль в развитии советской и мировой гематологии. (К 75-летию со дня рождения). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 3—5 с портр.

120272. Кацман Р. Ф., Савенков П. М. Аутоиммунные реакции при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 41—46. Список лит.: 35 назв.

120273. Каюмов К. Г., Аюбов А. А., Верняева Т. И. К изучению структурных изменений печени при язвенной болезни и раке желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 52—54.

120274. Ковальчук А. А. Распространенность и клинические проявления хронических неспецифических заболеваний легких у больных железо-рудным пневмоколизом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

120275. Кодолова И. М. Морфо- и патогенез хронических неспецифических воспалительных процессов в легких. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 34—38.

120276. Конюхов А. Ф., Мазуренко Н. П. Активность каталазы печени мышцей с лейкозами, индуцированными вирусами Мазуренко, Френд и Раушера. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 198—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120277. Корочкин И. М., Оганов Р. Г. Состояние симпатико-адреналовой системы при застойной сердечной недостаточности. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 140—151. Список лит.: 114 назв.

120278. Кручинина Н. А., Черниговская С. В. К вопросу о роли маниакально-депрессивных состояний в развитии ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 56—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120279. Кувшинский Д. Д. Организация терапевтической помощи на театре военных действий и в тылу страны в условиях современной войны. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 8—13.

120280. Кузнецова Е. Е., Брикманис Э. П., Янковский Х. К. Неспецифические заболевания легких (по данным туберкулезной клиники). — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 27—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120281. Латыш В. Н. Об анафилактическом шоке от пенициллина при бронхиальной астме. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 117—120. Список лит.: 16 назв.

120282. Лупаенко И. Я. Электрокимографическая характеристика малого круга кровообращения и сердечной деятельности у больных хронической пневмонией. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 133—135.

120283. Магзумов Б. Х., Гильманова Г. А. Первичный выход на инвалидность от сердечно-сосудистых заболеваний в Ташкенте. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 48—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120284. Мартынов А. Г., Ленская Р. В., Махонова Л. А. К вопросу о стабильных структурных нарушениях хромосом при остром лейкозе в динамике заболевания. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 38—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120285. Матвейков Г. П. Лечение хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 16—20.

120286. Мацнева Н. М., Курбанова Я. И., Галкина З. А. Белковый состав сыворотки крови у больных железодефицитными анемиями. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 48—52.

120287. Мухарлямов Н. М. Хроническая пневмония. [Докл. на пленуме правл. Всесоюз. о-ва терапевтов. Окт. 1972 г.] — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 3—9.

120288. Некоторые клинические и серологические особенности течения холодовой гематглотининовой болезни, сопровождающейся реактивной моноклоновой гаммапатией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 42—46. Список лит.: 30 назв. Авт.: Л. И. Идельсон, Е. С. Амирханян, Л. М. Фузайлова, Н. Е. Андреева.

120289. Никулин К. Г. Хронический бронхит как социальная и медицинская проблема. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 44—47.

120290. **О клинико-физиологических особенностях хронических пневмоний в условиях высокогорья.** — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 38—44. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Миррахимов, Д. Н. Истамбекова, Н. Я. Юсупова, Ж. С. Дубинина.

120291. **О клиническом применении циленама и методике индивидуализированного лечения больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких и легочным сердцем.** — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 89—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Симонян, А. А. Мелик-Адамян, А. А. Топчян, С. Д. Парсян.

120292. **О применении последовательного статистического анализа для диагностики электрокардиографических признаков легочного сердца у больных хронической пневмонией.** — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 70—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Красовский, Л. В. Чирейкин, А. А. Зубков, Б. С. Девичкий.

**Паин Г. А., Дворкина З. Д., Чернов А. Н.** Об атеросклерозе у больных активным туберкулезом легких. — См. 120357.

120293. **Палеев Н. Р., Царькова Л. Н., Острун Ю. З.** К вопросу о значении цитохимического исследования ферментативной активности лейкоцитов у больных хронической пневмонией. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 85—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120294. **Палинкази Д. Г., Рыскулбеков А. У.** Клиническое применение метода радиометрии всего тела для исследования обмена  $\text{Na}^{24}$ . — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 132—133. Список лит.: 10 назв.

120295. **Петрунь Н. М., Никулина Г. Г.** Окислительное фосфорилирование в митохондриях почек крыс при сулемовом нефрозе. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 186—191. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120296. **Подорожный П. Г., Левковская Н. И.** Степень обеспеченности витаминами С, РР, и В<sub>6</sub> и потребность в них больных хронической пневмонией. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 93—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120297. **Поляков В. П.** Расчет параметров парной стимуляции сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 87—90. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

120298. **Руденко А. К., Дорохова Е. М.** Работа Н. И. Пирогова «О кровохаркании». — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 96—100. Рез. на англ. яз.

120299. **Садыкова Г. К., Абдуллаходжаева М. С., Абдухакимов Ф. Т.** Патоморфология поясничного утолщения спинного мозга при инфаркте миокарда. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 62—66.

120300. **Сахибов Я. Д., Демидева А. В.** Радиоизотопное исследование интенсивности эритропоза и продолжительности жизни эритроцитов у больных эритремией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 46—52. Список лит.: 11 назв.

120301. **Сергеева К. В.** Зависимость пролиферативной активности печеночных клеток от вида жира в диете при холино-белковой недостаточности. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 57—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120302. **Сильвестров В. П.** Клиника хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 9—13.

120303. **Синдром артериальной гипертонии при системной красной волчанке.** — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 106—111. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Моисеев, И. Е. Тареева, М. А. Данильченко, А. А. Михайлов.

120304. **Собакин М. А., Шепелев В. А.** Аппарат для электростимуляции ослабленной перистальтической деятельности желудка. Эксперим. исследование. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

120305. Стренева Т. Н., Скуратов В. Л. О влиянии на лейкопоэз сыровотки крови здоровых людей и больных острыми лейкозами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 56—57. Рез. на англ. яз.

120306. Тимченко Ф. Г. Диагностическая ценность синдрома Такацши в отведениях по Нэбу как показатели гипоксии миокарда у больных хронической пневмонией. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 77—82. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120307. Токарь А. В. Объем сердца и количество остаточной крови в его полостях в зависимости от возраста и уровня артериального давления [при внутренних болезнях]. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 112—118. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

120308. Туракулов Я. Х., Абидов А. А., Рахимджанова М. Т. Обмен свободных жирных кислот в мышце сердца при тиреотоксикозе. — Вopr. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 212—214. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120309. Тюхтин Н. С., Берлова З. Д. Об этиологии эозинофильных плевритов. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

120310. Характер изменения водного обмена у больных некоторыми заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 62—65. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Романовская, П. П. Фирсова, К. М. Богданов, Н. И. Маклаков.

120311. Цинцадзе И. Н. Диагностика хронических пневмоний. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 14—15.

120312. Чепелева М. А., Сеницына А. М. Парепротеннемия при хроническом лимфолейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 24—26 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120313. Шаргородский Б. М., Кац И. А. О возможной зависимости антифибрилляторного действия индерала при экспериментальном инфаркте миокарда от его влияния на окислительно-восстановительные процессы и кровоснабжение сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 81—87. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

120314. Шмелев Н. А., Макаревич Н. М., Дюканова М. Я. Поражения легких и лимфатических узлов, вызванные *M. avium*. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 19—23 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120315. Этиология и патогенез хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 21—24. Авт.: Н. С. Молчанов, Б. З. Данович, О. В. Коровина и др.

120316. Юркевич А. Я., Фрадкина В. И. Характеристика профессиональной инвалидности рабочих ленинградской промышленности. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

120317. Яворковский Л. И. К вопросу о классификации парепротенемий. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 19—24. Список лит.: с. 23—24.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

120318. Беляков В. А., Федяев С. Ф. Фотоэлектронный аэрозольный дисперсиометр. [Применение при иммунизации]. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 32—36.

120319. Биохимические мутанты *Eremothelium ashbyii*—продуцента рибофлавина. Сообщ. 1. А. И. Степанов, А. Я. Куканова, В. Г. Жданов. Выделение мутантов и изучение урoбня синтеза рибофлавина. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 100—109. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120320. Булатникова В. А. Изменение дыхания ткани печени, селезенки и регионарных лимфатических узлов при иммунизации. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 132—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120321. Волковский Г. Д. Изучение споридиальной активности смеси окиси этилена с бромистым метилом (ОБ) в камерах из полиамидной пленки ПК-4. [К дезинфекции сырья животного происхождения]. — *Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии)*, 1972, т. 44, с. 115—126. Рез. на англ. яз.

120322. Волковский Г. Д. Обеззараживание шерсти при сибирской язве смесью окиси этилена с бромистым метилом (ОКЭБМ) в камерах из полиамидной пленки ПК-4. — *Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии)*, 1972, т. 44, с. 127—133. Рез. на англ. яз.

120323. Дехтяренко Т. Д., Панцхава Е. С. Биосинтез витамина В<sub>12</sub> мутантами *Actinomyces olivaceus* VKXmet<sup>-</sup> (В<sub>-12</sub>). — *Цитология и генетика*, 1973, т. 7, № 1, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120324. Зыков М. П., Руле Е., Гайа Н. Стабильность лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза при пассировании через морских свинок. (Исследование выполнено в центр. туберкулезной лаб. Кении). — *Проблемы туберкулеза*, 1973, № 3, с. 74—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120325. Инсектицидное действие байтекса на комаров рода *Aedes* в условиях Туркмении. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1973, № 1, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Г. Н. Стрельникова, Э. Б. Кербабаев, Н. А. Каменнов, А. Г. Караханов.

120326. Использование среды Хейфеца для экспресс-анализа смывов и воды на бактерии группы кишечной палочки. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 3, с. 56—59. Авт.: В. П. Блохов, Н. П. Пасечник, В. Б. Мокроусов, Э. К. Савицкая.

120327. Исследование оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 5. С. Е. Бреслер, Е. А. Глазунов, Т. П. Черник и др. Флавиномононуклеотид и флавинаденидинуклеотид как эффекторы в опероне биосинтеза рибофлавина. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 3, с. 84—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120328. Канчух А. А., Голубинский Е. П., Иванова В. С. Использование гексокиназной и креатинкиназной систем для измерения окислительного фосфорилирования у чумного микроба. — *Биохимия*, 1973, т. 38, вып. 2, с. 246—249. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120329. Король В. В., Домарадский И. В., Голубинский Е. П. Ассимиляция сульфатов чумным и псевдотуберкулезным микробами. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 207—211. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

120330. Король В. В., Домарадский И. В., Голубинский Е. П. Взаимопревращение цистеина и метионина у псевдотуберкулезного микроба. — *Биохимия*, 1973, т. 38, вып. 2, с. 403—407. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120331. Левченко Н. Г., Держинский В. А. О вредоносном влиянии *Thelohania opacita* (Microsporidia, Nosematidae) из личинок кровососущих комаров (Diptera, Culidae). [К биол. методам борьбы]. — *Изв. АН КазССР. Серия биол.*, 1973, № 1, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

120332. Лосева Н. Л. Процессы прямого дезаминирования у *Yersinia enterocolitica* (Pasteurella «X»). — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 117—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120333. Мелькумянц Н. Б., Бейнар Л. С., Пашаев М. Г. Биологические свойства шигелл Зонне, выделенных в Туркмении. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1973, № 1, с. 10—15. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

120334. Сааков Г. Т. Организация и проведение дезинсекции на кораблях и судах. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 3, с. 76—77.

120335. **Ультразвуковая дезинтеграция бруцелл.** — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 68—71. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. Г. Шин, М. М. Ременцова, Ю. П. Еремин, В. М. Федосыенко.

120336. **Шеклаков Н. Д., Лещенко В. М., Степанова Ж. В.** О VI конгрессе Общества медицинской микологии ГДР в Лейпциге 11—13 мая 1972 г. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 77—80.

120337. **Яблокова Т. Б., Розенберг А. М., Писаренко Н. Н.** Характеристика качества советской вакцины БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

120338. **Ахтамов М. А., Казакова А. Н., Сидикова К. А.** Биологические свойства стафилококков, выделенных от матерей и из кишечника новорожденных. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 26—30.

120339. **Базыка А. П., Антоньев А. А.** К вопросу о профессиональных микозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 23—29. Список лит.: с. 29. Рез. на англ. яз.

120340. **Борина М. Я.** Некоторые вопросы бактериологии мочеполового туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 58—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120341. **Борис В. М., Рыбак Ю. Н.** Контингенты сельского и городского населения, подлежащие ревакцинации БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

120342. **Бугрова В. И.** О влиянии на организм стафилококковых энтеротоксинов и о механизме их действия. (Обзор литературы). — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 69—74. Список лит.: 42 назв.

120343. **Галко И. К., Тухтаев Т. Т.** Эпидемиология бруцеллеза в Ташкентской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 40—42.

120344. **Ганущак М. М., Дубосарский А. И.** Некоторые показатели функции печени у больных распространенным деструктивным туберкулезом легких при внутривенном методе введения препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120345. **Иванов В., Миланов М.** Тенденция и прогнозирование заболеваемости туберкулезом в городской и сельской местности. [Статья из Болгарии]. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120346. **Исаева Е. С.** Синтез вирусспецифической нейраминидазы в клетках оболочек куриного эмбриона. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 45—51. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз.

120347. **Калюк А. Н., Яковлева Т. К.** Неспецифическая инфекция при туберкулезе мочевой системы. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120348. **Колоскова В. Г., Смирнов Р. П.** Окислительные процессы при активном туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

120349. **Кривохиж В. Н.** Значение послепрививочных рубцов для оценки эффективности внутрикожной вакцинации БЦЖ в условиях сельского района. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120350. **Лаврик А. У., Мифтах М. А.** Организация противолепрозной службы в Йемене. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 57—60.

120351. **Менчик О. А.** Околосчаточные бурситы у больных, оперированных по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 88—89.

120352. **Мокроусов В. Н.** К вопросу о распространении кишечных гельминтозов среди военнослужащих различных сроков призыва. — Воен. мед. журн., 1973, № 3, с. 61—62.

120353. **Некоторые** особенности эпидемиологии фиброзно-кавернозного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е. Бутенко, Б. В. Норейко, А. Я. Скубко, П. С. Кокина.

120354. **О природе** гиперергических реакций на туберкулин. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 39—42 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Щуцкая, Р. М. Перельман, Т. И. Дербикина и др.

120355. **Ойфебах М. И.** О дополнениях и изменениях к классификации туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

120356. **Павлов А. В.** Некоторые вопросы по предупреждению передачи холеры с пищей и продуктами питания. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 6—9.

120357. **Паин Г. А., Дворкина З. Д., Чернов А. Н.** Об атеросклерозе у больных активным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 32—36. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

120358. **Пайзиев Р. Д.** Характер и интенсивность туберкулиновых реакций при массовой вакцинации и ревакцинации БЦЖ. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 19—21.

120359. **Памяти** профессора А. И. Берлина. [Фтизиатр. 1896—1972. Некролог]. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 92 с портр. Подпись: Иван. обл. науч. о-во фтизиатров.

120360. **Прогнозирование** закрытия полостей распада при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 14—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Багманов, П. И. Кузнецов, А. В. Степанов и др.

120361. **Результаты** лечения больных конио-туберкулезом антибактериальными препаратами в сочетании с дексаметазоном. — Проблемы туберкулеза, № 3, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Савенков, Ф. П. Галушка, Б. С. Родкина, А. Ф. Бортников.

120362. **Розенфельд Р. М., Кислицына Н. А., Мак Р. М.** Бактериологическое исследование казеозных внутригрудных лимфатических узлов. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 73—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

**Рукавишникова В. М., Каламкарян А. А.** Некоторые клинико-морфологические особенности микоза, обусловленного красным трихофитомом, у больных хроническим лимфолейкозом и грибовидным микозом. — См. 120472.

120363. **Русейкин Н. С.** Гемокоагулирующие и фибринолитические соединения легочной паренхимы пораженной туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 79—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120364. **Смирнов В. С.** Сочетание вульгарной волчанки и поздней кожной порфирии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120365. **Стекловский В. К.** О нарушении половой функции у больных лепрой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

**Харчева К. А., Стрепетова Т. Н., Турупанова Н. Р.** Хронический алкоголизм и туберкулез. — См. 120444.

120366. **Ченских Е. П., Туркебаева К. А.** Клиника и патогистология костно-суставного туберкулеза, вызванного микобактериями человеческого, бычьего и птичьего типов. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120367. Чирешкина Н. М., Мызина Н. В. Некоторые цитохимические показатели в лейкоцитах периферической крови при инфекционном мононуклеозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 33—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120368. Электромиографические изменения у Сольных лепрой в фазе обострения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 29—33. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Белопасов, В. Н. Решетников, Е. И. Козырькова, Н. К. Вербина.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

120369. Акбердина Д. Л. Нейрморфологические особенности концов отломков ложных суставов в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120370. Алексей Сергеевич Ровнов. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 158—159 с портр.

120371. Балакина В. С. Ложные суставы длинных трубчатых костей и их лечение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 9—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

120372. Беляков А. А. Ошибки при лечении диафизарных переломов костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

120373. Бессмертный П. С. Лечение диафизарных переломов костей голени наружной скелетной фиксацией. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 74—77.

120374. Витюгов И. А. Хейлэктомия и пластика менисков как метод лечения деформирующего артроза коленного сустава. [С примеч. ред.] — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 84—88. Список лит.: 14 назв.

120375. Володин А. Н., Лазарев П. Л. Об отдаленных результатах оперативного лечения острого аппендицита у лиц молодого возраста. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

120376. Восстановление трудоспособности и инвалидности при внутрисуставных переломах нижней конечности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 58—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Тинчурина, А. Н. Каралин, В. М. Сергеев, Р. Г. Сабитов.

120377. Глухов С. А. О плотности ультразвукового аэрозоля [для искусственной вентиляции легких]. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 23—27.

120378. Гюльназарова С. В., Штин В. П. Восстановление кости при лечении псевдоартрозов методом distraction. Эксперим. исследования. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 40—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120379. Домашевская Е. И., Медвецкий Е. Б. Флуоресценция клеток надкостницы и регенерата кости, развивающегося при ее повреждении. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120380. Драбкин Р. Л. Аналитическое исследование температуры в ткани при моноактивной электрокоагуляции. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 16—21.

120381. Дятлов М. М. Травматические вывихи голени, осложненные спазмом подколенной артерии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 77—79.

120382. Железняк В. А. О методике оперативного лечения несросшихся переломов и ложных суставов диафиза бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 64—65. Список лит.: 7 назв.

120383. **Завеса П. З.** О профилактике и лечении посттравматического деформирующего артроза коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 92—94.

120384. **Загорская Е. П.** Исследование травматизма плавсостава. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

120385. **Использование** низких температур для консервирования [живых] тканей. — Холодильная техника, 1973, № 4, с. 47—48. Список л. т.: 6 назв. Авт.: С. В. Рыжков, А. Я. Холодный, Г. Е. Козлова-Лавриненко, Ш. М. Багаурдинов.

120386. **К вопросу** об остром аппендиците. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Арапов, Н. Т. Потемкин, Н. И. Царев и др.

120387. **Коваленко П. П., Пирумян Ж. Н.** Исходы костной пластики при ложных суставах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 66—68. Список лит.: 8 назв.

120388. **Кравчук В. И., Козинец П. И.** Хирургическое лечение ложных суставов и дефектов диафизов длинных трубчатых костей нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

120389. **Кухтяк М. Е.** Сравнительная характеристика некоторых восстановительных операций при ложных суставах трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 68—69.

120390. **Ланда В. А.** Сравнительная оценка данных рентгенографии с результатами микрорентгенографии и гистологического исследования срастающегося перелома. Эксперим. исследование. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 53—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120391. **Лихт Р. З.** Анализ летальных исходов при аппендиците. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 39—42. Список лит.: 13 назв.

**Менчик О. А.** Околослопаточные бурситы у больных, оперированных по поводу туберкулеза легких. — См. 120351.

120392. **Митюнин Н. К., Суханов Г. А.** Остеосинтез титановыми стержнями при открытых переломах дистальной трети голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 70—72. Список лит.: 9 назв.

120393. **Мунгиев Ф. А.** Гемодинамические показатели при управлении ритмом сердца. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 225—228.

120394. **Мунгиев Ф. А.** Общие сведения о материале и методах исследования по управлению ритмом сердца. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 221—223.

120395. **Некоторые** реакции иммунитета и аллергии у больных с ложными суставами голени и бедра, осложненными стафилококковым остеомиелитом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 36—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Е. Мапусис, Е. И. Шумилкина, Е. Г. Зеленова, Л. В. Бояринова.

120396. **Особенности** кровоснабжения и костной регенерации при ложных суставах длинных трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 32—36. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Гудушаури, В. В. Кузьменко, О. А. Ушакова, В. А. Семенов.

120397. **Получение** рассасывающего шовного материала из сухожилий животных. — Хим. волокна, 1973, № 2, с. 77. Авт.: Б. М. Пугач, Е. Я. Сорокин, В. Г. Котылевская и др.

120398. **Радзивил Г. Г., Смирнов Е. П.** Депонирование и секвестрация крови у больных, оперированных на сердце. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 17—26. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

120399. **Разумная Н. М.** Энергетический обмен миокарда правого желудочка сердца при перевязке левой коронарной артерии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 62—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120400. **Ронкин М. А.** Гемодинамика у больных с травматическим шоком. — Кардиология, 1973, т. 13, № 3, с. 118—121.

120401. **Руда Д. В.** О лечении ложных суставов костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120402. **Свирновская Э. Л.** Некоторые морфо-функциональные показатели эффективности спленомиопексии. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 3, с. 280—282.

120403. **Сергеев В. М.** Компрессионный остеосинтез при лечении сложных чрезмышечелюстных переломов бедренной и большеберцовой костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 72—74.

120404. **Сименач Б. И.** О пластике менисков как способе лечения артроза коленного сустава. [По поводу статьи И. А. Витюгова «Хейлэктомия и пластика менисков как метод лечения деформирующего артроза коленного сустава» в журн. «Ортопедия, травматология и протезирование», 1973, № 3]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 89—92. Список лит.: 13 назв.

120405. **Скоблин А. П., Жила Ю. С.** Костно-надкостничная декорткация при несрастающихся переломах и ложных суставах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 62—63. Список лит.: 7 назв.

120406. **Суринов Б. П., Бочкова Д. Н., Кашкин К. П.** Электрофретическое исследование эстераз сыворотки крови и печени крыс после частичной гепатэктомии при перевязки желчного протока. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 120—128. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

120407. **Тешабаева М. Г.** Преобразование внутриорганных сосудов двенадцатиперстной кишки после резекции желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 56—58.

120408. **Ткаченко С. С.** О показаниях и методике лечения ложных суставов костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 14—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120409. **Умяров Г. А., Гудков В. С., Антипатрова Б. И.** Внеочаговый остеосинтез при лечении ложных суставов длинных трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

120410. **Фосфолипидный состав митохондрий и микросом регенерирующей печени крыс.** — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 351—354. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Дятловицкая, Б. Д. Малере, И. Б. Сорокина и др.

120411. **Фузайлов Ю. М., Виноградова М. А., Петрова А. А.** Обмен железа после резекции тонкой кишки. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 40—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120412. **Хаджиев К. Х., Алявия М. К., Богданова В. С.** Влияние обширной резекции тонкой кишки на содержание меди в разных органах. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 58—60.

120413. **Чаклин В. Д.** Псевдоартрозы и костные дефекты. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 1—9. Рез. на англ. яз.

120414. **Шупик П. Л., Дмитрюк И. Н.** Состав больных с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости, госпитализированных в стационары Киева. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

120415. Архангельская А. В., Гершенович З. С., Кричевская А. А. Азотистый обмен в мозге при росте перевиваемых экстрацеребральных сарком. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 201—206. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120416. Беленький М. С. Туберкулиновые пробы при раке легкого. — *Проблемы туберкулеза*, 1973, № 3, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

120417. Ильин В. С., Норман Х. К. О гормональной регуляции активности трансминаз в малигнизирующихся клетках печени крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 143—148. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Каюмов К. Г., Любов А. А., Верняева Т. И. К изучению структурных изменений печени при язвенной болезни и раке желудка. — См. 120273.

120418. Мейерова Р. А. Метастатические опухоли мозговых оболочек, диагностированные как туберкулезный менингит. — *Проблемы туберкулеза*, 1973, № 3, с. 87—88.

120419. Петухов В. И., Пяткин Е. К. Судьба перелитых лейкоцитов [онкологическим больным], полученных от больных хроническим миелолейкозом. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 4, с. 26—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120420. Пожарисский К. М., Шалумович В. Н., Шапошников Я. Д. Нарушения митотического режима как показатель ранних стадий «прогрессии» опухоли. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1973, т. 64, вып. 3, с. 84—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120421. Савельева Г. С. Поражение плевры при лимфогранулематозе. — *Проблемы гематологии и переливание крови*, 1973, т. 18, № 4, с. 52—55 с табл. Список лит.: 16 назв.

120422. Таюшев К. Г. Морфологические изменения афферентных связей сердца при опухолях головного мозга, воздействующих на гипоталамическую область. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 3, с. 125—131 с табл. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

120423. Фридлянд И. Б. Образование и выделение фенола у животных с перевитыми опухолями. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 115—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120424. Челибонова-Лорер Х., Якимов М., Головинский Е. Влияние 6-меркаптопурина на включение  $P^{32}$ -ортофосфата в кислоторастворимые пуриновые нуклеотиды миелонидной опухоли  $УС1/T_{20}$  (графи) мыш. [Статья из Болгарии]. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 191—193. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

120425. Активность щелочной и кислой фосфатаз в слюне людей при пародонтозе. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 2, с. 218—222. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Левицкий, В. М. Коновец, А. И. Марченко, В. В. Володкина.

120426. Петрович Ю. А., Подорожная Р. П. Влияние сахарозной диеты на активность аминотрансфераз и фосфатазы в слюне крыс разного возраста. [Кариез зубов]. — *Вопр. питания*, 1973, № 2, с. 54—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

120427. Зубарева Т. В., Урмахер Л. С., Шапиро Е. И. Тонометр для измерения внутриглазного давления на основе волоконной оптики. — *Мед. техника*, 1973, № 2, с. 21—23.

120428. **Коблянский В. В.** Использование циклоплегического действия амизила в практике врачебно-легной экспертизы. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 81—82.

120429. **Красникова А. П.** Об изменениях микроциркуляторного кровеносного русла сетчатой оболочки глаза при некоторых заболеваниях. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 78—83. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120430. **Осветитель** для офтальмологических приборов. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 46—47. Авт.: А. С. Андрущенко, Е. Ш. Шапиро, Л. А. Исаев и др.

120431. **Тирацуян Г. Х.** О выявлении глаукомы среди военнослужащих старше 40 лет. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 80.

120432. **Трясков А. А.** Изменение венозной стенки как основная причина острого нарушения кровообращения в системе центральной вены сетчатки. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 78—80.

## 22.16 Оториноларингология

**Джагунов И. В.** Особенности заболеваний носа, придаточных пазух и глотки у больных сосудистыми дистониями. — См. 120438.

**Мануйлов Е. Н., Скуднев Д. М.** Роль кистозных гайморитов в патогенезе невротозов и невротоподобных состояний. — См. 120442.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

120433. **Алешин Е. В.** Организация нейрохирургической помощи в базовых и гарнизонных госпиталях. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 22—23.

120434. **Братусь Б. С.** Психологический анализ одного из видов патологии личности. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 67—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

120435. **Влияние ДОФА** на обмен катехоламинов при спинальном болевом синдроме. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 173—176. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ш. Матлина, Г. С. Пухова, В. Н. Графова и др.

120436. **Головащенко Н. В.** Диагностика и лечение тяжелой черепно-мозговой травмы на срочных выездах в отдаленные гарнизоны. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 30—32.

120437. **Грачев К. В., Степанова Т. С., Яцук С. Л.** Статистические данные о топографии бледного шара мозга человека применительно к стереотаксису. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 33—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120438. **Джагунов И. В.** Особенности заболеваний носа, придаточных пазух и глотки у больных сосудистыми дистониями. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

120439. **Каламкарян А. А., Кочетков В. Д.** Клиника и терапия неврологических поражений при опоясывающем лишае. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 68—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120440. **Кандель Э. И., Щавинский Ю. В.** Первый стереотаксический аппарат, созданный русскими учеными в XIX веке. — Мед. техника, 1973, № 2, с. 54—57. Список лит.: 11 назв.

120441. **Корчанов Л. С., Яковлев В. М.** О диагностике и лечении черепно-мозговых травм в мирное время. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

120442. **Мануйлов Е. Н., Скуднев Д. М.** Роль кистозных гайморитов в патогенезе невротозов и невротоподобных состояний. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 47—49.

120443. **Редкий** подкорково-мозжечковый синдром в инбредной семье. — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 166—168. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Р. Захарова, Н. А. Ильина, Л. Г. Калмыкова, В. И. Басис.

120444. **Харчева К. А., Стрепетова Т. Н., Турупанова Н. Р.** Хронический алкоголизм и туберкулез. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120445. **Хватова Е. М., Ваулина В. А.** Влияние оксипутирата натрия на энергетическую функцию митохондрий мозга в норме и в условиях циркуляторной гипоксии. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 163—166. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120446. **Чалабян Ж. А.** Изменение фракционного состава РНК ткани головного мозга при повторных электросудорожных приступах. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 2, с. 194—198. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120447. **Эльгаров А. А.** Бальнеолечение больных вибрационной болезнью на курорте Нальчик. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 111—115.

120448. **Эльгаров А. А.** Динамика показателей реоэнцефалографии и электронно-оптической тахистоскопии у больных вибрационной болезнью от воздействия «общей» вибрации под влиянием бромидных ванн. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 116—118.

120449. **Эльгаров А. А.** Опыт применения диадинамических токов в сочетании с бальнеологическими факторами при лечении больных вибрационной болезнью. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 119—121.

120450. **Эльгаров А. А.** Эффективность азототермальных ванн при лечении больных вибрационной болезнью от воздействия «общей» вибрации. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 107—109.

## 22.18 Дерматология. Венерология

120451. **Ахабадзе А. Ф., Хрунова А. П.** V научно-практическая конференция [косметологов. Москва. Март 1972 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 82—84.

120452. **Биохимическая** диагностика активности патологического процесса при сифилисе в связи с различными методами лечения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 53—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Борисенко, Б. А. Борисенко, Г. И. Делищик и др.

120453. **Гавриил Григорьевич Кондратьев.** [Дерматолог-венеролог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 92.

120454. **Гаухман В. Д., Миялевский А. И.** Некоторые данные к клинической характеристике реакции обострения Герксгеймера. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 49—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

120455. **Зорин П. М.** Йодобромные воды в лечении больных сифилисом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 42—49. Список лит.: с. 48—49. Рез. на англ. яз.

120456. **К изучению** антигенной структуры кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 18—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Романов, Э. И. Федорович, Н. И. Федоров, С. В. Федорович.

120457. Когон Г. Х. Псориатический артрит. (Материалы биохим. исследований). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 13—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120458. Овчинников Н. М. Иммуитет при сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 36—42 с табл. Список лит.: 14 назв.

120459. Пашков Б. М., Пожогина А. Г. Люминесцентная диагностика при некоторых дерматозах полости рта, сопровождающихся ороговением. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 3—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120460. Романенко Г. Ф., Вербенко Е. В., Ежов Н. Я. Опыт лечения больных пузырчаткой кортикостероидами и метотрексатом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120461. Суколин Г. И., Парменов А. И. К вопросу об этиологии и патогенезе зуда ано-генитальной области. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 74—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120462. Таджибаев Т. Т., Бурштейн Ч. И. Иммунопатологические сдвиги при витилиго. (Клинико-эксперим. исследование). — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 34—38.

120463. Шевляков Л. В. К вопросу о течении экспериментального аллергического дерматита, вызванного мочевиноформальдегидными смолами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 64—66. Список лит.: 11 назв.

120464. Щербаков И. М. Применение интерферонов и интерфероненов в дерматологии. Обзор. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 8—13. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

120465. Акимова И. М. Аномалии развития скелета эмбрионов крыс после действия актиномицина Д. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 13—18. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз.

120466. Александров Г. Н., Габченко А. К. Некоторые патоморфологические изменения сосудов Вьесселя — Тебезия и прилежащих участков мышечной ткани у плодов и новорожденных, погибших при явлениях асфиксии. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 16—19.

120467. Вайсман Б. Л., Репин В. С. Активность тимидилатсинтетазы и дезоксицитидилатдезаминазы на стадиях позднего органогенеза у крыс. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 375—380. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

120468. Карамова Л. М. Об организации амбулаторной помощи при гинекологических заболеваниях. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

120469. Курбанова А. М. Электролиты крови у матери и новорожденного при нефропатии беременных. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 24—26.

120470. О некоторых особенностях строения яичников и уровне экскреции половых стероидов с мочой у зеленых мартышек вервер (*Cercopithecus aethiops pygerruthrus*). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 88—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Э. Бронштейн, В. Б. Зайратьянц, В. С. Зеленецкая и др.

120471. Предимплантационное развитие зародышей мышей в условиях измененной гравитации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 5—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Симакон, В. А. Агафонов, О. В. Волкова и др.

120472. Рукавишникова В. М., Каламкарян А. А. Некоторые клинико-морфологические особенности микоза, обусловленного красным трихофитом, у больных хроническим лимфолейкозом и грибвидным микозом. Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 58—60. Список лит.: 14 назв.

120473. Сапожникова Л. Е. Кислотно-щелочное равновесие крови беременных, страдающих рвотой. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 247—248.

Смирнов В. С. Сочетание вульгарной волчанки у поздней кожной порфирии. — См. 120364.

120474. Хамидов Д. Х., Хакимов П. А., Маматалиев У. Кора надпочечников в пренатальном и раннем постнатальном онтогенезе. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 3—8.

120475. Хиллар М. Глутаматдегидрогеназа митохондрий плаценты человека. Сравнит. кинет. изучение. [Статья из Польши]. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 2, с. 393—397. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

120476. Абезгауз Р. М. Злокачественная тимома с летальным исходом у ребенка 9 лет. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 79.

120477. Аксарина Н. М. Очередные задачи воспитания детей в домах ребенка. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 62—65.

120478. Алдашев А. А., Серветник-Чалая Г. К. Изменение показателей обмена аскорбиновой кислоты при нарушении качественного состава белков пищи у детей школьного возраста. Сообщ. I. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.

Александров Г. Н., Габченко А. К. Некоторые патоморфологические изменения сосудов Вьессена-Тезезия и прилежащих участков мышечной ткани у плодов и новорожденных, погибших при явлениях асфиксии. — См. 120466.

120479. Алексеев В. П., Звягина Ф. Э., Флеров М. А. Метод инфракрасной спектроскопии при исследовании липидного обмена у детей. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 8—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120480. Аминов Б., Бердияров С. Сезонные особенности фильтрационно-реабсорбционной функции почек у детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 14—16.

120481. Арбузова М. С., Соиголов Г. И. О сегментарном строении печени в детском возрасте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 3, с. 71—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Ахтамов М. А., Казакова А. Н., Сидикова К. А. Биологические свойства стафилококков, выделенных от матерей и из кишечника новорожденных. — См. 120338.

120482. Балаболкин И. И., Титасев А. А. Влияние нагрузок некоторыми аминокислотами на обмен нуклеиновых кислот при аллергических заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

120483. Белешадзе М. А., Мызина Н. В. К оценке метода дегрануляции базофилов в диагностике аллергии к антибиотикам у детей раннего и дошкольного возраста. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120484. Бельтюков В. И., Самахова А. Д. Лепет слышащего ребенка. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 105—116. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120485. Берлинсон М. Я. Применение хлорофиллина натрия при тромбозопениях. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 55—57.

120486. Борис В. М. Аллергический лейколизис у детей с интоксикацией туберкулезной и нетуберкулезной этиологии. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120487. Бочкова Д. Н., Скуратова О. П. Анализ лабораторных методов диагностики муковисцидоза. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 18—21. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

120488. Будник И. М. О лечении экссудативного плеврита туберкулезной этиологии у детей. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 86—87.

120489. Ванат С. В., Ванат И. М. Два случая опоясывающего лишая у детей, больных инфекционным гепатитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 3, с. 73—74.

120490. Григорьева Л. П. Теория отражения и современные физиологические данные об ощущениях [аномальных детей]. — Дефектология, 1973, № 2, с. 8—13.

120491. Гушанский С. И. Отдаленные результаты лечения закрытых диафизарных переломов костей голени у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 79—81.

120492. Демидов А. Ю. О врожденных пороках сердца при болезни Дауна. — Дефектология, 1973, № 2, с. 15—17.

120493. Диагностика наследственной патологии аминокислотного обмена у детей с помощью ауксотрофных штаммов *E. coli* K-12. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 12—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Вельтищев, Ю. И. Барашнев, Д. М. Гольдфарб и др.

120494. Иванов Е. П., Худина Т. В. Большая многокамерная лимфангиома сальника. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 80.

120495. Игнатьева Р. К. Влияние возраста родителей, порядкового номера родов и интервала между родами на вес новорожденных. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 14—20. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

120496. Идельсон Л. И., Вакуленко Н. Н., Багрова И. Н. Изолированный легочный сидероз с нормальной рентгенологической картиной вне криза [у ребенка]. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 3, с. 114—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120497. Использование кожно-аллергической пробы для выявления стертых и атипичных форм дизентерии у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 67—68. Авт.: Д. У. Усманов, Р. Н. Бакирова, Т. Т. Смирнова и др.

120498. К вопросу о возможности пересмотра микробиологических показателей качества детских молочных смесей. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 87—89. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Лезник, А. И. Андриенко, Г. Н. Клименко, А. Ф. Горская.

120499. К вопросу о механизме изменения содержания некоторых электролитов в крови при бронхиальной астме и экземе у детей. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Юрков, И. И. Балаболкин, Ю. В. Герасимова, И. И. Степанова.

120500. Казы-Ахмедов Е. А. Углеводный обмен у новорожденных. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 66—69. Список лит.: с. 68—69.

120501. Караходжаев Б., Мамакулов Х. М. Некоторые показатели свертываемости крови и изменения резистентности капилляров у детей, больных ревматизмом. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 21—24.

120502. Кукса П. Я. Случай врожденной нефропатии у ребенка 15 лет. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 83—84.

120503. Кулиева Ж. А. Причины понижения зрения у детей дошкольного возраста. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 80—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

120504 **Купкина Г. К.** Иммуноглобулины при инфекционном гепатите у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 57—59.

**Курбанова А. М.** Электроды крови у матери и новорожденного при нефропатии беременных. — См. 120469.

120505. **Курочкин Ю. В.** Ортопедическая помощь детям с деформацией голено-стопного сустава после травматического остеоэпифизеолиза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 3, с. 81—83.

120506. **В. А. Леонов.** [Педиатр 1889—1972. Некролог]. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 89—90 с портр. Подпись: Товарищи, ученики.

120507. **Микуляк В. Г., Окуль Л. М.** Ущемление ложной диафрагмальной грыжи у новорожденного. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 80—81 с табл.

120508. **Мирзамухамедов М. А., Азимджанова М. М.** Кислотно-щелочное равновесие при острой дизентерии у детей раннего возраста — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 11—14.

120509. **Новиков П. Л.** Состояние гемокоагуляции и проницаемости кровеносных капилляров при менингококковой инфекции у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

120510. **Образование энтел к  $\gamma$ -глобулинам у детей в норме и при развитии патологических процессов в различных климато-географических условиях Таджикистана.** — Педиатрия, 1973, № 3, с. 38—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Надеждина, Н. Т. Мансурходжаева, Л. А. Шаповал, А. Карвучи.

120511. **Омарова К. О.** Активность изоферментов лактат — и малат-дегидрогеназы в лейкоцитах и бластных клетках крови при остром лейкозе у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 4, с. 30—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

120512. **Остропольская Е. А., Малюга В. В., Кулькова М. И.** Клиника и диагностика уретероцеле у детей. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 49—52 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120513. **Петровский Б. Б.** Достижения в охране здоровья женщин и детей за 50 лет СССР. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 3—10.

120514. **Потапова Е. Я., Рыккель Е. М., Васильева К. Г.** Три случая спонтанного пневмоторакса при гормонотерапии [у детей]. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 3, с. 85—86.

120515. **Потапова И. Н., Ческис А. Л., Виноградов В. И.** Морфология дистального отдела уретры у девочек с клинико-рентгенологическими признаками ее стенозирования. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 46—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120516. **Раннее выявление аномалий углеводного обмена у детей.** — Педиатрия, 1973, № 3, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Таболин, В. П. Лебедев, Е. К. Кургашева и др.

120517. **Рачинский С. В., Таточенко В. К., Капранов Н. И.** Муковисцидоз у детей. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 69—73. Список лит.: с. 73.

120518. **Романов Н. К., Леонтьев В. Я.** Физическое развитие и состояние здоровья школьников Гомеля. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 39—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120519. **Савватимская Н. П., Черникова А. П.** Заслуженный деятель науки профессор А. А. Колтыпин. [Педиатр. К 90-летию со дня рождения]. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 87—88.

120520. **Санаторная помощь детям раннего возраста с бронхо-легочными заболеваниями.** — Педиатрия, 1973, № 3, с. 76—78. Авт.: А. В. Ефимова, Т. А. Лебединская, В. Н. Громова и др.

120521. **Синдром Тернера у мальчика 8 лет.** — Педиатрия, 1973, № 3, с. 81—83. Авт.: Т. И. Тернова, М. В. Костиков, Т. Б. Младковская, Н. С. Сафонова.

120522. **Сморчков А. П.** Современные исследования по бронхо-легочным поражениям при муковисцидозе у детей в США. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 73—76. Список лит.: 20 назв.

120523. **Степанянц Р. И., Софонова И. З.** Кислотно-щелочное равновесие крови новорожденных при некоторых патологических состояниях. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 2, с. 8—10.

120524. **Сумеркина М. М.** Клинико-генетический анализ мозжечковых атактических синдромов у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 60—62.

120525. **Фокина Т. В., Середа Е. В.** Антигаммаглобулины при затяжных и хронических неспецифических пневмониях и бронхо-легочном туберкулезе у детей. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

**Хамидов Д. Х., Хакимов П. А., Маматалиев У.** Кора надпочечников в пренатальном и раннем постанатальном онтогенезе. — См. 120474.

120526. **Черник Е. С.** Изменение биоэлектрической активности мышц при статическом напряжении у умственно отсталых школьников. — Дефектология, 1973, № 2, с. 23—25.

120527. **Эффективность** лечения больных фенилкетонурией. — Педиатрия, 1973, № 3, с. 22—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Лебедев, М. Г. Блюмина, А. Д. Байков, Е. И. Ситниченко.

120528. **Явкин В. М.** Задержки развития специфической этиологии [у детей]. — Дефектология, 1973, № 2, с. 18—23.

#### **22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело**

120529. **Билобрам Р. И.** Из опыта медицинского контроля за состоянием здоровья военнослужащих. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 67—69.

120530. **Данилин Е. Н., Кириллов П. Н.** Из опыта совершенствования подготовки офицеров медицинской службы запаса в высшей медицинской школе. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 17—20.

120531. **Дасов Н. Я.** О психопрофилактической работе в условиях части. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 24—25.

120532. **Поляков Н.** Отважные санитары. [О деятельности сан. подразделений 2-го отд. полка спецслужбы в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 5, с. 53—55.

120533. **Румянцев В. Н.** Медицинское обеспечение танкового батальона в наступлении. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 21.

#### **22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)**

120534. **Дозы радиации** при длительном орбитальном полете в околоземном пространстве. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 2, с. 321—328. Список лит.: 27 назв. Авт.: С. Н. Вернов, И. А. Савенко, О. И. Савун и др.

120535. **Евстафьев Б. В.** Специальная физическая тренировка летчиков как средство профилактики ожирения. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 74—76.

120536. **Иконников Н. С., Чалганов А. И.** Из опыта санитарного просвещения и военно-медицинской подготовки в гарнизонном госпитале. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 82—83.

120537. **Крылова Н. В.** Вопросы психологии на XX Международном конгрессе по авиационной и космической медицине. [Ницца. (Франция). Сент. 1972 г.] — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 183—186.

120538. **Пиковский А. М.** О нарушениях работоспособности летчика. — Воен.-мед. журн., 1973, № 3, с. 70—73.

## 22.24 Другие отрасли медицины

120539. **Страхов А. П., Федоров В. В.** Заболеваемость плавсостава в условиях плаваний в океане. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 163, с. 115—122. Список лит.: 21 назв.

120540. **Тихомиров И. И.** О характере обменных процессов у полярников центральной Антарктиды. — Вопр. питания, 1973, № 2, с. 37—40. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

120541. **Ботвинник Михаил.** Политехнический институт. [Воспоминания]. — Енисей, 1973, № 2, с. 62—68.

120542. **Мильчик М., Ушаков Ю.** Русский Север и туризм. — Север, 1973, № 4, с. 103—106.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

120543. **Софинский В.** Культурные связи и взаимопонимание народов. — Междунар. жизнь, 1973, № 5, с. 20—28.

#### 24.3.1 Культура в СССР

##### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

120544. **Война Владимир.** Новые узоры на старой канве. [Использование нар. традиций в пропаганде новых гражд. обрядов. Ивано-Франков. обл.] — Наука и религия, 1973, № 4, с. 34—43.

120545. **Маслин В.** Лекционная пропаганда и нравственное воспитание. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 13—16.

120546. **На высшую ступень.** Праздники и обряды на Украине. [Ред. статья]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 30—34.

##### 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

120547. **Автократов В. Н.** Архивоведение в кругу других областей знания. — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 39—51. Библиогр. ссылки в тексте.

120548. **Арапова Л. И., Рудельсон К. И.** Видный историк-архивист (о И. Л. Маяковском). — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 55—59. Библиогр. ссылки в тексте.

120549. **Белова Е. В., Елпатьевский А. В., Колосова Э. В.** О «Перечне документов, подлежащих приему в государственные архивы СССР». — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 18—26.

120550. **Долгих Ф. И.** Повышение научного уровня работы — необходимое условие дальнейшего совершенствования архивного дела. — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 3—11.

120551. **Кудряшов П. Я.** Об организации экспертизы ценности и отбора документов [на государственное хранение. Черниг. обл.] — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 99—103.

120552. **Петрова О. В.** Генеалогия и поиск документов личного происхождения XIX — начала XX века. — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 33—38. Библиогр. ссылки в тексте.

120553. **Шорохов Е. Ф.** Первый заведующий Централхивом БССР [Д. Ф. Жилунович]. — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 52—54.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

**Плахотный Николай Федорович.** Зависит от нас. [О мастерстве радиожурналиста]. — См. 120909.

#### 24.9.1 Образование в СССР

120554. **Каскулова Р.** ЛУГ — кузница кадров социалистического строительства. [Из истории создания Ленинского учеб. городка в Нальчике. 1924—1936 гг.] — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 37—57.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

120555. **Дьяченко О. М.** К вопросу об использовании схематизированного образа как средства решения пространственных задач в дошкольном возрасте. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 89—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120556. **Коган Р. Б.** Экономическая эффективность обслуживания детей работниц промышленных предприятий детским садом. — Сов. здравоохранение, 1973, № 3, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

120557. **Мишанова К. В.** Возрастные особенности организованности внимания младших и старших подростков. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 132—136. Список лит.: 7 назв.

120558. **Шивирев Н. А.** О готовности детей к обучению в школе. [Дифференцир. подход к отбору детей для обучения в массовой и вспомогат. школе]. — Дефектология, 1973, № 2, с. 34—39.

#### 24.9.131 Методика преподавания

120559. **Акимов В. К., Хасанов Н. Я.** Наблюдение свойств тлеющего разряда с помощью люминесцентной лампы и осциллографа. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 76—77.

120560. **Анциферов Л. И.** Комплект приборов для физического практикума в IX и X классах. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 66—71.

120561. **Белькова В. А.** Роль занимательности в процессе формирования орфографических навыков учащихся. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 57—59.

120562. **Биксон Я. М., Огородников Г. Ф.** Демонстрация акустического эффекта Доплера. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 73—75.

120563. **Быков А. А., Рейнгарц Д. И., Терехов В. М.** Экспериментальное исследование зависимости мощности теплового излучения от температуры. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 64—65.

120564. **Василий Фомич Юськович.** [Методист-физик. К 70-летию со дня рождения]. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 110—111 с портр. Подпись: Кафедра методики физики Моск. пед. ин-та им. Крупской.

120565. **Гладышева Н. К.** Некоторые особенности обучения физике в VI—VII классах сельской школы. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 44—53. Список лит.: 10 назв.

120566. Григорьев Г. П. Закон сохранения и превращения энергии и колебательные системы. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 55—57.
120567. Деменев А. И. Цифровой анализ результатов письменных работ. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 51—54.
120568. Ефименко В. Ф. Физическая картина мира. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 22—30. Список лит.: 11 назв.
120569. Каленик В. И. О формулировке домашних заданий по физике для учащихся VI—VII классов. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 61—62.
120570. Коршак Е. В. Использование дидактических и раздаточных материалов для организации самостоятельной работы учащихся. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 57—59.
120571. Мамушин В. Е. Повторная работа над текстом изложения. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 16—25.
120572. Марат Ф. С. Сжатое изложение «Субботний вечер в семье Ульяновых» в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 9—13.
120573. Марденский Н. А. Изучение в школе водной эрозии почв. — География в школе, 1973, № 3, с. 57—59.
120574. Молотков Н. Я. Демонстрация закона преломления с помощью электромагнитных волн сантиметрового диапазона. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 72—73.
120575. Никонова М. А., Пашканг К. В. Использование атласа своей области в преподавании физической географии. — География в школе, 1973, № 3, с. 40—44.
120576. Ожиганова Г. И. Строение учебной деятельности школьников при усвоении [математических] знаний на основе теоретических обобщений. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 77—88. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
120577. Обсуждаем проект «Норм оценки знаний, умений и навыков учащихся IV—VIII классов по русскому языку». [С примеч. ред. Статьи:] Д. Э. Розенталь; Л. А. Чешко; Т. Г. Болталиня; В. Ф. Иванова; М. Н. Александрова; Ю. Н. Епишева; Ф. Г. Богачева; М. Г. Арсеньева; М. А. Гришина, Л. М. Егорова, Р. И. Дюрдина и др.; А. П. Гришина, Н. А. Штукина, И. Д. Маркелова, Г. Л. Богомолова; Л. А. Гладких, Н. А. Леднева, И. И. Ефремова, Л. И. Кагаловская; З. И. Калинина; А. И. Леликова; Н. Воронов; Н. Иванова; В. Елисева, И. Морозова. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 66—81.
120578. Пленкин Н. А. Анализ сочинения. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 25—32.
120579. Ринский В. И. Применение люминесцентных ламп в учебном эксперименте. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 78—80.
120580. Розенберг М. И. Методика проведения в X классе лекции «Физика и научно-техническая революция». — Физика в школе, 1973, № 3, с. 30—33.
120581. Рыжик Т. А. Работа над началом и концом рассказа в V классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 32—34.
120582. Семенюк А. А. Работа над орфографическими ошибками в вечерней школе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 44—48.
120583. Синяков А. З. Из опыта изучения раздела «Колебания и волны» по новому учебному пособию X класса. [395-я школа Москвы]. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 34—44.
120584. Слуцкая Р. Д. Экскурсии по природоведению в IV классе. [Из опыта учительницы 435-й школы Москвы]. — География в школе, 1973, № 3, с. 47—52. Список лит.: 11 назв.

120585. **Смирнов Г. И.** Решение задач в автоматизированном классе с применением поэтапных диафильмов. [Копейск. техникум легкой промышленности]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 14—15.

120586. **Соловейчик М. С.** Развитие речи. V кл. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 48—49.

120587. **Сущенко В. А.** О рабочей тетради учащихся по физике. [Из опыта 2-й школы г. Дружбы. Сум. обл.] — Физика в школе, 1973, № 3, с. 59—60.

120588. **Учайкина И. Р.** Обобщающий урок по теме «Закономерности и характерные черты географической оболочки». (VI кл.) — География в школе, 1973, № 3, с. 45—46.

120589. **Ушаков Н. Н.** О межпредметных связях во внеклассной работе по русскому языку. [Метод. советы]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 60—65. Библиогр. ссылки в тексте.

120590. **Федоров Н. Н.** Об индивидуальном плане повышения квалификации преподавателя общественных дисциплин [техникума]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 16—18.

120591. **Филин Ф. П., Ломизов А. Ф., Ладыженская Т. А.** К семидесятилетию Алексея Васильевича Текучева. [Методист по рус. яз.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 97—100 с портр.

120592. **Фрейкин З. Г. Н. Н.** Баранский и школьная география. — География в школе, 1973, № 3, с. 33—39 с портр.

120593. **Ходес Л. Г.** Обозначение орфограммы при работе над ошибками. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 40—44.

120594. **Холдевич В. К.** Некоторые приемы работы над орфографическими ошибками в работах учащихся V—VIII классов. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 50—51.

120595. **Цораев С. А.** Наглядность и ее использование в развитии речи балкарских учащихся V—VIII классов в связи с изучением русского глагола. Из опыта работы. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 149—157.

120596. **Черемисин П. Г.** К вопросу о классификации речевых ошибок в сочинениях учащихся средней школы. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 34—40.

120597. **Шевченко В. Н.** Воспитание самоконтроля и работа над ошибками. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 54—56.

120598. **Яковлева В. Н.** Словарно-семантические упражнения на уроках русского языка в V классе при изучении темы глагол. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 13—16.

120599. **Якубов С.** Основные этапы формирования понятия «Спектр». — Физика в школе, 1973, № 3, с. 54—55.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

120600. **Бобров А.** Игры и соревнования с картой и компасом. — География в школе, 1973, № 3, с. 63—70.

120601. **Бондарев А. И.** Физический КВН в VI классе. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 93—95.

120602. **Мартишюс И. Т.** Олимпиады юных физиков в Литве. — Физика в школе, 1973, № 3, с. 103—104.

120603. **Петрова Р. Б., Панченков В. Г.** Обращение ученых к учителям и школьникам. (Проблема «чистой воды» и водные растения). — География в школе, 1973, № 3, с. 59—62.

120604. **Потемкин Л. А.** Больше внимания походам юных геологов. География в школе, 1973, № 3, с. 53—56. Список лит.: 16 назв.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

120605. **Богатый П., Гру В., Булгак А.** Профтехучилищам — постоянную заботу и внимание. — Коммунист Молдавии, 1973, № 4, с. 64—68.

120606. **Куклев В.** Один поворот телефонного диска... [О профтехучилище № 14]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 4, с. 28—30.

120607. **Шадриков В. Д.** Управление и самоуправление в процессе профессионального обучения. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 145—151.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

120608. **Бударный А. А.** Индивидуальный подход в обучении [учащихся техникумов]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 43—45. Продолж. следует.

120609. **Бухалков М. И., Петров А. П.** Нормирование труда учащихся [техникума] методом корреляции. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 24—26.

120610. **Горленко В. Ф.** Оперативный контроль [за успеваемостью и дисциплиной. Черниг. кооп. техникум]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 12—13; 14.

120611. **Залманов И. П.** Организация коллектива в педучилище. [Петрозаводск]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 33—35.

120612. **Крючев Б. Д.** Программированное обучение и теория вероятностей. [Мичурин. совхоз-техникум им. Мичурина]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 21—23.

120613. **Лещинский П. Л.** Атеистическому воспитанию — неослабное внимание. [Моск. обл. мед. училище]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 27—30.

120614. **Лобода Л. С.** Приобщение к книге. [Из опыта Корсунь-Шевченков. пед. училища]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 6—8.

120615. **Прохоров И. П., Боровик Э. С.** Прием учащихся — важная задача техникумов. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 3—5. В огл.: 1-й авт.: И. И. [!] Прохоров.

120616. **Северикова Н. М.** Воспитание эстетических чувств в процессе обучения и технического творчества [учащихся техникумов]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 30—32.

120617. **Соловьев В. М.** В Рижском индустриальном [политехникуме]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 36—39.

120618. **Шмидт В. В.** Наш опыт дипломного проектирования. [Кудымкар. лесотехн. техникум. Перм. обл.] — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 9—10.

#### 24.9.16 Высшее образование

120619. **Замский Х. С.** Проблемы совершенствования подготовки учителей-дефектологов [в вузе]. — Дефектология, 1973, № 2, с. 3—7.

120620. **Лавриков Ю.** Обучать экономиста с ориентировкой на перспективу. [К построению учеб. процесса в экон. вузах]. — Экон. науки, 1973, № 4, с. 98—103.

120621. **Махова Н.** Интернациональное воспитание студенчества. [Алма-Ат. пед. ин-т иностр. яз.] — Парг. жизнь Казахстана, 1973, № 4, с. 61—63.

120622. **Тарасов Е. П.** Из истории Ярославского государственного университета. 1918—1924 гг. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 7—12.
120623. **Филатов В. С., Граменицкая Э. А.** Воспитывать активного деятеля. Несколько штрихов к социальному портрету первокурсника ун-та. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 139—144.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

120624. **Боксер Р. И.** Из опыта преодоления заикания у подростков. — Дефектология, 1973, № 2, с. 46—50.
120625. **Давыдова С. И.** Выполнение умственно отсталыми дошкольниками заданий по подражанию, образцу и словесной инструкции. — Дефектология, 1973, № 2, с. 69—72.
120626. **Даулянсkene Ю. И.** Церебральная патология и трудности обучения. — Дефектология, 1973, № 2, с. 13—15.
120627. **Зыкова Т. С.** Обучение глухих учащихся II класса планированию своей деятельности. — Дефектология, 1973, № 2, с. 39—46.
120628. **Ипполитова А. Г.** К вопросу формирования произношения у слепоглухонемых детей. — Дефектология, 1973, № 2, с. 50—56.
120629. **Кравалис Я.** Рижской школе-интернату для слабовидящих и слепых детей — 100 лет. — Дефектология, 1973, № 2, с. 95—96.
120630. **Латий З. Н.** Коррекционная направленность программы подготовительного класса для детей с последствиями церебральных параличей. — Дефектология, 1973, № 2, с. 57—59.
120631. **Тишин П. Г., Андропова Л. Г., Сагатов М. И.** Состояние знания по математике у учащихся III—VIII классов вспомогательной школы. — Дефектология, 1973, № 2, с. 65—68.
- Шивирев Н. А.** О готовности детей к обучению в школе. [Дифференцир. подход к отбору детей для обучения в массовой и вспомогат. школе]. — См. 120558.
120632. **Эк В. В.** Работа со счетами на уроках математики в младших классах вспомогательной школы. — Дефектология, 1973, № 2, с. 60—65.
120633. **Юровский С. Ю.** К прохождению раздела «Упражнения на развитие пространственной ориентировки и точности движений» на уроках физкультуры в I—IV классах вспомогательной школы. — Дефектология, 1973, № 2, с. 77—83.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

120634. **Беккер К.-П.** Разработка теоретических вопросов реабилитации аномальных детей в ГДР. [Статья из ГДР]. — Дефектология, 1973, № 2, с. 25—33.
120635. **Богдановски Васил.** Научная организация труда преподавателя [техникума. Сокр. пер. статьи из болг. журн. «Профессионально образование»]. — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 53—55.
120636. **Влияние семейного и общественного воспитания на соматическое и психическое развитие детей до трехлетнего возраста.** [Статья из Венгрии]. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 137—139. Авт.: Л. Сеге, Ш. Кашшай, К. Летенеи, К. Бардош.
120637. **Десев Любен Н.** Некоторые социально-психические особенности школьников юношеского возраста. [Статья из Софии]. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 99—104. Рез. на англ. яз.
120638. **Новак Лудвик.** К сотрудничеству Готвальдского технологического факультета высшей технической школы (г. Брно) с промышленностью. [Статья из Чехословакии]. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1973, № 2, с. 156—158.

## 24.10 Образование в развивающихся странах

120639. **Леонова Н.** Африканские университеты: трудности и перспективы. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 48—49.



## 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

120640. **Цукерман И. В.** Технические средства для общения с глухими. (По материалам англ. и амер. журналов). — Дефектология, 1973, № 2, с. 73—76.

# 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 25.1 Общие вопросы

120641. **Карпюк Г. В.** Жизнь и деятельность Я. К. Грота. [Филолог. 1812—1893]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 101—107 с портр.

## 25.2 Языкознание

120642. **В мире слов.** [Статьи:] Д. Е. Горелик. Из истории слов «самодур» и «самодурство». — Р. В. Железнова. Слова «токарь», «гончар» в русском языке. — Ж. А. Назарова. Шесть названий клавишно-струнных музыкальных инструментов. — С. Д. Ледяева. О «шлагбауме» и «семафоре». — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 92—96.

120643. **Габуниа З. М.** О словосложении имен существительных в абхазском языке. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 93—98.

120644. **Жукова Л. Т.** К вопросу о функциональной ограниченности обособления. На материале соврем. нем. лит. яз. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 193—201.

120645. **Константинов М.** Айока — «та, что источает радость». [Заметки по афр. ономастике]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 44—46.

120646. **Кремшокалов Т. Х.** Древнейшие абхазско-адыгско-индоевропейские лексические параллели. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 99—105. Список лит.: 19 назв.

120647. **Лопалева Р. В.** К вопросу о склонении имен собственных личных (мужских) в современном немецком языке. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 202—209.

120648. **Мухаммед-Али Мухаммед Абдель-Азиз.** О переходе существительных в междометия. [Статья из Каира]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 86—88.

120649. **Откупщиков Ю. В.** Янис Эндзелин. 1873—1961. [Языковед]. К 100-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 110—113 с портр.

120650. **Текучев А. В.** Н. М. Каринский. [Языковед]. К 100-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 107—110 с портр.

120651. **Фурашов В. И.** О сочетаемости субстантивных слов с прилагательными и причастиями. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 82—85.

120652. **Шубина Л. В.** О специфических особенностях функционирования перифразы и однокоренного глагола-синонима. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 39—91.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение



120653. **Анастасьев Н.** Силуэты ложного мира. «Массовая беллетристика» в США: социальный заказ и эстет. стандарты. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 3—41.

120654. **Барбюс Анри.** Статьи о литературе: Пролетарское искусство. — О «разумности» прозы и «безрасудстве» поэзии. — Болезни современной литературы. — Слова как материал стиля. [1926 г. Публикация на рус. яз. и вступит. статья Ф. Наркирьера]. Пер. с франц. К 100-летию со дня рождения. — Иностр. лит., 1973, № 5, с. 208—218.

120655. **Березко Георгий.** Несколько необязательных советов [начинающим писателям]. Статья. 2. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 124—151. Статья 1: № 1.

120656. **Блинова Э. В.** У истоков советского публицистического фельетона. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 225, с. 74—83.

120657. **Будагова Л.** Борющееся искусство. (О чехословац. поэзии антифашистского Сопротивления). — Иностр. лит., 1973, № 5, с. 193—200.

120658. **Булгаков Виктор.** Слово о подвиге народном. Воен. публицистика Л. Леонова. — Кубань, 1973, № 2, с. 104—107.

120659. **Вишневская И.** Неюбилейный Островский. К 150-летию со дня рождения писателя. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 83—103.

120660. **Вишневская И.** Почему Островский — великий драматург. — Театр, 1973, № 4, с. 3—9.

120661. **Вознесенский Андрей.** Структура гармонии. Ответ критику А. Урбану [в связи с открытым письмом поэту «Кризис остроты», опублик. в журн. «Вопр. лит.», 1973, № 4. С примеч. ред.] — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 73—82.

120662. **Вотрина Е.** Кто Кубань мою песней украсит. [О творчестве поэта И. Вараввы]. — Кубань, 1973, № 2, с. 108—110.

120663. **Гладков Александр.** Давным-давно... [К творч. истории одноим. пьесы. Заметки драматурга]. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 176—202.

120664. **Гранина Александра.** Польская ссылка Восточной Сибири в литературе. — Сибирь, 1973, № 1, с. 129—132.

120665. **Джанполадян Магда.** Николай Любимов как переводчик «Да-вида Сасунского». — Лит. Армения, 1973, № 3, с. 68—77.

120666. **Залыгин Сергей.** Замысел, работа, произведение. [Интервью писателя С. Залыгина. Записал Л. Лазарев]. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 152—175.

120667. **А. В. Звереву** — 60 лет. [Творч. портр. писателя]. — Сибирь, 1973, № 1, с. 128—129 с портр.

120668. **Иванов Ипполит.** Выход в широкий мир. [О развитии чуваш. литературы]. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 137—150.

120669. **Иванова Б.** «Доблестный кавалерист слова». 90 лет со дня рождения Д. Бедного. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 89—91.

120670. **Канунова Ф. З. А. А.** Бестужев и русская романтическая повесть 30-х годов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 225, с. 3—18.

120671. **Киселев Н. Н.** Некоторые проблемы развития жанра советской комедии первой половины 20-х годов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 225, с. 43—54.

120672. **Ковалев В. П.** Об изучении языковых изобразительных средств художественной литературы. — Рус. яз. в школе, 1973, № 2, с. 3—8.

120673. Колесникова Р. И. Путники на дорогах революции. [О романе Л. Сейфуллиной «Путники»]. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 225, с. 55—65.
120674. Коробчинский Г. Первый перевод «Грозы» в Румынии. [О пер. пьесы А. Н. Островского. 1889 г.] — Театр, 1973, № 4, с. 125—126.
120675. Кравченко В. Продолжение достоинств. Полеми. заметки о творчестве [мод. писателя] И. Друцэ. — Кодры, 1973, № 4, с. 116—135.
120676. Краснов А. П. Анри Барбюс. (К 100-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1973, № 4, с. 50—52 с портр. Список лит.: 5 назв.
120677. Кудреватых Леонид. Признание другу. [О публицистике Е. В. Кононенко]. — Журналист, 1973, № 4, с. 40—42.
120678. Г. Ф. Кунгурову — 70 лет. [Творч. портр. писателя]. — Сибирь, 1973, № 1, с. 127—128 с портр.
120679. Курганцев Михаил. Десять африканских поэтов. [Обзор]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 5, с. 32—35. Продолж. следует.
120680. Лакшин Вл. Островский — журналист. [О сотрудничестве в журн. «Москвитянин»]. Из книги «Молодые годы А. Н. Островского». — Памир, 1973, № 4 с. 69—78.
120681. Ланкина Лариса. О детях правильных и неправильных. Размышления по поводу нескольких книг. [О повестях А. Н. Антипина «Сначала я был маленьким», А. Шастина «Сундучок» и Г. Пакулова «Горнист Чапая»]. — Сибирь, 1973, № 1, с. 113—119.
120682. Маслих В. Щельково. [К творч. биограф. А. Н. Островского. Очерк]. — Театр, 1973, № 4, с. 103—111.
120683. Медведев Юрий. Народ творящий. О романе П. Проскурина «Судьба». — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 279—295.
120684. Минь Ле. Из классической лирики Вьетнама. [Статья поэта ДРВ к подборке стихов, опублик. в журн. «Памир», 1973, № 4]. — Памир, 1973, № 4, с. 43.
120685. Михалков Сергей. Басня и ее сестра — сказка. [Из цикла «Как мы пишем»]. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 203—208.
120686. Морозов В. Д. Н. И. Надеждин в «Вестнике Европы». — Труды Том. ун-та, 1973, т. 225, с. 19—30.
120687. Обсуждаем проблемы социалистического реализма: Единство принципов, широта обобщений. [По материалам беседы за «круглым столом» во время III Междунар. встречи гл. редакторов лит. журн. соц. стран. Берлин. 1972]. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 42—55.
120688. Пархоменко М. Критерии надо обновить. Теория и история литературы на страницах энциклопедий. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 239—250.
120689. Попов И. «Камерато, я даю тебе руку!..» (Об уитменовской традиции в новейшей поэзии США). — Иностран. лит., 1973, № 5, с. 201—207.
120690. Проблемы реализма в литературах Советского Востока. [По материалам Всесоюз. совещ. Баку. 1972]. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 300—306. Подпись: А. Г.
120691. Пульхригудова Е. Необычность привычного. [К исследованию творчества А. Н. Островского]. — Театр, 1973, № 4, с. 22—29.
120692. Рассадин Ст. Неистовый Кучак. [О творчестве арм. поэта XVI в. К. Наапета]. — Лит. Армения, 1973, № 3, с. 78—85.
120693. Сафронова Е. А. Проблематика рассказов в журнале «Сибирские огни» 1961—1963 гг. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 225, с. 66—73.
123694. Соловьев Владимир. Движение искусства. [О драматургии А. Н. Островского]. — Театр, 1973, № 4, с. 37—46.

120695. **Соркина Д. Л.** «Фантастический реализм» Достоевского. Статья 2. «Фантастические характеры». — Труды Том. ун-та, 1973, т. 225, с. 31—42. Статья 1: Учен. зап. Том. ун-та, 1969, № 77.

120696. **Трофимов И.** Неизвестные стихи А. Бестужева. — Север, 1973, № 4, с. 124—125.

120697. **Трофимов И. Т.** Автограф А. С. Пушкина. — Сов. архивы, 1973, № 2, с. 108—109.

120698. **Урбан Адольф.** Кризис остроты. Открытое письмо поэту А. Вознесенскому. — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 56—73.

120699. **Хашим Рахим.** Печать мастера. [Из воспоминаний о тадж. писателе С. Айни]. — Памир, 1973, № 4, с. 55—63.

120700. **Шабанов Василий.** И поэт с поэтом говорит... VI Всесоюз. фестиваль поэзии. [Ташкент. 1972]. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 23.6—237.

120701. **Шайтанов О.** Поэзия и традиции. — Север, 1973, № 4, с. 107—113. Перед текстом авт.: И. [!] Шайтанов.

120702. **Шамаро А.** Щельково — зримое и незримое. 150 лет со дня рождения А. Н. Островского. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 74—82 с портр.

120703. **Эфендиева Т. Е.** Кулиев о Кязиме Мечиеве. [Анализ поэмы «Кузнец», посвящ. болгар. поэту]. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 141—146.

120704. **Яковлев Юрий.** Кинематографист Сергей Михалков. К 60-летию со дня рождения. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 153—154 с портр.

120705. **Яценко В. М.** К проблеме индивидуальной самобытности в концепции личности у Романа Роллана. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 225, с. 84—97.

120706. **Яшен Камиль.** Учиться всю жизнь. [Заметки узб. драматурга. Из цикла «Как мы пишем». — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 209—215. Перед текстом авт.: Камил Яшен.

120707. **Яшина Наталья.** О моем отце. [Воспоминания о поэте А. Я. Яшине]. — Север, 1973, № 4, с. 67—93 с табл.

### 25.3.2 Фольклористика

120708. **Амонов Раджаб.** Аму-Дарья в пиале. [Заметки фольклориста. Авториз. пер. с тадж.] — Памир, 1973, № 4, с. 30—38. Продолж. Начало: № 1.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

120709. **Бакалдин Виталий.** Двенадцатое февраля. Стихи. — Кубань, 1973, № 2, с. 2—3.

120710. **Белкин Владилен.** Из лирической тетради. [Стихи:] «Я обретаю себя в бригаде...» — «Уменье жить — уменье защищаться...» — «Время четко заполняет...» — «По журавлиному тревожно...» — «Быт день старенья...» — «Да, в молодости все мы хватыв...» — «И запоздалого прозренья...» — «Я надеждой себя не тешу...» — «Когда трагедия подкопит...» — В августе. — Енисей, 1973, № 2, с. 29—31.

120711. **Бокарев Геннадий.** Сталевары. Пьеса в 2 ч. — Театр, 1973, № 4, с. 138—168.

120712. **Броницын Юрий.** Два стихотворения: «Выйди на улицу...» — «Березки в легоньких халатах...» — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 84.
120713. **Вирта Николай.** Скала. Повесть. [Напеч. с сокр.] — Кубань, 1973, № 2, с. 4—39.
120714. **Волокитин Николай.** Демидов кедр. Повесть. — Енисей, 1973, № 2, с. 2—23. Продолж. следует.
120715. **Гейман Владимир.** Новые стихи: «Люди устают от поражений...» — Баллада о чувстве меры. — «Наверное, все правильно, что в книжках...» — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 29—30.
120716. **Горбунов Анатолий.** «Помню синий понедельник...» — «Передернуло снежной замятью...» — «Сверкнет дорога» — «Мерин звякнул уздечкой...» [Стихи]. — Сибирь, 1973, № 1, с. 102—103.
120717. **Гордейчев Владимир.** В семье великой. — Мамаев курган. — Заревая магистраль. — Зеленая улица. — «Назову ль ремеслом...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 124—128.
120718. **Грин Эльмар.** Первый шаг. Рассказ. Ил.: А. Кармацкий. — Аврора, 1973, № 4, с. 26—33.
120719. **Доризо Николай.** Две женщины и зависть. Комедия в стихах и прозе в 2 д. Ил.: В. Карабут. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 66—123.
120720. **Елагин Владимир.** Перед стартом. — «Все чаще думаю о том...» [Стихи]. — Кубань, 1973, № 2, с. 67.
120721. **Ероховец Александр.** Хочу видеть тебя. Рассказ. — Енисей, 1973, № 2, с. 24—28.
120722. **Ефимьев Тимофей.** Ленин с нами. — Лето. — Горный сад. [Стихи]. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 41—42.
120723. **Жилкина Елена.** «Опять напоминает о тебе...» «Поговорить бы нам немного...» — «Какая из дорог у нас...» — «На бездорожье так бывает...» — Воспоминание. — «Мне досталось немного...» [Стихи]. — Сибирь, 1973, № 1, с. 88—89.
120724. **Захаров Виталий.** Встреча с демоном. Фантаст. повесть. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 5—28.
120725. **Зоненко Иван.** Простор. — «Люблю я светлые краски...» — «Метут бесшумные снега...» [Стихи]. — Кубань, 1973, № 2, с. 66.
120726. **Калинина Людмила.** «Ветров весенних голубое пенье...» — «Позади весенняя дорога...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 241—242.
120727. **Кашина Нина.** «Дереья кажутся седыми...» [Стихи]. — Сибирь, 1973, № 1, с. 100.
120728. **Ковальджи Кирилл.** «Листал я первые стихи...» — «Года склоняют нас к итогам...» — Твой день рождения. — Монолог Гагарина. — Счастье моих соседей. [Стихи]. — Кодры, 1973, № 4, с. 87—91.
120729. **Коротаяев Виктор.** «В густой траве речной излуки...» — Успех. — «Вот и осыпается малина...» — Юнцы. — Назидание. — «Последний раз болело сердце...» [Стихи]. — Север, 1973, № 4, с. 26—27.
120730. **Кузнецов Вячеслав.** Начало дня. — Ладожские шоферы. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 4, с. 70.
120731. **Куранов Юрий.** Звучность леса. Повесть-фантазия. Ил.: Ю. Семенов. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 129—159.
120732. **Кутов Николай.** Анна Петрова. — Великий Устюг. [Стихи]. — Север, 1973, № 4, с. 37.
120733. **Кушнер Александр.** «Душа — не испарина крови...» — «Выступление в павловской школе...» — «Не музыка даже...» — «Тишина — это музыка тоже...» — «Проснусь счастливым и свободным...» — Письмо. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 4, с. 24—25.

120734. **Ливнев Николай.** Чаруса. Рассказ. Ил.: С. Хализов. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 31—65.

120735. **Малышев Юрий.** От Казани до Канаши. Стихи. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 3—4.

120736. **Марков Сергей.** Вечные следы. Ист. новеллы: Пантикапейский сатир. — Тобольский искусник. — Первый исследователь Курил. — Исследователь Тихого океана. — Страна Егора Ковалевского. — Чокан — наш вечный спутник. — В поисках Беловодья. — Дневник Гонбочжаба Цыбикова. — Воспоминания о Владимире Миклухо-Маклае. — «Добрый русский доктор...» — Великое вдохновение. — Спутник Н. М. Пржевальского. Ил.: Г. Бедарев. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 199—235.

120737. **Никитина Тамара.** «Настанет день — и ни одной приметы...» — «Долгий поцелуй напротив крепости...» — «Чем взрослее, тем любовь труднее...» — «Я вспоминаю девочку в ромашках...» [Стихи]. — Кодры, 1973, № 4, с. 96—97.

120738. **Обрывалин Александр.** Солдатка. Рассказ. Ил.: Б. Царев. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 3—30.

120739. **Островский Андрей.** Письмо от нее. Повесть. Ил.: А. Слепов. — Аврора, 1973, № 4, с. 6—23.

120740. **Романов Борис.** Мурманск-199. Повесть. — Север, 1973, № 4, с. 3—25.

120741. **Рыбкин Роберт.** Тяжелые снега. Повесть. Журн. вариант. — Сибирь, 1973, № 1, с. 11—88.

120742. **Самоварщиков Владимир.** Паук. Повесть. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 31—83. Окончание. Начало: № 11.

120743. **Санченко Леонид.** Зимнее безмолвие. [Стихи]. — Сибирь, 1973, № 1, с. 101.

120744. **Серебряков Геннадий.** Дума о серпе и молоте. — Две матери. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 193—198.

120745. **Солнцев Роман.** Новые стихи: Вечер у Сергея Маркова. — «Закат ударил красным светом...» — Сонеты: «И ветер был, и дождь шумел ночью...»; «Куском одним накормит сто семей...»; «Я суверенной старого раба...» — Кордон. — Дорога. — «Я ехал в поезде ночном...» — «Целый день скрипят ворота...» — Енисей, 1973, № 2, с. 32—34.

120746. **Сорокин Евгений.** Продолжение подвига. Докум. повесть. — Кубань, 1973, № 2, с. 68—95. Окончание. Начало: № 1.

120747. **Тараканова Лариса.** «У меня страна — Россия...» Стихи. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 237—238.

120748. **Титов Федор.** Короткие рассказы: Первый не останавливается. — Трубоч. — Крыло друга. — Урок мастера. — Вымпел. — Цена курицы. — Вредный посредник. — Север, 1973, № 4, с. 28—36.

120749. **Ульянова Ираида.** Россиянка. — Материнство. — Такая арифметика. — Дорога. — «Избыток счастья — это тоже плохо...» — Ночные профессии. [Стихи]. — Кодры, 1973, № 4, с. 98—101.

120750. **Хаустов Леонид.** Из цикла «Годы». Стихи: О счастье. — «Тут слово...» — Годы. — Забытое слово. — «Я это видел...» — «Ах, до чего же легко мне...» — По ночам... — Аврора, 1973, № 4, с. 5.

120751. **Шапошникова Софья.** Незабудка. — «Я горожанка...» — Истоки. [Стихи]. — Кодры, 1973, № 4, с. 92—95.

120752. **Шмидт Борис.** Октябрь уж наступил. — Самый темный день в году. — Моим друзьям. [Стихи. С предисл. И. Симаненкова «Не дав себе передохнуть...»] — Север, 1973, № 4, с. 38—39.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).  
Фольклор народов СССР (кроме русского)

120753. **Абуков Михаил.** Встреча с шейхом. Рассказ [кумык. писателя]. Ил.: Г. Бойко и И. Шалитой. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 83—86.
120754. **Акопян Карлен.** Разговор с русским другом. — Начало весны. — Песня о Мецаморе. [Стихи]. Пер.: В. Павлинов. — Лит. Армения, 1973, № 3, с. 36—38.
120755. **Аладжаджан Степан.** Две жизни. Рассказ. Пер.: И. Карумян. — Лит. Армения, 1973, № 3, с. 32—35.
120756. **Баграев Созур.** Наше дерево. Стихи. Пер.: Т. Спендиарова. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 14.
120757. **Балаев Тембулат.** Не говори. — «Сделай меня солнцем, а судьба моя...» — Орел. — «Мысль моя...» — «Мне детской зыбки не забыть...» [Стихи]. Пер. с осет.: А. Греков. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 66—67. Перед текстом и в огл. авт.: Темболат Балаев.
120758. **Басиев Мисост.** «Мне помнится тот день...» Стихи. Пер. с осет.: А. Греков. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 67—68.
120759. **Басиев Михаил.** Полномочные посланцы. Отрывок из повести [«Тучи над ушьельем»]. Пер. с осет. авт. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 43—65.
120760. **Волкова Мария.** Родные просторы. [Стихи. Пер. с чуваш.: В. Костров]. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 135—136.
120761. **Вштуни Азат.** Мальчик и котенок. — Пусть будет... — Звонарь. [Стихи]. Пер.: А. Сендык. — Лит. Армения, 1973, № 3, с. 49—52.
120762. **Гагиев Георгий.** Мое поколение. Стихи. Пер.: В. Тушнова. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 42.
120763. **Гадиев Цомак.** Народ. Стихи. Пер.: А. Корчагин. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 12.
120764. **Гаиб Хакназар.** Ручей. Стихи. Пер. с туркм.: Б. Попов. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 240.
120765. **Гулуев Андрей.** Гимн дружбе народов. Стихи. Пер.: Э. Анохина. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 36.
120766. **Гуругли.** Отрывок из поэмы. Пер. [с тадж.]: Т. Стрешнева. — Памир, 1973, № 4, с. 65.
120767. **Гусейнова Рафига.** Мой Азербайджан. Стихи. Пер.: с азерб.: Л. Тараканова. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 242.
120768. **Дарие Павел.** «Сюда, ребята!..» — Только мать. — Песенка травы. — В самолете. — Лист дубовый. — Первая песня. [Стихи]. Пер. с молд.: Г. Перов. — Кодры, 1973, № 4, с. 3—6.
120769. **Дарчиев Давид.** Хороший человек. Стихи. Пер.: В. Жак. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 39—40. Перед текстом и в огл. авт.: Даут Дарчиев.
120770. **Джанаев Сергей.** Рожь. Стихи. Пер.: А. Гулуев. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 65—66.
120771. **Епхиев Татари.** «Все выше Родины знамена...» Стихи. Пер.: В. Шефнер. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 16.
120772. **Зарьян Наири.** Вторая жизнь. Главы из романа. Пер.: С. Дароян. — Лит. Армения, 1973, № 3, с. 3—31. Продолж. следует.
120773. **Затульвитер Владимир.** «В рабочие руки мне счастье дано...» Стихи. Пер. с укр.: И. Ляпин. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 238.

120774. Кагермазов Борис. Сны. — «Советуются...» — «Неустанна и щедрна...» [Стихи]. Пер. с кабард.: Ю. Хазанов. — Памир, 1973, № 4, с. 64.

120775. Кайтуков Георгий. Болгарскому городу Лому. Стихи. Пер.: Л. Шерешевский. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 37—38.

20776. Камбердиев Мисост. Призыв. Стихи. Пер.: В. Шефнер. Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 14.

120777. Кошубаев Пшимаф. Звонкая сталь Асланбека. Повесть. Пер. [с адыг.:] А. Знаменский. — Кубань, 1973, № 2, с. 41—65.

120778. Макаенко Андрей. Таблетку под язык. Комедия-репортаж [белорус. писателя]. — Театр, 1973, № 4, с. 169—192.

120779. Малиев Георгий. Песня горянки. Стихи. Пер.: А. Сендык. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 13.

120780. Мирзо Гаффар. Шиповник. — Смех розы. — Два облика. — Наследники поэзии полей. — Добро пожаловать, весна! [Стихи. Пер. с тадж.: Ю. Нейман]. — Памир, 1973, № 4, с. 39—40. Перед текстом и в огл. авт.: Гаффар Мирзоев.

120781. Мукашева Роза. Возвращение солдата. Стихи. Пер. с кирг.: Б. Попов. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 239.

120782. Муртазов Борис. Коммунисты. — Прочный мост. [Стихи]. Пер. Л. Шерешевский. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 40—41.

120783. Нигер. Соловьиная песня. Стихи. Пер.: А. Арсеньева. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 12—13. Перед текстом и в огл. авт.: Нигер (Иван Джанаев).

120784. Оляоглы Чингиз. «Над пашней, словно полотно...» Стихи. Пер. с азерб.: В. Шабанов. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 239—240.

120785. Петров Юрий. В спектре жизни. [Стихи. Пер. с чуваш.: В. Костров]. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 135.

120786. Петросян Вардгес. Длинная ночь и короткое утро. Рассказ. Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1973, № 3, с. 39—48. Перед текстом авт.: Вардгес Петросян.

120787. Плиев Грис. Подарок. Стихи. Пер.: Э. Анохина. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 36—37. Перед текстом и в огл. авт. Гриш Плиев.

120788. Плиев Харитон. Ленину. Стихи. Пер.: Б. Лейтин. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 16.

120789. Рахим-зода Боки. Великое сердце. — «Все же сбываются сказки...» [Стихи. Пер. с тадж.: Л. Мигдалова; Л. Пашенко]. — Памир, 1973, № 4, с. 29. Перед текстом и в огл. авт.: Боки Рахим-заде.

120790. Сениэль Михаил. Костер души. [Стихи. Пер. с чуваш.: А. Дмитриев]. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 85—86.

120791. Султан Сабир. Капитан корабля революции. Стихи. Пер. [с тадж.:] М. Фофанова. — Памир, 1973, № 4, с. 3.

120792. Тедеты Ефим. Легенда о Тереке. Стихи. Пер.: В. Цыбин. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 68—69. Перед текстом и в огл. авт.: Ефим Тедеев.

120793. Темирбулатова Кадрия. «Мне запретили видаться с тобой...» Стихи. Пер. с ногайск.: В. Равич. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 243. Перед текстом и в огл. авт.: Кадрия.

120794. Терентьев Николай. Верность. (Сиб. дивизия). Драма-повесть в 2 ч. Пер. [с чуваш.:] З. Романова. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 12, с. 87—134.

120795. Хозиев Яков. Весна. Стихи. Пер.: А. Николаев. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 17.

120796. Хутинаев Цыппу. Старый Кудзи. Стихи. Пер.: С. Аксенов-Мар. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 14—15

120797. **Цагараев Максим.** Материнская песнь. Рассказ. Пер. с осет.: Б. Рунин. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 18—35.

120798. **Цирихов Михаил.** Судьба. Стихи. Пер.: М. Максимов. — Лит. Осетия, 1973, № 41, с. 38.

120799. **Шрайбман Ихиль.** Семнадцатилетние. Роман. Пер. с евр.: М. Хазин. — Кодры, 1973, № 4, с. 7—86. Перед текстом и в огл. авт.: Ихил Шрайбман.

120800. **Шукухи Аминджон.** Фея острова. Повесть. Авториз. пер. [с тадж.:] А. Ливанов. — Памир, 1973, № 4, с. 4—28. Продолж. Начало: № 1.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

120801. **Биксель Петер.** Земля круглая. — Стол это стол. [Рассказы швейц. писателя из книги «Детские истории»]. Пер. с нем.: И. Щербакова. — Памир, 1973, № 4, с. 46—53.

120802. **Бройн Гюнтер де.** Присуждение премии. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Е. Кацева. — Иностран. лит., 1973, № 5, с. 3—87.

120803. **Ван Хань.** Ученикам. Стихи [вьет. поэта XI в. Пер. с кит.: Г. Орагвелидзе]. — Памир, 1973, № 4, с. 44.

120804. **Даскалова Лиана.** Вечная вода. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Памир, 1973, № 4, с. 79.

120805. **Зейдлер-Зборовский Зигмунт.** Золотой кентавр. Повесть. Пер. с польск. В. Демидчик и М. Левин. — Памир, 1973, № 4, с. 80—96. В огл. авт.: Зигмунт Зейдлер-Зборовский. Продолж. Начало: № 3.

120806. **Кауфманн Гарри.** Брачный аферист. Новелла [австр. писателя]. Пер. с нем.: С. Розенфельд. — Кодры, 1973, № 4, с. 102—104.

120807. **Лახбаби Мухаммед Азиз.** Клятва писателей. [Стихи мароккан. поэта]. Пер. с франц.: В. Краснопольский. — Памир, 1973, № 4, с. 41—42. Перед текстом и в огл. авт.: Мухамед Азиз Ляхбаби.

120808. **Лашамбоди Пьер.** Баран и лиса. — Молот. — Страшная птица. — Драгоценный камень. — Фонарь. [Басни. На рус. яз. публикуются впервые]. Пер. с франц. и вступление В. Дмитриева. — Иностран. лит., 1973, № 5, с. 190—192.

120809. **Левчев Любомир.** Из книги «Стрельбище» (1971 г.) [Стихи:] Крыши. — Исповедь бывшего бога. — Кармен, или Придуманная девушка. Пер. с болг.: Ю. Левитанский. Вступление В. Огнева. — Иностран. лит., 1973, № 5, с. 168—175.

120810. **Лем Станислав.** 137 секунд. Науч.-фантаст. рассказ. Пер. с польск.: Д. Шурыгин. Ил.: Л. Каминский. — Аврора, 1973, № 4, с. 34—43.

120811. **Муссиак Леон.** Сын народа. Стихи. Пер. с франц.: В. Дмитриев. — Памир, 1973, № 4, с. 54.

129812. **Мухика Эктор.** Две новеллы [венесуэльского писателя:] Ягуар. — Три окна. Пер. с исп.: В. Крылова. — Иностран. лит., 1973, № 5, с. 176—189.

120813. **Нгуен Чунг Нган.** «Нынче осень везде...» Стихи [вьет. поэта XIII—XIV вв. Пер. с кит.: Г. Орагвелидзе]. — Памир, 1973, № 4, с. 44.

120814. **Сименон Жорж.** Когда я был старым. [Дневниковые записи франц. писателя. 1960—1961 гг.] Пер. с франц.: Н. Кудрявцева. — Иностран. лит., 1973, № 5, с. 243—257.

120815. **Стоун Роберт.** В зеркалах. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Н. Тренева, В. Голышев и И. Гурова. — Иностран. лит., 1973, № 5, с. 95—167. Продолж. Начало: № 4.

120816. **Стюарт В. Дж.** Запрещенная планета. Фантаст. повесть. Пер. с англ.: А. Колобановский и А. Ульянова. — Север, 1973, № 4, с. 40—66. Продолж. Начало: № 3.

120817. **Суан Зиеу.** Рисовое море. — Дереву десять исполнилось лет. — Здравствуй, залив Ха-лонг. — Вьетнамское пиво. — Человек во вселенной. — Из чего складается любовь. — Ночные марши. — «Каждую пядь я запомнил, помню почти уже год...» — Гуайавы у Западного озера. [Стихи поэта ДРВ]. Пер. с вьет.: А. Ревич. Вступление М. Ткачева. — Иностран. лит., 1973, № 5, с. 88—94.

120818. **Тьу Ан.** Горный пейзаж. Стихи [вьет. поэта XVI в. Пер. с кит.: Г. Орагвелидзе]. — Памир, 1973, № 4, с. 45.

120819. **Хюен Куанг.** Хризантемы. Стихи [вьет. поэта XIII—XIV вв. Пер. с кит.: Г. Орагвелидзе]. — Памир, 1973, № 4, с. 44.

120820. **Чан Нгуен Дан.** Бессонница. Стихи [вьет. поэта XIV в. Пер. с кит.: Г. Орагвелидзе]. — Памир, 1973, № 4, с. 45.

120821. **Чен Тхань Тонг.** В саду, любовь вспоминая ушедшую. Стихи [вьет. поэта XIII в. Пер. с кит.: Г. Орагвелидзе]. — Памир, 1973, № 4, с. 44.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

120822. **Дюфрени Микель.** Искусство и политика. [Докл. франц. философа и эстетика на VII Междунар. эстет. конгрессе. Авг. 1972 г. С коммент. К. Долгова «Революционность? Нет, нигилизм». С примеч. ред.] — Вопр. лит., 1973, № 4, с. 104—111.

120823. **Парсаданов Н.** Современное искусство. Анализы и прогнозы. VII Всемирный эстет. конгресс. [Бухарест. Авг. 1972 г.] — Творчество, 1973, № 4, с. 11—12.

120824. **Свешников Б. Н.** О некоторых особенностях восприятия художественного произведения. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 25—35. Список лит.: 11 назв.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

120825. **Белоусов В.** Монументальные комплексы [югославского] архитектора Богдановича. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 15—20.

120826. **Беляева Е.** Городская среда и ее характер. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 4—10.

120827. **Герчук Ю.** Что такое памятник архитектуры? — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 37—40.

120828. **Изюитко Аскольд.** Город и архитектор. — Аврора, 1973, № 4, с. 61—64.

120829. **Иконников А.** Мера пространства — человек. [Проблемы архит. проектирования. С примеч. ред.] — Декоративное искусство СССР, 1973, № 3, с. 15—25.

120830. **Керефов К. Н., Ковтуненко И. П.** Озеленение городов и деревень — это важная задача всех трудящихся! — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1971, вып. 3, ч. 2, с. 123—131.

120831. **Пекарева Н.** Для трудящихся района. Новый Дворец культуры [на Кашир. шоссе. Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 4, с. 28—33.

120832. **Пунин А.** «Узор чугунный». [Об архит. особенностях чугунных мостов XVIII—XIX вв.] — Декоративное искусство СССР, 1973, № 3, с. 42—47.

120833. **Ревякин В.** Задание и градостроительная ситуация. О конкурсах на проекты зданий Музея В. И. Ленина и Музея Революции. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 4, с. 7—10.

120834. **Сахарова Р. И., Сахаров А. Н., Сидорин А. А.** Промежуточные базы-гостиницы [для жителей Крайнего Севера. Планировочное и конструктивное решение]. — Жил. стр-во, 1973, № 4, с. 23—24.

120835. **Сегединов А.** Экономика комплексного использования подземного пространства [городов. С примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 4, с. 20—21.

120836. **Симбирцев В.** Чтобы превратить Москву в образцовый коммунистический город. Заметки архитектора. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 4, с. 18—19.

120837. **Фирсов М.** «Старт». Здание для телеавтомат. системы управления гор. транспортом. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 4, с. 26—28.

120838. **Юргенсон Е.** Центр физической культуры и спорта. Ин-т в Измайлове. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 4, с. 22—25.

### 28.3 Изобразительное искусство

**Ирмшер И., Шниттер Х.** Леонардо да Винчи — военный инженер. — См. 117801.

120839. **Коваленко Г.** Вещь на театре. [По материалам Респ. выставки произведений художников театра, кино и телевидения. Киев. Май 1972 г.] — Декоративное искусство СССР, 1973, № 3, с. 26—29.

120840. **Масляков О.** Тема в плакате. [По материалам IV. Всесоюз. выставки плаката, посвящ. 50-летию образования СССР. Вильнюс. 1972]. — Творчество, 1973, № 4, с. 3—6.

120841. **Ракитина Е.** Слово — театральным художникам. Диспут о быте. [Об оформлении спектаклей по пьесам А. Н. Островского]. — Театр, 1973, № 4, с. 61—66 с табл.

120842. **Турова В.** Ренато Гуттузо. [О творчестве итал. художника]. — Творчество, 1973, № 4, с. 21—24, 3-я с. обл.

120843. **Узарова И.** Искусство канадских эскимосов. [О выставке «Скульптура эскимосов Канады». Ленинград — Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 41—43.

120844. **Шважас И.** Новая природа. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1973, № 4, с. 15—17.

120845. **Яблонская М.** Многогранность станковизма. [Скульптура на выставке «СССР — наша Родина». Москва. 1972]. — Творчество, 1973, № 4, с. 7—10.

120846. **Ямщиков С.** Григорий Островский — живописец из крепостных. [XVIII в.] — Творчество, 1973, № 4, с. 18—20.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

120847. **Бубнова Е.** Выставка «По родной стране». [Москва. 1972]. Успехи и просчеты декоративного раздела. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 3, с. 1—7.

120848. **Буданова Н.** «Художники Подмосковья». [По материалам одной выставки произведений прикладного искусства. Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 26—28.

120849. **Воронов Н.** От «чистой» формы — к изобразительности [в искусстве керамики]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 21—25.

120850. **Выставка «Русские мастера».** [Москва. Дек. 1972—1973 гг. С примеч. ред. Статьи:] Т. Зубова. «Научное» искусство в разных проявлениях. — Л. Летин. Что такое народный мастер сегодня? — Декоративное искусство СССР, 1973, № 3, с. 8—14.

120851. **Дебилов П.** Дагестанские поставцы. [Искусство деревянной резьбы]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 52, 3-я с. обл.

120852. **Елкова В.** Конференция в Палехе. [О работе конф., посвящ. вопросам развития соврем. палех. лаковой миниатюры. 1972 г.] — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 40.

120853. **Жижина С.** Северная береста. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 3, с. 38—41.

120854. **Какочкин А. Я.** Хранилище «частиц посоха» апостола Варфоломея из Эчмиадзина. [Памятник арм. серебряной чеканки XII—XIII вв.] — Вестн. обществ. наук, 1973, № 1, с. 69—74. Рез. на арм. яз.

120855. **Павлинская А.** Талант и личность художника. К 70-летию Б. Смирнова. [Художник етекла и дизайнер]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 3, с. 33—37.

120856. **Переверзев Л.** Дизайн и фольклор. К постановке проблемы. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 34—36.

120857. **Рюмина И.** Искренность и фальш стилизации [в декоративном искусстве]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 11—14.

120858. **Салтыков А. Б.** Опыт социологического изучения посуды. Читано 31 марта 1930 г. в науч.-исслед. кружке ВХУТЕИНа. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 3, с. 30—32.

120859. **Соколова Т.** Русская мебель первой трети XVIII века. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 4, с. 29—33.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

120860. **Арабаджи Р.** Очарованная песней. Страницы жизни артистки Л. Липковской. [1882—1958]. — Кодры, 1973, № 4, с. 138—147.

120861. **Гришина Е.** Индийские танцоры в Москве. [Гастрольная программа «Мастера искусств Индии»]. — Театр, 1973, № 4, с. 135—136.

**Коваленко Г.** Вещь на театре. [По материалам Респ. выставки произведений художников театра, кино и телевидения]. — См. 120839.

120862. **Левина Л.** Тегеран — Улан-Батор. [Драматургия А. Н. Островского на сценах театров стран Азии]. — Театр, 1973, № 4, с. 123—124.

120863. **Лей Ал.** «Полетела бы на роди́ну». [Памяти певицы Л. Липковской. 1882—1958]. — Кодры, 1973, № 4, с. 148—149.

120864. **Макарова Э.** Болгарский театр в Киеве. [О гастролях Варнен. театра им. Бычварова]. — Театр, 1973, № 4, с. 130—132.

120865. **Маркова Е.** Марсело Марсо — 50 лет. [Франц. мим. актер]. — Театр, 1973, № 4, с. 132—135.

120866. **Назаров Мехрубон.** На таджикской сцене. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Памир, 1973, № 4, с. 66—68.

120867. **Новиков Анатолий.** Эту песню не задушишь, не убьешь! [К творч. истории песни «Гимн демократической молодежи»]. — Молодая гвардия, 1973, № 5, с. 244—249.

120868. **Островский** в моей жизни. [О театр. постановках пьес А. Н. Островского Высказывания:] М. Царев; М. Бабанова; А. Грибов; А. Григорян; Ю. Демич; М. Жаров; Ю. Завадский; М. Зарудный; В. Иванов; Ю. Каюров; Е. Козырева; Б. Кыдыкеева; А. Лазарев; Р. Мануковская; А. Матвеев; В. Никитина; Н. Плотников; Л. Ржецкая; Н. Рыжов; А. Тарасова; Ш. Бурханов; А. Хайкин; Б. Чирков; Л. Шеглов; Ю. Яковлев; М. Яншин. — Театр, 1973, № 4, с. 10—21, 47—51, 67—72.

120869. **Ражников В. Г.** Формирование и воспроизведение дирижерского замысла. — Вopr. психологии, 1973, № 2, с. 55—66. Рез. на англ. яз.

**Раkitина Е.** Слово — театральным художникам. — См. 120841.

120870. **Савичевская Галина.** Народный артист [РСФСР Н. З. Проворов. Творч. портр.] — Енисей, 1973, № 2, с. 73—80 с портр.

120871. **Светаева М.** «Об актерах по Сеченову» — год 1886-й... [Заметки А. Н. Островского об актерском искусстве]. — Театр, 1973, № 4, с. 97—100.

120872. **Солнцева Л.** София — Белград. [Драматургия А. Н. Островского на сценах театров соц. стран]. — Театр, 1973, № 4, с. 112—113, 118—119.

120873. **Социология** московской публики. [О «Записке о положении драматического искусства в России в настоящее время» А. Н. Островского. 1881 г.] — Театр, 1973, № 4, с. 101—102. Подпись: А. А.

120874. **Филонова К.** Мюнхен — Чикаго. [Драматургия А. Н. Островского на сценах театров стран Зап. Европы и США]. — Театр, 1973, № 4, с. 119—123.

120875. **Холодов Е.** Островский продолжается. [О соврем. сцен. прочтении пьес А. Н. Островского]. Статья 5. — Театр, 1973, № 4, с. 77—85. Статья 1: № 1, 1972.

120876. **Царев Михаил.** Время работает на него. [О театр. постановках и экранизации произведений А. Н. Островского]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 98—100.

## 28.7 Кинематография. Фотография

120877. **Актеры** и сценарий. [С предисл. ред. Статьи:] В. Самойлов. У сценария в фильме главная роль. — Н. Мордюкова. Снова о наших актерских проблемах. — М. Глузский. Опора роли — в драматургии. — Б. Токарев. Давайте работать вместе. — В. Авдюшко. Актер ищет прежде всего правды. — А. Зоркий. Евгений Габрилович, 73. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 9—40.

120878. **Алисова Нина.** Приобщение к поэзии. [О работе над созданием образа Ларисы в фильме «Бесприданница»]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 100—103.

120879. **Березин Н. Б., Ган М. А.** По поводу статьи И. С. Голода и В. Ф. Пивяского «Частотно-контрастные характеристики печати на копир-аппаратах». [Журн. «Техника кино и телевидения», 1972, № 3]. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 69. Список лит.: 5 назв. В загл. ошибочно: ... В. П. Пивяского...

120880. **Буцько В.** Не только демонстрация фильмов... [К проблемам кинофикации]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 146—152.

120881. **Вайсфельд И.** Теория кино и художественный процесс. Глава из книги «Духовный мир фильма», подгот. к печати в «Искусстве». — Искусство кино, 1973, № 4, с. 106—117.

120882. **Голованов Ярослав.** Традиции или пути традиций? [О киножурн. «Наука и техника». «Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 76—83.

120883. **Дружников Владимир.** Загадка образа. [О работе над ролью Незнамова в фильме «Без вины виноватые»]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 103—105.

120884. **Ишимов Владимир.** Диффузионная технология. [К дискуте «Научно-техническая революция и кинематограф» в журн. «Искусство кино»]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 118—141.

120885. **Караганов А.** Фильм Константина Симонова. [О докум. фильме «Чужого горя не бывает...» Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 57—62.

120886. **Лаврентьев Борис.** Снимается кино. [Худож. фильм «Современная история». Авт. сценария И. Дворецкий. Режиссер-постановщик В. Соколов. «Ленфильм»]. — Аврора, 1973, № 4, с. 57—60.

120887. **Липков А.** Шекспир и кинематограф. (Из опыта экранизаций в зарубеж. кино). — Искусство кино, 1973, № 4, с. 173—186.

120888. **Матвеев Евгений.** Естественное чудо. [Об успехах развития сов. киноискусства]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 1—7.

120889. **Мачерет А.** Движение замысла. [О худож. фильме «Любить человека». Авт. сценария и режиссер-постановщик С. Герасимов. Центр. киностудия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 41—556.

120890. **Медведев Армен.** Сквозь дебри «тростникового леса». [О худож. фильме «Тростниковый лес». Авт. сценария Э. Ливс. Режиссер-постановщик Э. Лацис. Риж. киностудия]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 62—68.

120891. **Михалкович В.** Один из третьего поколения. О фильмах К. За-нусси. [Польск. кинорежиссер]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 155—173.

120892. **Романов Ал.** На экране — горячее сердце Островского. [Об экранизации произведений А. Н. Островского]. К 150-летию со дня рождения драматурга. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 84—92.

120893. **Тарасова Алла.** Об Островском и о кино. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 92—97.

**Темин Виктор.** С «лейкой» и блокнотом. Записки воен. фотокорреспондента. — См. 120912а.

120894. **Федоров Б. Ф., Дорохов Б. Е.** Исследование разрешения голографической системы распознавания образов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 9—12.

**Царев Михаил.** Время работает на него. [О театр. постановках и экранизации произведений А. Н. Островского]. — См. 120876.

120895. **Щербаков К.** Проверка жанра. [О худож. фильме «Седьмая пуля». Авт. сценария Ф. Горенштейн и А. Михалков-Кончаловский. Режиссер-постановщик А. Хамраев. «Узбекфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 4, с. 69—76.

120896. **Юрий Николаевич Гороховский.** [Специалист в области теории науч. фотогр. процессов. 1907—1973. Некролог]. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 4, с. 71 с портр.

## 28.8 Художественная самодеятельность

120897. **Антипин Е. Н.** Художественная самодеятельность и творческие организации. — Сибирь, 1973, № 1, с. 3—10.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

120898. **Жданова Е.** Камчатское православное братство. [1910—1917 гг.] — Наука и религия, 1973, № 4, с. 69—70.

120899. **Сретенский Л. В., Кукушкин В. Д.** Некоторые вопросы критики социально-нравственных поучений церкви. (На материале исследований проповедн. деятельности соврем. православия). — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 1, с. 117—130.

### 29.3 Атеизм

120900. **Кдырбаев Р.** Главное звено. [О подгот. пропагандистов-атеистов в Каракалп. АССР]. — Наука и религия, 1973, № 4, с. 25—26.

120901. **Степин К.** Точка отсчета. [О пропагандисте-атеисте, доценте кафедры истории КПСС и науч. коммунизма Моск. обл. пед. ин-та им. Крупской А. Л. Гелине]. — Наука и религия 1973, № 4, с. 45—48.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.1.1 Периодическая печать

120902. **Александров Михаил.** Три репортерских встречи. [Заметки журналиста]. — Журналист, 1973, № 4, с. 18—20.

120903. **Горох В. Н.** Теплоэнергетика в журнале «Сахарная промышленность». — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 58—60.

120904. **Друзенко Анатолий Иванович.** Что под рубрикой? [Освещение морально-этич. проблем в газ. «Ленингр. правда»]. — Журналист, 1973, № 4, с. 11—13.

120905. **Журналу «Сахарная промышленность» 50 лет.** [С предисл. ред. Статьи:] С. З. Иванов. Журнал научно-технической мысли сахарников. — И. Н. Каганов. Журнал «Сахарная промышленность» как учебное пособие для студентов. — А. П. Парходько. Журнал «Сахарная промышленность» — настольная книга сахарника. — Г. И. Козин, В. С. Мошенская. Наши пожелания юбиляру. — В. И. Евдощенко. Что дает нам журнал «Сахарная промышленность». — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 5—16.

120906. **Красюк Дементий, Любин Василий.** Весна идет! [Освещение с.-х. вопросов в газ. «Сов. Кубань». Краснодар]. — Журналист, 1973, № 4, с. 7—8.

120907. **Лаптева Серафима Марковна.** О чужом горе и морализаторском задоре. [Освещение вопросов семьи и быта в период. печати]. — Журналист, 1973, № 4, с. 46—48.

120908. **Пантелеева З. Н., Хижняк А. И.** Журнал «Сахарная промышленность» и вопросы экономики, планирования и организации труда в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 51—55.

120909. **Плахотный Николай Федорович.** Зависит от нас. [О мастерстве радиожурналиста]. — Журналист, 1973, № 4, с. 14—16.

120910. **Прусаков Николай.** Не из зала суда. [Освещение в прессе вопросов борьбы с пьянством и алкоголизмом]. — Журналист, 1973, № 4, с. 49—50.

120911. **Свиргун М. Д., Гунченко Н. А.** Технический прогресс и журнал [«Сахарная промышленность»]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 33—35.

120912. **Софронов Анатолий.** «Огоньку» — пятьдесят. [Заметки гл. ред. журнала]. — Журналист, 1973, № 4, с. 20—23.

120912а. **Темин Виктор.** С «лейкой» и блокнотом. Записки воен. фото-корреспондента. — Журналист, 1973, № 4, с. 53—56.

120913. **Хелемский М. З., Князев В. А.** Роль журнала в укреплении сырьевой базы сахарной промышленности. [К 50-летию журн. «Сахарная пром-сть»]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 5, с. 61—65.

120914. **Юрков Анатолий Петрович.** Суметь довести до конца. [О гражд. активности и целеустремленности газ. выступлений]. — Журналист, 1973, № 4, с. 9—10.

120915. **Яроменок Алексей.** За что я люблю интервью. [О специфике жанра]. — Журналист, 1973, № 4, с. 17—18.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение.

#### Библиография. Библиографоведение

120916. **Бабенко С. А., Рубинштейн Л. Е.** К итогам упорядочения сети массовых библиотек. — Сов. библиотековедение, 1973, № 3, с. 49—59.

120917. **Кузнецов О. А.** Системы избирательного распространения информации в научных и технических библиотеках. — Сов. библиотековедение, 1973, № 3, с. 20—35.

120918. **Лаврентьева Г. А., Куприянова И. А.** Дескрипторная информационно-поисковая система по библиотековедению и теории библиографии (БИПС-70). — Сов. библиотековедение, 1973, № 3, с. 36—48.

120919. **Паперно А. Б.** Структура библиотечной сети многоотраслевого вуза. — Сов. библиотековедение, 1973, № 3, с. 71—78.

120920. **Серов В. В.** Ленинская национальная политика и развитие библиотечного дела в СССР. — Сов. библиотековедение, 1973, № 3, с. 6—19.

120921. **Сивоконин Ю. Т.** Некоторые спорные вопросы цифровой индексации ББК. — Сов. библиотековедение, 1973, № 3, с. 60—70.

### 30.5 Библиографические пособия

120922. **Библиография** иностранной литературы по генетике (сентябрь 1972 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1973, т. 9, № 3, с. 169—182.

120923. **Голда Д. М.** Библиография литературы по генетике и селекции, изданной на Украине (1935—1948 гг.) [Сист. указ.] — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 1, с. 79—87.

120924. **Левшина А. Н.** Указатель литературы по психологии, опубликованной в 1971 г. — Вопр. психологии, 1973, № 2, с. 151—173.

120925. **Литература** по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1971 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 4, с. 61, 3-я с. обл.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ, ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 35 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

Аврора. Л., 1973. № 4 (рц).

Азия и Африка сегодня. М., 1973. № 5 (191), (рц).

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1973. Т. 64 вып. 3 (рц).

Астрофизика. Ереван, 1972. Т. 8 вып. 4.

Биохимия. М., 1973. Т. 38 вып. 2.

Ботанический журнал. Л., 1973. Т. 58 № 4 (рц).

Вестник дерматологии и венерологии. М., 1973. № 3 (рц).

Вестник зоологии. Киев, 1973. № 2 (рц).

Вестник Московского университета. Сер. 7. Экономика. М., 1973. № 2.

Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. № 1 (361) (рц).

Вестник связи. М., 1973. № 4 (397)

Вестник статистики. М., 1973. № 4 (рц).

Вестник Ярославского университета. Ярославль, 1972. Вып. 1. История, экономика, философия, психология, правоведение, филология.

Внешняя торговля. М., 1973. № 5 (6ф).

Водоснабжение и санитарная техника. М., 1973. № 4.

Военно-исторический журнал. М., 1973. № 5 (рц).

- Военно-медицинский журнал. М., 1973. № 3 (рф, рц).
- Вопросы литературы. М., 1973. № 4 (рц).
- Вопросы медицинской химии. М., 1973. Т. 19 вып. 2.
- Вопросы питания. М., 1973. № 2 (рц).
- Вопросы психологии. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Генетика. М., 1973. Т. 9 № 3.
- География в школе. М., 1973. № 3 (рц, бф).
- Геология рудных месторождений. М., 1973. Т. 15 № 2 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1973. № 4 (рц).
- Гидротехническое строительство. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1973. № 4.
- Декоративное искусство СССР. М., 1973. № №3 (184) (рц), 4 (185) (рц).
- Деньги и кредит. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Дефектология. М., 1973. № 2 (рц).
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1973. Т. 17 № 3.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1972. Вып. 36.
- \* Дружба. Альманах. Чебоксары, 1972. № 12 (рц).
- \* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1973. № 2 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1973. № 4 (184)
- Журнал структурной химии. М., 1973. Т. 14 № 2.
- Журнал технической физики. Л., 1973. Т. 43 вып. 4.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1973. Т. 64 вып. 4.
- Журналист. М., 1973. № 4 (рц, бф)
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.  
— Серия биол. 1973. № 1.  
— Серия геол. 1973. № 2.  
— Серия хим. 1973. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М.  
— Серия геогр. 1973. № 2 (рц).  
— Серия физ. 1973. Т. 37 № 4. Материалы Междунар. конф. по люминесценции (Ленинград, 17-22 авг. 1972 г.)  
— Серия хим. 1973. № 2.  
— Физика Земли. 1973. № 4.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад.  
— Серия биол. наук. 1973. № 1 (рц).  
— Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. 1973. № 2.
- Известия высших учебных заведений.  
— Нефть и газ. Баку, 1973. № 3.  
— Правоведение. Л., 1973. № 2 (рц, бф).  
— Технология легкой пром-сти. Киев, 1973. № 2 (92).
- Известия Киргизского географического общества. Фрунзе. (АН КиргССР). 1973. Вып. 10.
- Иностранная литература. М., 1973. № 5 (рц).
- Искусство кино. М., 1973. № 4 (рц).
- Кардиология. М., 1973. Т. 13 № 3 (рц).
- Кибернетика. Киев, 1973. № 1.
- Кодры. Кишинев, 1973. № 4 (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1973. № 4 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 9 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1973. № 4 (бф).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1973. № 5 (бф).
- Космические исследования. М., 1973. Т. 11 вып. 2.
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1973. Вып. 136. Археология Сред. Азии, Сибири и Поволжья (рц).
- \* Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1973. № 4.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1973. № 2 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1973. № 4 (рц).
- Литейное производство. М., 1973. № 4.
- Литературная Армения. Ереван, 1973. № 3 (рц).
- \* Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Орджоникидзе, 1973. № 41 (рц).
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1973. № 1.
- Медицинская техника. М., 1973. № 2.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1973. № 2 (рц).
- Международная жизнь. М., 1973. № 5 (рц).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1973. № 5 (рц).
- Молодая гвардия. М., 1973. № 5 (рц).

- Морской флот. М., 1973. № 4 (рц).
- Наука и религия. М., 1973. № 4 (рц).
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды»... и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 160. Некоторые проблемы историографии стр-ва социализма.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1972. Вып. 429. Проблемы геологии.
- Нефтяное хозяйство. М., 1973. № 4.
- Новое время. М., 1973. №№ 17 (1455), 18 (1456).
- Океанология. М., 1973. Т. 13 вып. 2 (рц).
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1973. № 4 (рц).
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1973, № 3.
- Памир. Душанбе, 1973. № 4.
- Партийная жизнь. М., 1973. № 9 (рц. бф).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 4 (рц).
- Педиатрия. М., 1973. № 3 (рц).
- Проблемы ветеринарной санитарии. См. Труды ВНИИВС.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1973. Т. 18 № 4.
- Проблемы метода и жанра. Томск, 1973. Вып. 1. См. Труды (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Т. 225.
- Проблемы туберкулеза. М., 1973. № 3.
- Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1973. № 2 (81).
- Радиотехника. М., 1973. Т. 28 № 4.
- Русский язык в школе. М., 1973. № 2 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1973. № 5 (бф).
- \* Сборник научных работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. гос. ун-т). Нальчик, 1971. Вып. 3 ч. 2.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М., 1972. № 1: Подъемно-трансп. машины. Вып. 1. Исследование и унификация узлов и деталей ПТМ.
- Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т сан. техники). М., 1972. № 39. Разраб. нового сантехоборудования
- для жилых, производств. и обществ. зданий.
- \* Сборник трудов по агрономической физике. Л. (Агрофиз. науч.-исслед. ин-т. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 30. Мат. модели в агрофизике и биологии.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектный ин-т по сельск. стр-ву «ЦНИИЭПСельстрой»). М., 1971. № 1. Экономика, организация и технология сельск. стр-ва.
- Север. Петрозаводск, 1973. № 4 (рц).
- \* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1973. № 1 (рц).
- Советская геология. М., 1973. № 4 (рц).
- Советская юстиция. М., 1973. № 8 (рц).
- Советские архивы. М., 1973. № 2 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 9 (773).
- \* Советское библиотекведение. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1973. № 3.
- Советское здравоохранение. М., 1973. № 3 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1973. № 5 (191) (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1973. № 4.
- Строительные материалы. М., 1973. № 4 (219) (рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1973. № 4.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1973. № 5 (41) (рц).
- Творчество. М., 1973. № 4.
- Театр. М., 1973. № 4.
- Текстильная промышленность. М., 1973. № 4 (рц).
- Теоретическая и математическая физика. М., 1973. Т. 15 № 1.
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1973. Т. 9 вып. 1.
- Терапевтический архив. М., 1973. Т. 45 № 3 (рц).
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке Труды ААНИИ. 1973. Т. 367. Исследования и предсказания гидрометеорол. условий в аркт. морях.

- Труды Астрономической обсерватории. Л., 1973. Т. 29. См. Учен. записки Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова. № 363.
- Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии). Проблемы вет. санитарии. М., 1972. Т. 44.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1973. Вып. 116. Прогноз опасных явлений погоды.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1973. Вып. 303. Метеорол. нагрузки на различные сооружения. Прикл. климатология.
- Труды ИГУ (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Иркутск, 1971. Т. 71. Серия юрид. Вып. 10 ч. 1. Вопросы теории и истории государства и права.
- Труды института «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М. — На обл.: Труды ин-та (Всесоюз...) 1972. Вып. 36. Инж. гидравлика.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М., 1973. [Т.] 59. Исследование навесных машин.
- Труды Института горного дела. Алма-Ата. (АН КазССР). 1973. Т. 55. Управление горным давлением при разраб. месторождений Казахстана.
- Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во черной металлургии СССР). 1972. Вып. 34. Механизация производства на карьерах.
- Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси, 1972 [обл.: 1973]. Т. 41. Сборник работ по теории гомологии.
- Труды (Том. гос. ун-т им. В. Е. Куйбышева). Томск. — На корешке: Труды ТГУ. 1973. Т. 225. Проблемы метода и жанра. Вып. 1.
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1973. Вып. 105. Методы эксперим. исследований атмосферы. Применение лазерной техники в метеорологии.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонит.: Труды ЦНИИМФа. 1973. Вып. 163. Науч. организация труда плавсостава мор. флота.
- Узбекский химический журнал. Ташкент, 1973. № 1.
- Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз.; текст на укр. и рус. яз. 1973. Т. 45 № 1 (рц).
- украинский математический журнал. Киев, 1973. Т. 25 № 2.
- Украинский физический журнал. Киев, 1973. Т. 18 № 3.
- Украинский химический журнал. Киев, 1973. Т. 39 вып. 2, 3.
- Ученые записки (Ереванский гос. ун-т). Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. № 3 (121). Естеств. науки.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1973. № 363. Серия мат. наук. Вып. 48. Труды Астрон. обсерватории. Т. 29.
- [Ученые записки] (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь. — Назв. «Учен. зап...» и номер указ. в конце книги. 1972. № 294. Кафедра Истории КПСС. Из истории парт. организаций Урала.
- Физика в школе. М., 1973. № 3 (рц).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1973. Т. 35 вып. 4.
- Физика твердого тела. Л., 1973. Т. 15 вып. 4.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1973. № 2.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1973. Т. 9 № 1.
- Физиологический журнал СССР. им. И. М. Сеченова. Л., 1973. Т. 59 №№ 3 (рц), 4.
- Финансы СССР. М., 1973. № 5.
- Функциональный анализ и его приложения. М., 1973. Т. 7 вып. 2.
- Химическая промышленность. М., 1973. № 4 (рц).
- Химические волокна. М., 1973. № 2.
- \* Химическое машиностроение. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1972. Вып. 15.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1973. Т. 11 № 4 (114).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1973. № 4.
- Химия твердого топлива. М., 1973. № 2.
- Холодильная техника. М., 1973. №№ 3 (рц, бф), 4.
- Цветные металлы. М., 1973. № 4 (рц).
- Цемент. Л., 1973. № 4.

- Цитология и генетика. Киев, 1973. Т. 7 № 1 (6ф).  
 Экология. Свердловск, 1973. № 2 (рц).  
 \* Экономика и жизнь. Ташкент, 1972. № 12.  
 Экономические науки. М., 1973. № 4 (рц).  
 Электрические станции. М., 1973. № 4.  
 Электричество. М., 1973. № 4.  
 Электрохимия. М., 1973. Т. 9 вып. 4.  
 Энергомашиностроение. Л., 1973. № 4.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ  
НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.**

- |   |   |
|---|---|
| 117473, 117482, 117489, 117541, 117544,<br>117579, 117589-91, 117616, 117637,<br>117806, 117811, 117890, 118011, 118055,<br>118127, 118175-80, 118217, 118222,<br>118232, 118265, 118655, 118801, 118805,<br>118807, 118815, 118819-20, 118822-23,<br>118831, 118833, 119043, 119536, 119538,<br>119618-19, 119643-47, 119649, 119655-<br>56, 119658, 119661, 119810, 119821,<br>119829, 119832, 119949, 119952, 119957,<br>119959-61, 119964, 119968, 119972-73, | 119979, 119982, 119985, 119989, 119992-<br>95, 120006, 120024, 120026-27, 120033,<br>120111, 120114, 120541, 120554, 120595,<br>120646, 120658, 120662, 120664, 120667-<br>68, 120678, 120681, 120703, 120709-16,<br>120720-25, 120727, 120735, 120741-43,<br>120745-46, 120757-60, 120762-63, 120765,<br>120769-71, 120775-77, 120779, 120782-<br>83, 120785, 120787-88, 120790, 120792,<br>120794-98, 120824, 120830, 120897,<br>120916-21. |
|---|---|

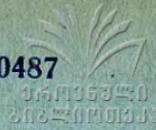
Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

6<sup>11</sup>/<sub>145</sub>

70487



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

