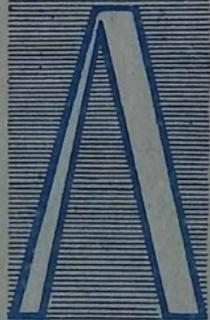


6387  
1972



А ЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

6387

1972

43

(142362—145806)

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**43**

**1972**

(142362—145806)

94.354

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



# СО Д Е Р Ж А Н И Е

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	12
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8	Международное профсоюзное движение	17
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	20
11	Военная наука. Военное дело	20
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	24
15	Естественные науки	78
16	Техника. Промышленность	137
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	168
18	Транспорт	178
19	Связь	178
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	179
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	179
22	Здравоохранение. Медицинские науки	214
23	Физическая культура. Спорт	216
24	Культура. Образование	220
25	Филологические науки	223
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	225
28	Искусство. Искусствоведение	226
29	Религия. Атеизм	227
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	227
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 43 «Летописи журнальных статей»		231
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки «Предисловие «От редакции»—см. № 1 «Летописи журнальных статей».		—

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собираются в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

**Технический редактор Г. В. Власова**

Сдано в набор 22/IX 1972 г.	Подписано к печати 13/X 1972 г.	
Формат бум. 60×90/16	Типографская № 2	Усл. печ. л. 14,5
Уч.-изд. л. 20,3	Тираж 5124	Заказ 1633      Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

142362. Батудаев И. А. В. И. Ленин о роли социальной реформы в переходный период от капитализма к социализму. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 21—39.
142363. Богданов Г. Г. В. И. Ленин об исторических предпосылках социалистического переустройства крестьянского быта. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 57—76.
142364. Григорук А., Панащенко И. Учение В. И. Ленина об интернационализации хозяйственной жизни и экономическая интеграция стран СЭВ. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 18—25.
142365. Дуринов А. А. Ленинские принципы языкового строительства в СССР. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 40—56.
142366. Еленевский Е. Первые ленинские строки об олонцеком севере [в работе «Развитие капитализма в России»]. — Север, 1972, № 6, с. 78—82.
142367. Жанбуршина Д. И. В. И. Ленин о французском материализме XVIII века. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 45—53. Список лит.: 18 назв.
142368. Жирнов В. Д. В. И. Ленин о значении воинствующего материализма для развития научного знания. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 3—8.
142369. Затеев В. И. В. И. Ленин об интернациональном долге коммунистов и современность. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 3—20.
142370. Касенов Б. Проблема общего, особенного и единичного в работах В. И. Ленина по империализму. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 35—44. Список лит.: 24 назв.
142371. Коростелев Г. М. В. И. Ленин и некоторые проблемы теории народонаселения. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 155, с. 3—20.
142372. Лысакова А. С. В. И. Ленин и проблемы равенства женщины. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 155, с. 21—32.
142373. Мавлянов А. Вопросы народного представительства в трудах К. Маркса и Ф. Энгельса. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл. ошибочно: 1971], т. 2, с. 259—288.
142374. Мордвшин И. И. В. И. Ленин о рабочем движении накануне первой революции в России. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 9—18. Перед текстом авт.: И. И. Мордовшин [!]

142375. Назарова Н. А. В. И. Ленин о русских революционерах-демократах. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 77—97.

142376. Потапов В. И. В. И. Ленин о гносеологической обусловленности религиозных пережитков. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 87—93. Список лит.: 26 назв.

142377. Прошляков В. П. Марксистско-ленинское учение о национализации земли и земельных отношениях. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 18—43.

142378. Темкин Я. Г. Ленинская критика каутскианской позиции Троцкого (1914—1917 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 45—56. Библиогр. ссылки в тексте.

142379. Цыпин Б. Л. Развитие В. И. Лениным теории промышленной революции XVIII—XIX вв. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 155, с. 33—46.

142380. Шапошникова Л. В. В. И. Ленин о руководящей роли рабочего класса в социалистическом преобразовании крестьянского хозяйства. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 3—7.

142381. Яковлев Б. М. В. И. Ленин об отношении к мелкой буржуазии деревни и города в конце 1918—начале 1919 г. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 93—101. Библиогр. ссылки в тексте.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

142382. Кудрин А. К. Онтологический и гносеологический аспекты сущности и явления. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 155, с. 93—105.

142383. Кузьмина Т. А. Проблема трансценденции в современной буржуазной философии. — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 75—86. Рез. на англ. яз., с. 187.

142384. Лазарев В. В. Экзистенциализм как зеркало утопии о «массовом обществе». — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 63—74. Рез. на англ. яз., с. 187.

#### 3.2.1.1 История философии

142385. Нарский И. С., Помогаева Е. Ф. Бертран Рассел — философ и гуманист. [К 100-летию со дня рождения]. — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 87—97. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

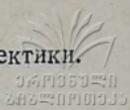
142386. Пальшина Н. П. К вопросу о развитии категорий части и целого в античной философии. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 62—71. Список лит.: 35 назв.

142387. Плехов В. И. Н. Г. Чернышевский как историк философии. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 15. Философия, вып. 18, с. 137—169.

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

142388. Новак И. П., Шереметов Н. Н. К некоторым вопросам методики преподавания марксистско-ленинской философии в вузе. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 110—118. Список лит.: 13 назв.

142389. **Современные проблемы теории материалистической диалектики.** [Передовая]. — *Вопр. философии*, 1972, № 6, с. 3—15.



### 3.2.2 Научный коммунизм

142390. **Балабас Л. Е., Журавлева И. А., Хорошилова И. С.** Возрастание роли интеллигенции — закономерность строительства социализма и коммунизма. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1971, вып. 3, с. 71—87. Список лит.: 43 назв.

142391. **Гаврилкина М. П.** Национально-освободительное движение — составная часть мирового революционного прогресса. — *Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права*, 1969 [обл. ошибочно: 1971], т. 2, с. 87—99.

142392. **Глезерман Г.** Трудовой коллектив в развитии социалистическом обществе. — *Соц. труд*, 1972, № 6, с. 7—15.

142393. **Затеев В. И.** К характеристике сущности и значения интернационального долга. — *Учен. зап. Иркут. пед. ин-та*, 1970, вып. 35, с. 144—163.

142394. **Зорин В. И.** О стирании экономического неравенства между различными социальными группами. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1971, вып. 3, с. 155—164. Список лит.: 16 назв.

142395. **К вопросу о диалектике развития социалистического общества.** [Сокр. текст докл. ред. «Deutsche Zeitschrift für Philosophie» на IX Совещ. редакторов филос. и социол. журналов соц. стран. Март 1972 г.] — *Вопр. философии*, 1972, № 6, с. 120—129.

142395а. **Кравченко И. И., Трубицын О. Н.** Проблемы изменения социальной структуры советского общества. [По материалам II Всесоюз. конф. Свердловск. Февр. 1972 г.] — *Вопр. философии*, 1972, № 6, с. 137—147.

142396. **Летч Манфред, Вайдиг Руди.** Социологические проблемы развития рабочего класса при построении развитого социалистического общества. [Сокр. докл. ученых ГДР на IX Совещ. редакторов филос. и социол. журналов соц. стран. Март 1972 г.] — *Вопр. философии*, 1972, № 6, с. 129—135.

142397. **Померанцев В. Б.** Объективный характер и роль общих закономерностей перехода к социализму в развитии коммунистической формации. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 3—15.

142398. **Постников А. Н.** Роль структуры в сохранении коммунистической формации. — *Учен. зап. Иркут. пед. ин-та*, 1970, вып. 35, с. 205—219.

### 3.2.3 Логика

142399. **Штельцнер Вернер.** Логические проблемы дискуссии. [Статья из ГДР]. — *Вопр. философии*, 1972, № 6, с. 98—107. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

### 3.2.4 Этика

142400. **Дробницкий О. Г.** Структура морального сознания. Статья 2. — *Вопр. философии*, 1972, № 6, с. 51—62. Рез. на англ. яз., с. 187. Статья 1: № 2.

### 3.2.5 Эстетика

142401. **Любимова Г. Н.** Индивидуальное и типовое в бытовой среде. [Эстетика быта]. — *Стандарты и качество*, 1972, № 5, с. 34—36.

### 3.3 Социология

142402. Смирнова О. Я. Социологические предпосылки к проблеме расселения сложных семей. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 34—35.

### 3.4 Психология

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

142403. Мельник И. М., Невельский П. Б. Влияние числа опознавательных признаков на память. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 78—81.

142404. Пак Т. Общечеловеческое, групповое и индивидуальное в общественной психологии. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 53—62. Список лит.: 16 назв.

142405. Рохлин Л. Л., В. Х. Кандинский как психолог. [Психопатолог. 1849—1889]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 584—594. Список лит.: 16 назв.

142406. Серeda Г. К., Снопик Б. И. Преобразование и запоминание информации в условиях ее кратковременного предъявления. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 81—83.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2 Политическая экономия

142407. Бородаевский А. Услуги, производительный труд, национальный доход. Обзор дискус. материалов [в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения» по вопросу о разграничении производит. и непроеизводит. труда]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 94—112.

142408. Косьмин А. Природа различий между промышленным и сельскохозяйственным трудом. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 119—123. Список лит.: 14 назв.

### 4.4 Мировая экономика

142409. Комар И. В. Ресурсные циклы, их планетарная и региональная структура. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 43—49. Список лит.: 9 назв.

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

142410. Бойцов В. В. Социалистическая интеграция и сотрудничество стран—членов СЭВ в области стандартизации. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 5—6.

142411. Коноров Л. А. Научно-методические проблемы стандартизации в рамках СЭВ и работа института СЭВ по стандартизации над их решением. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 15—17.

142412. Костылев Ю. С., Крынкин К. М. Этапы развития и некоторые итоги работы по стандартизации в СЭВ. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 18—20.

142413. Савин А. М. Стандартизация — залог успешного экономического сотрудничества. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 12—15.

142414. Степаненко С. И. Стандартизация — объективная необходимость развития экономического и научно-технического сотрудничества стран СЭВ. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 24—25.

142415. Титов А. И. Ленинские принципы экономического сотрудничества и процесс социалистической интеграции. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 124—129. Список лит.: 16 назв.

142416. Ткаченко В. В. Роль стандартизации в Комплексной программе [СЭВ]. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 7—9.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

142417. Лушин С. Увязка капитальных вложений с финансовыми ресурсами в межотраслевом балансе. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 135—147.

142418. Лямин Б. Н. Экономическая эффективность от применения рекомендаций СЭВ по стандартизации в народном хозяйстве СССР. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 10—11.

142419. Минц А. А. Природная среда как фактор регионального экономического развития (на примере СССР). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

142420. Феоктистов Б. Структура оптимальных цен в межотраслевой модели [баланса]. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 118—135.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

142421. Ашастин Р. Принципы разработки АСУ на основе типовых проектных решений. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 5—12.

142422. Голубович Д. И. Автоматизация подготовки документов с использованием технических средств оргтехники (наборно-пишущих автоматов). — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 13—15.

142423. Лоскутов В. И. Внедрение вычислительной техники в народное хозяйство СССР в 1971—1975 гг. [Создание автоматизир. систем управления]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 1—4.

142424. Темников П. Методология использования экономико-математических методов и электронно-вычислительной техники в управлении. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 27—40.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

142425. Глядкоцкий И. Автоматизированная система расчетов раздела народнохозяйственного плана «Прибыль, рентабельность, издержки производства и обращения». — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 21—27.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

142426. Ермаков В., Кац В., Оболкин В. Таблицы для корректировки размера отчисления в фонды экономического стимулирования. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 69—70.

142427. Костенко В., Скирта Б. Анализ показателей первичных бухгалтерских документов с помощью метода ранговой корреляции. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 52—57.

#### 4.4.1.14 Труд

142428. Оганян Г. Некоторые вопросы совершенствования оплаты труда работников просвещения, здравоохранения и науки. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 69—72.

142429. Утюжников М. Д., Коротков А. И. Системный подход к разработке формы личной карточки по учету кадров. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 85—89.

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

142430. Головин К. Математическое моделирование денежного обращения. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 148—167.

142431. Курченко Л. Использование матричной формы для составления сводного финансового плана. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 112—118.

142432. Михалевский Б. Уравнение динамики денежного обращения. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 167—174.

142433. Соловьев А. К методологии построения финансового баланса воспроизводства. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 102—111.

142434. Терушкин А. Модели финансового планирования в рамках сводного материально-финансового баланса. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 71—84.

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

142435. Баев В., Добрыдень А. Ближе к жизни, к практике. К итогам обл. конф. по управлению производством. [Свердловск. 1971]. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 76—83.

142436. Вопросы совершенствования технологии отраслевых плановых расчетов в АСПР Госплана республики. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 43—47. Авт.: С. Бухало, Л. Дроздова, Л. Василенко, Г. Олабина.

142437. Дробнис А. Расцвет экономики Советской Литвы. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 1—8.

142438. Левтринский Т., Манцуоров Г. Опыт и некоторые проблемы развития экономической реформы в республике. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 26—33.

142439. Мартинкевич Ф. Белоруссия в народнохозяйственном комплексе страны. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 6, с. 28—33.

142440. Мирский Д. А. Советская Молдавия в новой пятилетке. — География в школе, 1972, № 4, с. 13—15.

142441. Москвин Б. В. Северо-Запад РСФСР в новой пятилетке. — География в школе, 1972, № 4, с. 8—12.

142442. Стешов Б. Пятилетка научно-технического прогресса. [Перспективы экон. развития МССР в 1971—1975 гг.] — Коммунист Молдавии, 1972, № 6, с. 15—22.

142443. Яковицкий А. Г. Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования экономического стимулирования предприятий. [КазССР]. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 138—145. Список лит.: 6 назв.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

142444. Дмоховски М. Экономические отношения Польши со странами — членами СЭВ. [Статья из Польши]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 87—88.

142445. Лосицкий О. Г., Мартынов Г. К. Опыт оценки эффективности системы обеспечения качества в ПНР. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 101—102.

142446. Хаклар Л. Электронно-вычислительные машины в управлении финансами народного хозяйства Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 13—21.

142447. Хитилова И., Клима В. Финансовые балансы и финансовое планирование [в Чехословакии. Статья из Чехословакии]. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 84—101.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

142448. Зайцев Н. Андский пакт и развитие интеграции в ЛАСТ. [Латиноамер. ассоциация свободной торговли]. — Внешняя торговля, 1972, № 7, с. 18—24.

142449. Медовой А., Яшкин В. Государственный капитализм в развивающихся странах. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 57—66. Рез. на англ. яз., с. 159.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

142450. Артемьев И. Е., Парканский А. Б. Американские посреднические фирмы в торговле технологией. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 43—47.

142451. Борисова К. Лидер французской индустрии. Портрет монополи [«Компани жeneral д'электрисите»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 124—129.

142452. Матвеева Л. Формы и методы торговли цветными металлами на мировом капиталистическом рынке. — Внешняя торговля, 1972, № 7, с. 47—52.

142453. Селихов Е. Валютный кризис и мирохозяйственные связи капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 25—34. Рез. на англ. яз., с. 158.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 5.2.2 Всеобщая история

142454. Вшивцев А. Г. К регулированию отношений общества и природы в докапиталистических формациях. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 155, с. 57—65.

## 5.2.3 История СССР

142456. Аржаева Л. Боевое содружество. [Участие народов СССР в партизанской и подпольной борьбе в Белоруссии против нем.-фашистских оккупантов]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 6, с. 34—38.

142457. Жучкова Н. И. Студенческая сходка на медицинском факультете Казанского университета 4/XII 1887 г. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 68—72.

142459. Кован И. Образование СССР и вопросы монополии внешней торговли. — Внешняя торговля, 1972, № 7, с. 8—12.

142460. Мурадян В. А. Боевое содружество народов СССР в советской историографии Великой Отечественной войны. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 1, с. 62—79. Библиогр. ссылки в тексте.

142461. Осинский И. И. Об изменении социально-классовой структуры народов, не прошедших стадии капитализма, в период строительства социализма. [На примере Сов. Бурятии]. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 229—245.

142462. Селезнев К. Г. Наемный труд на Нижегородской ярмарке в крепостное время. [1817—1861 гг.] — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 85—104.

142463. Скачилов В. А. Первая социал-демократическая группа марксистов в Башкирии и участие в ней медиков (1895—1896). — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 62—65.

142464. Тюрина А. И. К вопросу о применении наемного труда в вотчинных промыслах в XVII в. (по материалам нижегородских поташных заводов). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 75—83.

142465. Юшин Р. П. Сыны корякского народа в боях за Родину. [1941—1945 гг.] — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 20—23.

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

142465а. Александров Н. А. Участие медицинских работников Марийского края в революционном движении. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 65—68.

142466. Богданов Н. П. Полвека назад... [О претворении в жизнь плана ГОЭЛРО в Калуж. губ. 1918—1925 гг. Воспоминания]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 110—113.

142467. Величко К. Н. Начало коллективизации в Пенжинском районе. [Камчат. обл.] — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 11—19.

142468. Грачева А. П. О культурном шефстве рабочих Вятской губернии над крестьянством (1923—1927 гг.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 19—27.

142469. Егоров Е. А. Изменение состава и положения рабочих Досчатинского завода в 1917—1920 гг. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 129—135.

142470. Захарова С. П. О качественных изменениях в кадрах рабочего класса Марийской АССР 1945—1955 гг. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 41—45.

142471. Зеленцов В. Д. Отмена крепостного труда на Ижевском заводе в 1866 г. (К 100-летию реформы). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 105—109.

142471а. **Исаева Т. С. К** вопросу о создании Дальревкома как чрезвычайного органа власти на Дальнем Востоке. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 21, ч. 3, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

142472. **Кирюхина Е. И.** Помощь рабочего класса Горьковского края колхозному крестьянству в первые годы второй пятилетки. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 29—39.

142473. **Лысякова Л. Н.** Все для фронта! Все для победы! [Камчат. обл. в годы Великой Отеч. войны]. (По материалам газ. «Камчат. правда»). — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 113—121.

142474. **Оглоблин А. А.** Борьба ликинских рабочих за Октябрьскую социалистическую революцию и национализацию первых в Советской России Ликинских фабрик. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 83—135.

142475. **Осинский И. И.** Исторические особенности социальной структуры бурятской народности в дооктябрьский период. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 164—187.

142476. **Парусов А. И.** Из истории рабочих Сормова в первые годы XX в. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 121—128.

142477. **Скрипилев Е. А.** Судебная власть и карательная политика Временного правительства в Туркестанском крае (март — октябрь 1917 г.) — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл. 1971], т. 2, с. 203—247.

142478. **Соболев В. А.** Рабочее движение 60—70-х гг. XIX в. в Вятской губернии. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 111—120.

142479. **Тимофеев Д. Н.** Хронологическая таблица основных событий в истории освоения Камчатки (XVII—XVIII вв.) — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 149—153. Список лит.: 17 назв.

142480. **Яковлева Е. М.** Особенности национализации промышленности Туркестана. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 181—190.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

142481. **Вандель П. П. К** вопросу о влиянии Великой Октябрьской социалистической революции в России на рабочее движение в Румынии. [1917—1921 гг.] — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 59—63.

142482. **Ротштейн А.** Адам Вейлер — друг Маркса и Энгельса. [Нем. рабочий, деятель англ. тред-юнионистского движения. 1841—1894. Статья пред. правл. Мемор. б-ки К. Маркса в Лондоне]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 102—107.

142483. **Таипов Зунун.** В борьбе за свободу. [Из истории нац.-освободит. движения народов Синьцзяна. 1944—1949 гг. С предисл. Т. Рахимова]. — Простор, 1972, № 6, с. 96—127. Продолж. следует.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

142484. **Максимов М. М.** Памятник Нерчинскому серебру. [О монетах из серебра Медвежьего острова. 1736 г.] — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 104—107.

142485. Алеуты. [Статья:] К. Г. Кузаков. Командорские алеуты. Г. А. Агранат. Американские алеуты. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 79—92.

142486. Баженов Ю. В., Величко К. Н. Этнографическая экспедиция в национальное село Воямполку. [1970 г.] — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 67—78.

142487. Гурвич И. С., Яйлеткан А. И. Ачайваямская группа коряков-оленевоодов. [Этногр. заметки]. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 32—50.

142488. Даниелян О. А. К вопросу о появлении железа в Азербайджане. [Датировка археол. памятников]. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 79—84. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. и англ. яз.

142489. Малюкович В. Н. Праздник карагинских коряков «Хололо». — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 59—66.

142490. Мухин Вячеслав. Петроглифы Саган-Забы. [О Байкальск. археол. экспедиции Ин-та истории, филологии и философии Сиб. отд-ния АН СССР]. — Байкал, 1972, № 3, с. 90—93.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

142491. Загладин В. В. Под знаменем идей московского Совещания. [О развитии междунар. ком. движения]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 31—44.

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.12 История КПСС

142492. Амиантов Ю. Н., Вселина М. С., Русанова И. Б. Пополнение фондов Центрального партийного архива ИМЛ при ЦК КПСС (1968—1971 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 114—122.

142493. Барышников Ю. С. Московская партийная организация в борьбе за укрепление единства фронта и тыла в период последнего похода Антанты. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 61—67.

142494. Гуружапов А. Г. Руководящая роль партийной организации Бурятии в создании первых национальных воинских частей (1924—1927 гг.) — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 98—116.

142495. Ерман Л. К. Использование произведений художественной литературы в преподавании истории КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 146—152. Библиогр. ссылки в тексте.

142496. Капич Н., Сергеев И. Актуальные задачи историко-партийной науки. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 6, с. 22—27.

142497. Нурбекова Г. Д., Злынский Э. М. Из опыта борьбы коммунистической партии за подъем национально-освободительного движения в Средней Азии и Казахстане накануне Октября. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 184—195. Список лит.: 56 назв.

142498. Савостенко В. М. Из истории борьбы Коммунистической партии Советского Союза за создание второй угольно-металлургической базы СССР (1918—1930 гг.) — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 5—17. Список лит.: 36 назв.

142499. Смирнов А. С. Большевиcтские ячейки на селе в период подготовки Октября. [Март — окт. 1917 г.] — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 7, с. 80—92.

142500. Стурца Д. Г. Коммунистическая партия Грузии в борьбе за установление Советской власти. Докл. на Объедин. науч. сессии Азерб., Арм. и Груз. филиалов ИМЛ при ЦК КПСС, посвящ. 50-летию установления Сов. власти и образования ком. партий в Закавказье. [Ноябрь 1970 г.] — *Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС*, 1972, 1, с. 20—44.

142501. Тамразова И. И. Борьба коммунистических организаций Закавказья против националистических партий за интернациональное сплочение народов края (1921—1928 гг.) — *Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС*, 1972, 1, с. 80—99.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

142502. К обмену партийных документов. [Статьи:] А. Ширяев. На собрании в первичной парторганизации. — А. Логинов. На пленуме райкома. — Д. Шерстюк, М. Волвенкова, В. Басов. Повышать активность, укреплять дисциплину коммунистов. — Г. С. Терехина. Каждому — дело, с каждого — спрос. — *Парт. жизнь*, 1972, № 14, с. 28—42.

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

142503. Голиков В. А. О некоторых вопросах политики КПСС в области сельского хозяйства на современном этапе. — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 7, с. 16—30.

142504. Дмитриев И. Капитальное строительство — дело всенародное. [О роли парт. руководства]. — *Парт. жизнь*, 1972, № 14, с. 12—18.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

142505. Бурлаченко М. Идеологические бойцы партии. [О формах и методах работы агитаторов и политинформаторов]. — *Коммунист Молдавии*, 1972, № 6, с. 52—54.

### 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

142506. Пономарев М. Плодотворные результаты ленинской внешней политики КПСС. (Обозрение). — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1972, № 13, с. 81—85.

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

142507. Атауов С. Подготовка, подбор и расстановка кадров для предприятия большой химии между XXII и XXIII съездами КПСС. [О работе парт. организаций КазССР]. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1971, вып. 3, с. 25—34. Список лит.: 22 назв.

142508. Виноградов Н. Партийные группы во внепартийных организациях. — *Коммунист Белоруссии*, 1972, № 6, с. 55—58.

142509. Гордышева Т. Каждому молодому производственнику — опытный наставник. [О совершенствовании парт. руководства работой по трудовому и идейному воспитанию рабочего пополнения в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 6, с. 59—65.

142510. Морохоев В. В. Коммунисты Забайкалья — инициаторы всеобщего движения за механизаторский всеобуч на селе (1962—1963 гг.) (Из опыта Чит. обл. парт. организации). — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 220—228. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: Б. [!] В. Морохоев.

142511. Политические знания — на вооружении кадров. [К итогам учеб. года в системе полит. просвещения в республике. Статьи:] В. Гуштин. Духовное обогащение. — И. Гламбоцкий. В тесной связи с жизнью. — М. Рылко. Вторая профессия. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 6, с. 49—54.

142512. Попов Д., Агафонов А. Формирование многонационального рабочего коллектива на Казахской Магнитке. [О роли парт. организаций республики]. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 17—25. Список лит.: 25 назв.

142513. Рудой И. Партийная организация и социалистическое соревнование. Заоч. семинар. секретарей первичных парторганизаций. — Парт. жизнь, 1972, № 14, с. 49—56.

142514. Сордохонов Н. Д. О некоторых вопросах работы с руководящими партийными и советскими кадрами в свете решений XXIII съезда КПСС. (На материалах Бурят. обл. парторганизации). — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 117—129.

142515. Тарчоков К., Кушхов Б. Основа развития животноводства. [Роль парт. организации колхоза им. Ленина в увеличении производства кормов. Урван. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 14, с. 19—23.

142516. Унку М. Из опыта работы кабинета политического просвещения. [Колхоз им. Жданова. Рышкан. р-н]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 6, с. 48—51.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

142517. Драгойчева Цола. Великий патриот-интернационалист. (К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова). [Статья чл. Политбюро ЦК БКП]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 6, с. 23—28 с портр.

142518. Константинов Ф. Т. Выдающийся марксист-ленинец. (К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова). — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 16—22.

142519. Кузько В., Львунин Ю. Пламенный революционер-ленинец. К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова. [С предисл. ред.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 13, с. 26—28.

142520. Курочкина О. Выдающийся интернационалист-ленинец. [К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 16—24. Рез. на англ. яз., с. 158.

142521. Ламберц Вернер. Об идеологической работе СЕПГ после VIII съезда партии. [Статья чл. Политбюро, секр. ЦК СЕПГ]. — Парт. жизнь, 1972, № 14, с. 72—75.

142522. Петров Стоян. Верный ученик и последователь Ленина. [К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова. Статья из Болгарии]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 57—65.

142523. Иванов В. Е. Чарлз Рутенберг. [Организатор Компартии США]. К 90-летию со дня рождения. — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 7, с. 107—109.

## 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

142524. Быков О., Томашевский Д. Реальная сила международного развития. [О политике мирного сосуществования]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1972, № 7, с. 4—15. Рез. на англ. яз., с. 158.

142525. Димитров Т. Международная документация как источник научной информации. [Об изд. системы ООН. Статья из Болгарии]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1972, № 7, с. 143—145.

142526. Кобрин М. Текущие проблемы мировой политики (15 марта — 15 июня 1972 г.) *Междунар. обозрение*. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1972, № 7, с. 67—85.

142527. Кортунов В. В. Мирное сосуществование и идеологическая борьба. — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 7, с. 66—79. Библиогр. ссылки в тексте.

142528. Согомоян Г. Социал-демократия и проблемы европейской безопасности. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1972, № 7, с. 45—56. Рез. на англ. яз., с. 159.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

142529. Акбаров Г. Международные связи Таджикской ССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл: 1971], т. 2, с. 69—81.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

142530. Калилец Г. Действенная сила социалистической демократии. — *Коммунист Белоруссии*, 1972, № 6, с. 111—116.

142532. Петров Н. Образование и развитие СССР — важная веха в социальном прогрессе человечества. К 50-летию образования СССР. — *Коммунист Молдавии*, 1972, № 6, с. 29—37.

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

142533. Адылов С. Чувство локтя или история преобразования Ташкента. — *Знамя*, 1972, кн. 7, с. 179—193.

142534. Власенко П. М. Развитие экономики и культуры Подмосковья в семилетке. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 37—45.

142535. Гулиев Дж. Б. Торжество ленинской национальной политики в Азербайджане. Докл. на Объедин. науч. сессии Азерб., Арм. и Груз. филиалов ИМЛ при ЦК КПСС, посвящ. 50-летию установления Сов. власти и образования ком. партий в Закавказье. [Ноябрь 1970 г.] — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма политики социалистических стран до установления народной власти, при ЦК КПСС, 1972, 1, с. 45—61.

142536. Начкебия Н. В. Сельские поселения Алазанской долины. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 125—137. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз. В огл. авт.: Н. В. Начкебия [!]

142537. Рагимов К. Сила наша — в дружбе. [Об успехах экон. и культ. стр-ва в АзССР]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 6, с. 41—47.

142538. Сагындыков К. Расцвет Советского Казахстана. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 6, с. 39—43.

142539. Шерстюк Н. П. Переход Казахстана к социализму, минуя капитализм. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 129—138. Список лит.: 21 назв

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

142540. Доронченков А. И. О некоторых путях изучения передового опыта советского рабочего класса трудящимися Болгарии (1958—1960 гг.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 65—74.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

142541. Мельников Е. Федерация арабских республик. [Справка]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 155—157.

142542. Мнацаканян М. О. Основные направления борьбы народов слаборазвитых стран с неокOLONиализмом. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 17—24.

142543. Победина М. П., Цыбульский В. В. Народная Республика Бангладеш. — География в школе, 1972, № 4, с. 27—30.

142544. Степаняц М. Т. Мусульманские течения в общественной мысли современной Индии. — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 154—158.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

142545. Белявский В. Ф. Падение роли парламента в Австрии. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 21, ч. 3, с. 59—69.

142546. Жарков В. Международные монополии и их апологеты. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 113—117.

142547. Журихин Э. «Филантропические» фонды США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 118—123.

142548. Цветов Владимир. Осака после полуночи. [О преступности в Японии]. — Вокруг света, 1972, № 3, с. 24—28.

142549. Усенин В. Сфера социального влияния капиталистического предприятия. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 86—93.

142550. Юданов Ю. Малые страны и капиталистическая интеграция. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 7, с. 35—44. Рез. на англ. яз., с. 159.

# 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

## 8.2 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой системы социализма (общие работы)

142551. Сергеев В. Крепнет сотрудничество профсоюзов братских социалистических стран. — Сов. профсоюзы, 1972, № 13, с. 36—38.

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

142552. Габалис И. Большое новоселье. [Вопросы жил. стр-ва и благоустройства в деятельности Литов. респ. ком. профсоюза рабочих и служащих сельск. хоз-ва и заготовок]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 13, с. 33—34.

142553. Костюков И. Действовать сообща, не дублируя друг друга. [О контактах отраслевых и межсоюзных органов профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 13, с. 20—22.

142554. Недешев А. И. VII съезд Профсоюза рабочих нефтяной и химической промышленности. [Москва. Янв. 1972 г.] — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 73—74.

142555. Смирнов А. Растим хозяев производства. [Из опыта воспитат. работы завкома Калуж. радиолампового з-да]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 13, с. 28—30.

142556. Управляют трудящиеся. [О совершенствовании работы постоянно действующих произв. совещ. Статьи:] В. Барановский. Деловые контакты. — М. Сабуров. Опыт, помноженный на знания. — Сов. профсоюзы, 1972, № 13, с. 16—18.

# 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

142557. Ошурков Л., Бармин А. Общепартийная, общегосударственная задача. [О воен.-патриот. воспитании молодежи]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 13, с. 23—28.

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 10.1 Общие вопросы

142558. Дедков Л. Общественный прогресс и правонарушения. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 6, с. 69—74.

## 10.2 Теория и история государства и права

142559. Гулиев В. Е. О некоторых антимарксистских и немарксистских воззрениях на государственность развивающихся стран. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 191—201.

142560. Джалилов Д. Р. К методологии исследования структуры права. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 297—310. Библиогр. ссылки в тексте.

2 Лет. журн. ст. № 43

142561. **Зими́на Л. И.** К вопросу о сущности конституции. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 3—17.

142562. **Шафир М. А.** Проблема конституционного надзора в советском союзном государстве. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 101—119.

142563. **Юлдашева А.** К вопросу о сущности шариата. [Правовой аспект]. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 19—27.

### 10.3.1 Государство и право СССР

142564. **Евстифеев Ю., Гольденберг Н.** Правовое воспитание — важная общегосударственная задача. — Коммунист Молдавии, 1972, № 6, с. 55—59.

#### 10.3.11 История государства и права СССР

142565. **Абдурахманов М.** Необходимость чрезвычайного органа власти в Восточной Бухаре. [К истории создания Чрезв. Диктаторской Комис. по делам Вост. Бухары. 1922 г.] — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 29—35. В огл. авт.: Абдурахмонов [!] М.

142566. **Гимпелевич Р. С.** К вопросу о привлечении трудящихся Таджикистана к управлению страной в период строительства социализма. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 37—67.

142567. **Кузаков К. Г.** К истории образования Корякского национального округа. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

142568. **Сангинсв Х.** К вопросу об уголовной политике ЧДК Восточной Бухары. [1922—1924 гг.] — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 289—295.

142569. **Тахиров Ф. Т.** Установление Советской власти и создание высших органов государственной власти в Восточной Бухаре. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 145—166.

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

142570. **Байсалов С., Туленова Н.** Контроль за мерой труда и мерой потребления, как важнейшая функция советского государства. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 174—184. Список лит.: 26 назв.

142571. **Бердыев К.** Расширение прав союзных республик в области законодательства. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 121—144.

142572. **Грошев И. И.** Образование СССР — воплощение идей пролетарского интернационализма и советского патриотизма. К 50-летию образования СССР. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 3—15.

#### 10.3.13 Советское административное право

142573. **Семькина Л. П.** Деятельность Народного комиссариата внутренних дел по организации власти на местах (ноябрь 1917 года — первая половина 1918 года). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 69—82.

142574. Сонин В. В. Организационно-правовые основы деятельности государственного контроля Дальневосточной республики (1920—1922 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 21, ч. 3, с. 14—21.

142575. Троицкий А. Ф. Применение мер административного принуждения органами Госгортехнадзора СССР. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 33—34.

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

142576. Горленко С. А., Шатров В. П. Некоторые вопросы правовой охраны и применения коллективных товарных знаков. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 24—26.

142577. Ойгензихт В. А. К вопросу о понятии противоправности. — Учен. зап. Тадж. ун-та, Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 249—257.

142578. Салтыков А. Некоторые преступления, совершаемые из низменных побуждений. — Учен. зап. Тадж. ун-та, Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 83—86.

142579. Формирование воспитывающего коллектива в исправительно-трудовых колониях. Сообщ. З. В. Ф. Клюкин. Основы методики управления формированием направленно воспитывающего коллектива осужденных. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 30—35.

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

142580. Бабаев В. К. О презумпции истинности приговора (решения), вступившего в законную силу. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 21, ч. 3, с. 78—84.

142581. Бабаев В. К. Роль презумпций в процессе [судебного] доказывания. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 21, ч. 3, с. 70—77.

142582. Мелкумов В. К вопросу о периодизации организационной эволюции прокуратуры СССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та, Кафедра теории и истории государства и права, 1969 [обл.: 1971], т. 2, с. 167—180.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

142583. Гаврилов Э. П. Приоритет изобретения в Англии. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 20—23.

142584. Свядосц Ю. И. Новое законодательство капиталистических стран по охране селекционных достижений. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 14—19.

### 10.6 Международное право

142585. Михайлов В. С. Международноправовое регулирование вопросов здравоохранения в период между двумя мировыми войнами. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1969, т. 21, ч. 3, с. 22—58.

142586. Свядосц Ю. Охрана товарных знаков за рубежом. Консультация. — Внешняя торговля, 1972, № 7, с. 53—58.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



## 11.3.1 Вооруженные силы СССР

142587. **Беляев А.** Социальные функции управленческой деятельности военных кадров. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 13, с. 9—15.

142588. **Совершенствовать психологический отбор.** [К обсуждению статьи А. Столяренко «Некоторые вопросы психологического отбора военнослужащих», опублик. в журн. «Коммунист Вооруж. Сил», 1971, № 9. Статьи:] Л. Ингберг; Ф. Харисов, И. Бондаренко. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 13, с. 46—48.

## 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

142589. **Лебедев А.** Всемирно-историческая победа Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. Статья 3. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 13, с. 73—80. Список лит.: 6 назв. Статья 1: № 11. Авт.: З. Осипов.

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

142590. **Бухачев А.** Воспитание воинов в духе дружбы народов на политических занятиях. [Закавказ. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 13, с. 62—67.

142591. **Золотов С.** Высокая ответственность — качество партийное. [Парт.-полит. работа в Центр. группе войск]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 13, с. 16—22.

**Лебедев А.** Всемирно-историческая победа Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 142589.

142592. **Спиридонов В.** Партийному учету — постоянное внимание. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 13, с. 49—54.

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

### 11.3.132 Сухопутные войска

142593. **Акопов М.** В интересах идейно-теоретической подготовки военного инженера. [Из опыта работы Киев. высш. артиллер. инж. училища им. Кирова]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 13, с. 68—72.

### 11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

142594. **Чеботаев М.** Когда море и берег в огне. [Боевая и полит. подгот. личного состава роты морской пехоты]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 13, с. 42—46.

# 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

## 12.3 Демография

142595. **Бедный М. С., Силина З. Д., Любарская Б. Л.** Продолжительность жизни в некоторых городах на даты переписей 1959 и 1970 гг. — Здоровоохранение Рос. Федерации, 1972, № 4, с. 22—27.

142596. **Леонов С. А.** О грани между расширенным и суженным характером воспроизводства населения в экономически развитых странах. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 51—56.

142597. **Фирсова С. А.** Динамика численности, состава и размещения населения Ивановской области. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 28—31.

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

142598. **Банзаров Доржи.** Письма В. В. Григорьеву. [1848—1850 гг. Публикация и предисл. «Неопубликованные письма Д. Банзарова» В. Галиева. К 150-летию со дня рождения бурят. ученого]. — Байкал, 1972, № 3, с. 126—135.

142599. **Барушкова Р. И.** О преподавании курса «Патентная информация». — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 27—29.

142600. **Басаков М. И.** НОТ в службе стандартизации. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 32—34.

142601. **Касперавичюс П. П.** Преподавание патентоведения в Каунасском медицинском институте. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 52.

142602. **Кулакова Л. Н.** Практика оказания патентных услуг. [Харьк. филиал предприятия «Патент»]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 37—39.

142603. **Негуляев Г. А.** Использование рефератов для индексирования патентных документов. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

142604. **Черняев В. Б., Афанасьева В. А.** Информационная карта о движении патентных материалов. [Из опыта Физ.-техн. ин-та им. Иоффе. Ленинград]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 48—49.

### 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

142605. **Азимов А. Я., Гусейнов Ф. В.** О некоторых классах дифференциальных игр с интегральными ограничениями. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 9—16. Список лит.: 9 назв.

142606. **Айсагалиев С. А.** Об устойчивости двухконтурных систем с перекрестными нелинейными связями. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 213—216.

142607. **Александров В. М.** Метод сокращения числа испытаний при статистическом моделировании систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 60—66. Список лит.: 10 назв.

142608. **Амиантов И. Н., Заболотских В. Г.** Оптимальная фильтрация марковских параметров сигнала в случае дискретного времени. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 168—176. Список лит.: 5 назв.

142609. **Андронов А. М., Розенблит П. Я.** Статистика полумарковских процессов размножения и гибели с применением к анализу систем массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 113—120. Список лит.: 10 назв.

142610. **Бабаев Д. А.** Алгоритм решения задачи размещения. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

142611. **Белик Я. Я.** Моделирование функциональных систем зрительного восприятия пространства при управлении движущимися системами различного вида. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 26—30.

142612. **Блохин Ю. И., Венчковский Л. Б.** Стандартизация в области классификации и кодирования технико-экономической информации. Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 83—85.

142613. **Брук Б. Н. Бурков В. Н.** Методы экспертных оценок в задачах упорядочения объектов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 29—39. Список лит.: 9 назв.

142614. **Буртин Ю. Д., Питтель Б. Г.** Асимптотические оценки надежности сложной системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 90—96.

142615. **Быкадоров А. В.** Многоканальная система с эрланговским входящим потоком и постоянным временем обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 121—126.

142616. **Бых А. И., Воевода Л. В., Худенский Ю. К.** Об одной возможности создания быстродействующей электрохимической модели нейрона. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

142617. **Гора Г. Г.** Ввод визуальной информации в цифровую вычислительную машину. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 7—20. Список лит.: 8 назв.

142618. **Городецкий В. И., Юсупов Р. М.** Метод последовательной оптимизации в задачах идентификации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 72—79. Список лит.: 6 назв.

142619. **Гришанин Б. А., Мамаев Д. Д.** О минимаксном методе оценки потенциальных возможностей информационных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 177—184. Список лит.: 5 назв.

142620. **Гуткин Л. С.** О синтезе систем по безусловному критерию предпочтения. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 190—197. Список лит.: 6 назв.

142621. **К вопросу о моделировании механизмов нормализации зрительных образов.** — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 102—106. Авт.: Е. П. Путятин, И. В. Шульгин, В. П. Юрченко, О. М. Абрамов.

142622. **Карташов Г. Д.** О надежности изделий, работающих в переменном режиме. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 87—89.

142623. **Катковник В. Я., Шимелевич Л. И.** Об одном классе эвристических методов решения задач частично целочисленного программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

142624. **Качко Е. Г.** Вопросы применения линейной модели к математическому описанию зрительного восприятия периодических мельканий яркости. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

142625. **Ковальский М. И.** Использование информационных характеристик объекта при анализе статистических данных по методу главных компонент. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

142626. **Крыжановский Г. А., Солодухин В. А.** Обратная задача теории оптимальных процессов и синтез линейных оптимальных систем при ограниченных фазовых координатах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 217—224. Список лит.: 9 назв.

142627. **Линский В. С., Корнев М. Д.** Составление оптимальных расписаний для параллельно действующих процессов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 160—167. Список лит.: 14 назв.

142628. Маматов Ю. А. Отыскание оптимального по объему требуемой памяти алгоритма работы управляющей ЭВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 148—154.
142629. Марченко С. Ф., Червов В. Г. Об одном применении биологических принципов для автоматического анализа сложных геометрических изображений. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 37—43.
142630. Мельц И. О., Усков Г. В. Градиентный метод коррекции управления для решения краевой задачи. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 77—85. Список лит.: 9 назв.
142631. Мкртчян С. О., Потапов В. И. Синтез комбинационного сумматора на формальных нейронах. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 53—60.
142632. Многопультовая подсистема отображения информации «Экран» в системе «АСУ-прибор». — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 1—2. Авт.: Б. А. Бесков, В. И. Воронин, Г. М. Курбатов, А. Н. Пешков.
142633. Мясникова Е. Н. Образ и признаки в теории автоматического распознавания. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 71—73.
142634. Никольский М. С. Преследование объекта с малой нелинейностью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.
142635. Орлов Е. И., Латышев Э. Э., Клевакина Н. К. Метод полной замены сложных систем по уровню интегральных эксплуатационных расходов. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 2—5. Список лит.: 11 назв.
142636. Пермичев Н. Ф. Решение транспортной задачи в сетевой постановке в коде ЭЦВМ «Раздан-2». — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 50—55.
142637. Пинчук С. А., Волошин П. В., Белик Г. И. Об одном методе аналитического описания реограмм для обработки и анализа их на цифровой вычислительной машине. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.
142638. Пономарева И. Д., Цепков Г. В. Разложение непрерывной функции в ряд из производных и дискретизация электрограмм. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 61—62.
142639. Сипапин Ю. В. Расчет спектральной плотности стационарного случайного процесса на ЭЦВМ с помощью быстрого разложения в ряд Фурье. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 81—88.
142640. Сучков В. П., Цирлин А. М. Задачи нелинейного программирования в среднем и распределение нагрузок между параллельными агрегатами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 17—24. Список лит.: 6 назв.
142641. Трифонов А. П. Предельная форма оптимального оператора одновременного обнаружения сигналов и оценки их параметров. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 185—189. Список лит.: 8 назв.
142642. Хейсин В. Е. Об итерационных процессах оценивания состояний динамического объекта. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 40—46. Список лит.: 10 назв.
142643. Цициашвили Г. Ш. Устойчивость многофазных систем обслуживания относительно определяющих функций распределения. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 97—105.

142644. Цыпкин Я. З., Позняк А. С. Обучающиеся конечные автоматы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 127—140. Список лит.: 20 назв.

142645. Чараев Г. Г. Техническая диагностика многофункциональных однородных структур. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 80—86.

142646. Шамриков Б. М. Качественное исследование нелинейных импульсных систем методом точечных отображений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 198—203. Список лит.: 7 назв.

142647. Шахтарин Б. И., Губин В. Д. Приближенный метод исследования систем с периодическими характеристиками. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 204—212. Список лит.: 13 назв.

142648. Шитова З. Н. Стандартизация математических объектов. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 27—29.

142649. Щепин В. С. Макроинтерпретатор как основа языка моделирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 141—147. Список лит.: 6 назв.

142650. Юркевич О. М. Об обслуживании одновременно поступающих «нетерпеливых клиентов» в системах с отказами приборов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 106—112.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.1 Общие вопросы

142651. Поварова Е. В. М. Е. Головин — автор учебников естественно-математического цикла для городских народных училищ в России XVIII — XIX вв. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

#### 15.2.2 Математика

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

142652. Абдуллаев А. К. Некоторые оценки сингулярного интеграла и их приложение к исследованию нелинейных сингулярных интегральных уравнений в случае разомкнутого контура. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142653. Аржаных И. С., Гугнина В. И., Логинов Б. В. Теорема Гамильтона — Кэли для полиномиальных матриц с несколькими параметрами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 72—74.

142654. Болтянский В. Г., Гафуров М. Н. Геометрический смысл закона инерции квадратичных форм. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

142655. Борсук М. В. О первой вариации функционала от решения нелинейной краевой задачи для уравнений в частных производных второго порядка. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

142656. Варшавский А. Д. Об одном способе построения нелокальных алгебр. — Теория функций, функц. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 46—54. Список лит.: 6 назв.

142657. Гаюбов Г. Н. Формулы Френе для кривой и поверхностной полосы в пространстве Лобачевского. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 7—11. Рез. на узб. яз.

142658. Гольдберг А. А., Тушканов С. Б. Об исключительных комбинациях целых функций. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 67—74. Список лит.: 10 назв.

142659. Едигарян Б. М. Алгебра представлений конечной моногенной полугруппы. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 2, с. 65—69. Рез. на арм. яз.

142660. Жмудь Э. М. Алгебра операторных узлов. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 75—88. Список лит.: 5 назв.

142661. Жохов А. Л. Гносеологическое содержание категории «топологическое пространство». — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 155, с. 66—78.

142662. Идельс Л. В. О сопряженных тригонометрических интегралах. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 101—108. Список лит.: 5 назв.

142663. Кацнельсон В. Э., Фельдман Г. М. О нулях функций из  $W_+$ . — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 108—112.

142664. Кружков С. Н. Об основной априорной оценке для решений квазилинейного параболического уравнения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

142665. Маркосян А. Г. Некоторые теоремы о декортовом произведении графов. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 2, с. 70—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

142666. Мацаев В. И., Могульский Е. З. Некоторые признаки кратной полноты системы собственных и присоединенных векторов полиномиальных пучков операторов. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 3—45. Список лит.: 21 назв.

142667. Нагнибида Н. И. Операторы, перестановочные с операторами умножения на аналитические функции, и связанные с ними квазистепенные базисы. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

142668. Орлова Г. И., Дорфман Я. Г. Задача нахождения наибольшего разреза в графе. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 155—159.

142669. Рабинович В. С. Об одном классе псевдодифференциальных уравнений для неограниченных областей в пространствах  $H^{s,p}$  бесселевых потенциалов. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 88—101. Список лит.: 18 назв.

142670. Раймов Р. Явный вид аналитических функций в кольце комплексов с аддитивным законом композиции. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 21—25. Рез. на узб. яз.

142672. Расулов М. Л. Разложение функций по решению уравнения пластины с параметром. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 8—10. Рез. на-англ. яз.

142673. Рахматов М. Х. Об изохронности некоторых дифференциальных уравнений с полиномами пятой степени. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 74—76.

142674. Рофе-Бекетов Ф. С., Храбустовский В. И. Об устойчивости решений уравнения Хилла с операторным коэффициентом. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 140—147. Список лит.: 8 назв.

142675. Файнлейб А. С. О плотности некоторых числовых множеств. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 26—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

142676. Фишман К. М. О подобии некоторых классов строчно-финитных матриц в аналитических пространствах в круге. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 112—140. Список лит.: 9 назв.

142677. Форманов Ш. К. Равномерная оценка остаточного члена в многомерной предельной теореме для однородных цепей Маркова по классу всех измеримых выпуклых множеств. I. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

142678. Царьков М. Ю. Изоморфизмы аналитических пространств, перестановочные со степенью оператора обобщенного интегрирования. — Теория функций, функцион. анализ и их приложения (Харьков), 1971, вып. 13, с. 54—63. Список лит.: 8 назв.

### 15.2.3 Механика

142679. Благодосклон В. И., Минайлос А. Н. Обтекание кругового цилиндра сверхзвуковым потоком совершенного газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 130—134. Список лит.: 12 назв.

142680. Василенко Н. В. Малые упруго-пластические деформации при вынужденных колебаниях сплошной среды. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 52—55. Список лит.: 9 назв.

142681. Воейков В. В., Ярошевский В. А. О вероятности стабилизации тела вращения на больших углах атаки при спуске в атмосфере. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.

142682. Глушков Н. Н., Кротков Д. П., Шкадов Л. М. Вариация аэродинамической формы тела, приводящая к уменьшению его сопротивления. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 11—20.

142683. Гузь А. Н. Об аналогиях между линеаризованными и линейными задачами теории упругости при однородных начальных состояниях. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

142684. Елькин Ю. Г. Нестационарные одномерные течения невязкого излучающего газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 28—38. Список лит.: 16 назв.

142685. Зубцов А. В., Пономарев В. И. Асимптотическое значение задачи об обтекании волнистой поверхности тислым потоком вязкой жидкости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 39—50.

142686. К вопросу о применимости теории малых упруго-пластических деформаций к расчету напряженного состояния тел при конечных деформациях. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 3—6. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. Н. Шевченко, В. Г. Савченко, Р. Г. Терехов, А. И. Борсюк.

142687. Особенности течения газов в диффузорах при околосвуковых скоростях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 123—128. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Г. Головина, М. Е. Дейч, А. Е. Зарянкин, В. В. Этт.

142688. Пляцко Г. В., Шелестовский Б. Г., Савенко П. А. Напряжения в слое, обусловленные локальными изменениями в материале. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 66—68.

142689. Пудовеев А. П. Струйное течение при вдуве в противоток. Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 128—131.

142690. Угодчиков А. Г., Хуторянский Н. М. О квазирегулярности бесконечных систем в задачах плоской теории упругости для двухсвязных областей. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

142691. Хохлов А. И. Об инвариантных решениях дифференциальных уравнений одномерного движения среды Гаука. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

142692. Чигарев А. В. Распространение ударных волн в стохастически неоднородной упругой среде. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

142693. Шарафутдинов Г. З. Разделение главных напряжений в динамической фотоупругости. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 82—84.

#### 15.2.4 Физика

42694. Абдукадырова И. Х. Определение поглощенных доз и потоков тепловых нейтронов с помощью петлевого устройства. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 84—86.

142695. Азизов У. В., Карабаев Т. А. Эмиссионные и адсорбционные свойства пленок цезия на гранях (110), (112), (100) и (111) крупного монокристалла тантала. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 78—79.

142696. Азимов С. А., Кочетков Г. А., Кратенко Ю. П. Усилитель для ионизационного калориметра. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 179—183.

142697. Азимов С. А., Левкович С. Г., Акимов В. А. Возможности идентификации частиц космических лучей в некоторых приборах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 184—188.

142698. Айвазова А. А., Носенко Б. М. О форме контура анизотропной составляющей молекулярного рассеяния света в некоторых органических жидкостях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 5—34. Список лит.: 17 назв.

142699. Айдаров А. И., Богородский О. В., Аксенова Г. В. Исследование вязкости и плотности раствор-расплавов, предназначенных для выращивания монокристаллов иттрий-железистых гранатов (ИЖГ). — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1178—1180.

142700. Аксенов В. В., Петров В. М., Харахорин Ф. Ф. Фотоэлектрические свойства стеклообразных полупроводников  $CdSi_xGe_{1-x}As_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1152—1154. Список лит.: 18 назв.

142701. Алимов Ш. А., Носенко Б. М., Шанин Г. И. О роли парамагнитных дефектов в люминесценции фосфоров на основе  $CaSO_4$ . — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 58—79. Список лит.: 10 назв.

142702. Андреев И. С., Султанова К. Измерение сопротивлений с помощью моста постоянного тока. (Метод. указание к лаб. работе). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 327—335.

142703. Анненков Ю. М., Франгульян Т. С. Температурные зависимости образования F-центров в щелочногалогидных кристаллах и их твердых растворах. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

142704. Арифов А. А., Рахимбаев Д. Влияние фосфора на растворимость кадмия в кремнии. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 79—80.

142705. Асадов Ю. Г., Джабраилова Г. А., Насиров В. И. Структурные превращения в  $Cu_2Se$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1144—1147. Список лит.: 5 назв.
142706. Бабаев И. К., Чебуркин Н. В. Селективные свойства перестраиваемого призмного резонатора с активной молекулярной средой  $CO_2 + N_2 + He$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 819—826. Список лит.: 12 назв.
142707. Баженова И. Л., Зелигман Э. Б., Шорин С. Н. К вопросу об оценке окислительно-восстановительного потенциала среды в печи Вернейля [для выращивания монокристаллов]. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 993—998. Список лит.: 6 назв.
142708. Балья О. П., Ревзин Л. С., Шапиро Л. М. Спектральные характеристики свечения  $ZnS \cdot CuCl$ -фосфоров при импульсном электровозбуждении. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 122—128.
142709. Бартниковский О. А., Шульга С. З., Зверьков Л. С. Низкотемпературная  $\gamma$ -радиотермолюминесценция кальцита. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 169—171. Список лит.: 6 назв.
142710. Бахерт Х., Елисеев П. Г., Рааб З. Исследование характеристик инжекционных ППК с настраиваемым составным резонатором. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 810—813.
142711. Бегжанов Р. Б., Гязов И., Шарипов Ш. Вращательно-одночастичные состояния неаксиальных нечетно-нечетных ядер. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
142712. Бекбаулиев Б., Смирнов Б. Г. Автоэлектронная эмиссия из монокристалла ниобия и адсорбция циркония на ниобиевом острие. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 223—229. Список лит.: 7 назв.
142713. Белоцкий Д. П., Дундич М. С., Савицкий А. В. Электрические свойства сплавов  $Bi_{1-x}Sb_x$  ( $x=0-20$ ), легированных кадмием, индием и оловом. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1166—1168. Список лит.: 16 назв.
142714. Белый М. У., Охрименко Б. А., Халабуда Ю. Ф. Исследование спектров возбуждения люминесценции растворов, содержащих ионы таллия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 831—836. Список лит.: 14 назв.
142715. Белялова Р. Ф., Резвин Л. С., Шапиро Л. М. Стимуляция и гашение фотолюминесценции  $ZnS \cdot Cu$ -фосфоров при действии импульсов ИК света. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 114—121.
142716. Бойко А. В., Бойер Д. М. Об обобщенном уравнении Клапейрона-Клаузиуса. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 55—61. Список лит.: 10 назв.
142717. Болховитинов Ю. Б., Болховитянова Р. И. Кинетика роста пленок  $GaAs$ , полученных эпитаксией из раствора в  $Sn$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1039—1043.
142718. Бороденко В. И. Упрощенный вариант люминесцентного метода оценки прохождения электронов через тонкие пленки. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 704—706. Список лит.: 7 назв.
142719. Бялко Н. Г., Матюшин Г. А., Толкачев Б. В. О некоторых эффектах, возникающих в жидкостях под действием излучения импульсных ксенонных ламп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 916—917.
142720. Вайсбурд Д. И., Воробьев А. А., Меликян Л. А. Распределение электронных возбуждений и радиационных дефектов в треках тяжелых частиц в ионных кристаллах. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 94—98.

142721. Василенко Н. В. Учет гистерезисного поведения сплошной среды при сложном напряженном состоянии в условиях простого циклического нагружения. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 69—74. Список лит.: 17 назв.
142722. Вахидов Ш. А., Каипов Б., Тавшунский Г. А. Радиационно-оптические явления в кристаллах  $\text{CaF}_2\text{-TRF}_3$ . — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 161—169. Список лит.: 12 назв.
142723. Вишневский И. М., Даминов Г., Масагутов В. С. Калибровка полупроводникового  $\alpha$ -спектрометра. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 189—198. Список лит.: 8 назв.
142724. Влияние облучения на формирование объемного заряда в щелочногалогенидных кристаллах. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 50—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. К. Заводовская, Ю. М. Анненков, Г. М. Малофиенко, В. И. Дарькин.
142725. Влияние примеси на начальную скорость радиационного создания F-центров в кристаллах KI. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 32—38. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. А. Парфианович, Е. И. Шуралева, Б. Д. Лобанов и др.
142726. Воробьев А. А., Евдокимов О. Б., Гусельников В. Н. Зарядка диэлектриков пучком заряженных частиц. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 131—138. Список лит.: 5 назв.
142727. Воробьев А. А., Заводовская Е. К., Головчанский Е. М. Основные закономерности накопления энергии при облучении в ионных кристаллах. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 3—12.
142728. Воробьев А. А., Кононов Б. А. Потери энергии и пробеги электронов в монокристаллах. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.
142729. Галушкин Ю. И. Заселенности уровней водородоподобных ионов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 788—796. Список лит.: 22 назв.
142730. Гегузин Я. Е., Кружанов В. С. Исследование процесса спекания аморфных сфер. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 33—38. Рез. на англ. яз.
142731. Герасимчук Р. В., Биленький Б. Ф., Пашковский М. В. Измерение инфракрасного отражения кристаллов при низких температурах с использованием приставки ИПО-12. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 935—937.
142732. Глобус М. Е. Эффективная зеркальность диффузионного отражателя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 888—895. Список лит.: 13 назв.
142733. Горбатов И. А., Носенко Б. М. Температурные эффекты сдвига и уширения линий комбинационного рассеяния в ионных кристаллах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 158—175. Список лит.: 12 назв.
142734. Давыдов Е. М., Мишин В. А. Электроннооптическая регистрация спектра свечения воздуха, нагретого сильной ударной волной, в ближней инфракрасной области. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 150—153. Список лит.: 9 назв.
142735. Демьянчук А. С., Бондарь А. А., Малышкин Е. А. Исследование электрических процессов в высокочастотных генераторах конденсированной искры. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 763—773. Список лит.: 26 назв.
142736. Деньгина С. В., Ревзин Л. С., Шапиро Л. М. О неэлементарности контура «зеленой» полосы в спектре электролюминесценции фосфоров  $\text{ZnS} \cdot \text{CuCl}$ . — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 80—89. Список лит.: 10 назв.

142737. Дианов-Клоков В. И. О связи между спектрами диспергированного и массивного вещества при слабом поглощении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 875—881. Список лит.: 41 назв.

142738. Енгибарян Н. Б., Никогосян А. Г. Диффузное отражение резонансного излучения от полубесконечной среды. — Докл. АН АрмССР, 1972, 51, № 2, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

142739. Ерматов С. Е., Вахабов М. В., Кусанов С. К. Действие различных видов излучения на адсорбционную способность синтетических и природных адсорбентов. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 195—201. Список лит.: 6 назв.

142740. Ерохин Б. Т. Физическая модель возникновения турбулентного горения конденсированных систем в полузамкнутом объеме. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

142741. Жанабергенов К. Ж., Сытая Е. П. Влияние неоднородностей в строении граней (110) и (111) монокристалла вольфрама на их термомиссионные характеристики. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 237—246. Список лит.: 5 назв.

142742. Жанабергенов К. Ж., Сытая Е. П. Поверхностная ионизация лития на гранях (110) и (111) монокристалла вольфрама. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 247—253. Список лит.: 5 назв.

142743. Завадовская Е. К., Анненков Ю. М., Франгульян Г. С. Образование F-центров в твердых растворах. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 22—25.

142744. Завадовская Е. К., Борисовский В. В., Головчанский Е. М. Запасенная энергия в щелочногалоидных кристаллах при больших уровнях радиационного воздействия. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 42—50. Список лит.: 11 назв.

142745. Завадовская Е. К., Гришуков В. А., Чолоков К. С. Некоторые особенности радиационного изменения электрофизических свойств твердых растворов щелочногалоидных кристаллов. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 55—59. Список лит.: 8 назв.

142746. Завадовская Е. К., Чернышев В. А., Казаков О. Г. К вопросу о влиянии электронного облучения на электропроводность органических диэлектриков. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 154—160. Список лит.: 12 назв.

142747. Закономерности радиолиза неорганических солей с преимущественно ионными связями. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 172—180. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Захаров, В. А. Невоструев, Л. В. Сериков и др.

142748. Замотринская Е. А., Торгашинова Л. А., Ануфриенко В. Ф. О природе «дырочных» центров в облученных щелочносиликатных стеклах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1136—1140. Список лит.: 17 назв.

142749. Захаров Ю. А., Невоструев В. А., Рябых С. М. Катализ и ингибирование радиолиза твердых неорганических солей. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 181—188.

142750. Зубов В. А., Малышев В. И., Соколовская А. И. Михаил Михайлович Сущинский. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 944—945 с портр.

142751. Зыков А. М., Олейников Ю. Г., Саморуков Б. Е. Выращивание кристаллов GaP для изготовления диодов с красным свечением. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1035—1038. Список лит.: 9 назв.

142752. Импульсный дифференциальный спектрофотометр высокого временного разрешения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 938—943. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Андрейцев, А. Е. Воронков, В. А. Гаванин и др.

142753. Исследование дополнительной адсорбции многоатомных газов в адсорбентах радиометрическим методом. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 201—206. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Е. Ерматов, Ю. А. Лысков, Г. В. Шубная, Ю. К. Шубный.

142754. Исследование поведения зарядов в радиоактивных диэлектриках. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 138—144. Авт.: В. И. Сплицын, Г. Н. Пирогова, А. А. Сопина, Э. Х. Еникеев.

142755. Исследование спектров пропускания поликристаллических пленок квазибинарной системы  $CdS-CdSe$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1150—1151. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Крестовников, В. А. Евсеев, И. А. Тимошин, Т. А. Волкова.

142756. Калихман В. Л., Гладченко Е. П., Правоторова Л. Л. Кристаллическая структура квазибинарных сплавов  $WSe_2-NbSe_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1163—1165. Список лит.: 7 назв.

142757. Карагеоргий-Алкалаев П. М., Лейдерман А. Ю., Рабинович Ф. Я. Статистические и динамические характеристики токов двойной инжекции в  $p^*-p-p^*$ -диодных структурах с глубокими примесями и неидеально инжектирующими переходами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 47—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

142758. Карпачев Б. И., Горбатый Н. А. Эмиссионные характеристики пленок иттрия на острейшем монокристалле вольфрама. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 205—222.

142759. Карпель Н. Г., Федорчук О. К., Куляс С. Л. Применение химико-спектрального метода для решения некоторых аналитических задач при эпитаксиальном наращивании. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 671—674. Список лит.: 17 назв.

142760. Колонцова Е. В., Фейзуллаев Я. З. Радиационный отжиг в  $\gamma$ -облученных кристаллах типа  $NaCl$ . — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 38—42. Список лит.: 16 назв.

142761. Коростелев Ю. С., Свердлов Л. М. Расчет и интерпретация колебательных спектров моногалогензамещенных бензола и их дейтеропроизводных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 850—854. Список лит.: 11 назв.

142762. Красная А. Р. О возможности повышения точности в измерениях экзэмиссии искровым счетчиком. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 90—92.

142763. Красная А. Р., Носенко Б. М., Ясколко В. Я. Влияние состояния поверхности на термостимулированную экзэмиссию сульфатных фосфоров. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 35—46. Список лит.: 6 назв.

142764. Красная А. Р., Ясколко В. Я. Влияние основных и примесных дефектов на термостимулированную эмиссию и термолюминесценцию сульфатных фосфоров. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 142—157. Список лит.: 6 назв.

142765. Кривов М. А., Потахова Г. И. Исследование локальных электронных состояний в облученных натриево-силикатных стеклах. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 109—116. Список лит.: 10 назв.

142766. Круглов В. П., Грибов Л. А. Комплекс программ для ЭЦВМ по обработке инфракрасных спектров многоатомных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 855—858. Список лит.: 10 назв.

142767. Куделин К. М. Термолюминесценция кристаллофосфора с двумя уровнями захвата. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1073—1076. Список лит.: 8 назв.

142768. Кудрин А. К., Толстов В. М. С. И. Вавилов о предмете физики. — Учен. зап. Свирдл. пед. ин-та, 1971, сб. 155, с. 79—92.

142769. Кузьменко П. П., Макара В. А., Новиков Н. Н. Подвижность дислокаций в  $\gamma$ -облученных кристаллах NaCl и KCl. — Радиация физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 98—105. Список лит.: 9 назв.

142770. Леднева Г. П., Чекалинская Ю. И. Расчет частот, поляризации и потерь осевых мод трехзеркального резонатора с элементом Фарадея. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 814—818. Список лит.: 8 назв.

142771. Ленский А. Н., Лобода В. М., Чикаренко С. А. Моделирование на АВМ эффекта внутреннего рассеяния энергии в упруго-пластических связях. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 76—81. Список лит.: 13 назв.

142772. Лущик Ч. Б., Эланго М. А. Исследование элементарных механизмов создания радиационных дефектов в ионных кристаллах. — Радиация физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 12—22. Список лит.: 28 назв.

142773. Максимова Г. В., Соболев А. А. Локальная компенсация заряда иона  $Nd^{3+}$  в кристаллах фторопата. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1077—1082. Список лит.: 11 назв.

142774. Маматкулов Р. Вольтамперная характеристика несимметричных трехслойных структур с одним электронно-дырочным переходом при низком уровне инжекции. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 264—271.

142775. Мамедов А. П., Панова Л. Я., Керимов Н. М. Спектроскопия таллиевых центров люминесценции в хлоридах этилпроизводных аммония. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 841—844. Список лит.: 10 назв.

142776. Мамедов К. П., Багиров С. Б., Гасанов Г. Ш. Текстура прокатки в селене. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1141—1143.

142777. Маркосян Э. А., Самуэлян А. А., Шароян Э. Г. Диффузия молекулярного иода в монокристаллы фталоцианина цинка. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 2, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.

142778. Масагутов В. С., Даминов Г. Изучение рассеяния  $\alpha$ -частиц. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 199—202.

142779. Нестеров В. М. Исследование действия радиации на двухкомпонентные щелочно-силикатные стекла методом спектрального анализа термосвечения. — Радиация физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 105—109. Список лит.: 11 назв.

142780. Носенко Б. М., Соколов Г. В. Высвечивающее действие ультрафиолетового света на термостимулированную экзоэмиссию фосфора  $CaSO_4 \cdot Mп$ . — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 93—108. Список лит.: 6 назв.

142781. О корреляции работы выхода карбидов переходных металлов в области гомогенности с поверхностной рекомбинацией атомов водорода. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 62—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, И. А. Подчерняева, В. С. Фоменко и др.

142782. О рекомбинационном континууме в спектре литневой плазмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 785—787. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Панкратов, В. Г. Михалев, В. Н. Степанов, А. В. Хохлов.

142783. **О свечении электролюминесцирующих штрихов в монокристаллах ZnS·Cu, Cl.** — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 136—141. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Э. Петрунина, Л. С. Ревзин, О. И. Рыдун и др.
142784. **О связи диэлектрических и люминесцентных характеристик облученного кварца.** — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 121—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Воеводин, М. А. Кривов, Н. И. Лебедева, Г. И. Потахова.
142785. **О собственной концентрации носителей заряда в теллуриде ртути.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1025—1028. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. С. Киреев, В. П. Дмитриев, Ж. М. Зубарева и В. В. Пташинский.
142786. **Образование примесных парамагнитных центров в  $\gamma$ -облученных солях щелочноземельных металлов.** — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 188—195. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Барсова, Б. Г. Ершов, Г. Ю. Попова, В. И. Спицын.
142787. **Образование радиационных дефектов в кристаллах фтористого кальция.** — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 127—131. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, В. М. Лисицын, Л. А. Лисицына и др.
142788. **Ожегов П. И., Мерзляков А. В., Куниин Л. Л.** О влиянии геометрических параметров камеры камеры Кнудсена и коэффициента испарения на измеряемое давление пара. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 699—701. Список лит.: 5 назв.
142789. **Окатов М. А., Чернявская Н. А., Воронина Л. И.** Органические фильтры для видимой и близкой ИК областей спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 827—830. Список лит.: 12 назв.
142790. **Особенности действия потоков электронов на стекло.** — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 149—154. Авт.: Е. К. Завадовская, З. М. Сырицкая, В. А. Стародубцев, В. Г. Вахромеев.
142791. **Особенности структуры монокристаллов  $Zn_{1-x}Cd_xS$ , выращенных из расплава под давлением инертного газа.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1147—1149. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Атрощенко, Ф. И. Бриццев, Л. А. Саркисов и Л. А. Сысоев.
142792. **Павлинов А. Б., Сабликов В. А.** Влияние прилипания на переходный процесс в длинном полупроводниковом диоде. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 272—279. Список лит.: 7 назв.
142793. **Паукште Ю. А., Весене Т. Б., Толутис В. Б.** Исследование тонких пленок системы In—Te. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1029—1034. Список лит.: 13 назв.
142794. **Перенос избыточного барьера в оксидном катоде.** — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 254—263. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Васильев, И. М. Князева, С. Л. Панин, А. Е. Чернов.
142795. **Петкович Я.** Об удельной поверхности. [Статья из Югославии]. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 100—101.
142796. **Пологрудов В. В., Мартынович Е. Ф., Парфианович И. А.** Малоинерционная миграция стабильных электронных возбуждений в КГ-Те. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.
142797. **Полянский О. Ю.** О поправках к формуле Торичелли. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 127—129.
142798. **Применение фотостимулированной люминесценции для исследования характеристик радиационно-наведенных электронных центров.** — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 66—71. Авт.: В. Г. Кронгауз, И. А. Парфианович, П. Н. Яровой, Б. И. Роголев.

142799. Прохождение и поглощение тормозного излучения с максимальной энергией 5—1000 Мэв в щелочногаллоидных кристаллах. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 84—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Воробьев, В. А. Воробьев, Е. К. Завадовская и др.

142800. Радиолюминесценция  $Al_2O_3$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 81—82. Авт.: Х. С. Багдасаров, Ш. А. Вахидов, Л. Р. Хатамов и др.

142801. Рац Б., Кечкемети И., Козма Л. Генерация смешанных растворов органических красителей. [Статья из Венгрии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 914—915. Список лит.: 5 назв.

142802. Реабсорбция излучения при электровозбуждении  $ZnS \cdot Cu$ -фосфоров и запасание светосумм. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 129—135. Авт.: С. В. Деньгина, Б. М. Носенко, Л. С. Ревзин, Л. М. Шапиро.

142803. Рентгенолюминесценция щелочногаллоидных кристаллов, активированных двухвалентным европием. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 72—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. С. Иващенко, Е. И. Шуралева, И. А. Парфианович, А. И. Билиткевич.

142804. Ристич М. М. II Международный коллоквиум по спеканию. [Херцеговы (Югославия). Сент. 1971 г. Статья из Югославии]. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 102—103.

142805. Рудь Ю. В., Санин К. В. Влияние примесей на высокотемпературную электропроводность кристаллов  $CdTe$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1019—1024. Список лит.: 12 назв.

142806. Саяпина В. И., Свет Д. Я. Об излучении системы металл — окисная пленка. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 896—902. Список лит.: 24 назв.

142807. Смагин А. Г. Нестационарные процессы акустического поглощения в монокристаллах  $\alpha$ -кварца, вызванные импульсным и непрерывным радиоактивным облучением. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 116—120.

142808. Смирнова Н. Б., Смирнов Б. Г., Сытая Е. П. Работа выхода граней (100) монокристаллов сплавов некоторых тугоплавких металлов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 230—236. Список лит.: 17 назв.

142809. Смирнова Р. И., Бланк Ю. С., Румянцева Т. Я. Зависимость люминесцентных свойств  $YVO_3$  — Се от примесей Ni, Co, Fe и температуры при катодном возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 837—840. Список лит.: 7 назв.

142810. Соколов Г. В. Перенос возбуждений между центрами экзоэлектронной эмиссии фосфора на основе сульфата кальция. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.

142811. Султанова К. Определение электродинамической постоянной (методическое указание). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 307—326.

142812. Тимофеева И. И., Шведова Л. К. Микротвердость и термическое расширение нитридов переходных металлов в интервале температур 80—300°K. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1169—1170. Список лит.: 9 назв.

142813. Тылец Г. Н. Проверка основных законов кинематики и динамики с помощью ЭВМ. [Ровен. кооп. техникум УССР]. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 33—34.

142814. Химико-спектральный метод определения поверхностных загрязнений [при наращивании] подложек кремния и арсенида галлия. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 674—677. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Кузовлев, В. Л. Сабатовская, Л. С. Хоркина, В. А. Быстрова.

142814а. Хлудков С. С., Приходько Г. Л., Карелина Т. А. Диффузия железа, хрома и кобальта в GaAs. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1044—1048. Список лит.: 13 назв.

142815. Черкасов М. Р. О влиянии асимметрии контура на интенсивность и полуширину, определяемые из измерений интегрального поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 866—869. Список лит.: 9 назв.

142816. Шульга С. З., Бартновский О. А., Батюта С. П. О кинетике образования радиационных дефектов в молекулярных кристаллах. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 207—213. Список лит.: 5 назв.

142817. Эксимерная флуоресценция 2,5-дифениллоксазола-1,3 и ряда его производных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 845—849. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Куцына, О. И. Глузук, В. В. Грузинский, Л. П. Снагощенко.

142818. Электрографические свойства VO в области гомогенности. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1069—1072. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. И. Айвазов, И. А. Домашнев, А. Г. Саркисян, С. В. Гуров.

142819. Эффект Мессбауэра на ядрах  $^{57}\text{Fe}$  в системе ZnS. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 64—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. М. Айвазян, Л. А. Кочарян, А. Ф. Мкртчян, М. Пулатов.

142820. Ясколко В. Я., Розенштейн А. З. Спектры люминесценции  $\text{CaSO}_4 \cdot \text{P}^3$ . — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 47—57. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.5 Астрономия

142821. Рябухин А. Н., Марков В. П. Прием сигналов времени в лабораторных условиях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 280—286. Список лит.: 5 назв.

### 15.3 Химические науки

142822. Абидов У. А., Махсумов А. Г., Гапуров А. Синтез производных декагидрохинолина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 658.

142823. Авакян С. Н., Киноян Ф. С., Мартиросян А. А. Новые комплексные соединения  $\text{Mn}^{2+}$ ,  $\text{Ni}^{2+}$  с третичными аллилэтинилкарбинолами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 933—936.

142824. Автономова Е. Н., Крупаткин И. Л. О зависимости констант расщепления N,N-диметилацетамида в тройных водно-органических системах от потенциалов ионизации экстрагентов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 808—809. Список лит.: 10 назв.

142825. Агабеков В. Е., Космачева Т. Г., Мицкевич Н. И. Декарбокислирование диметиллоксалата при иницированном жидкофазном окислении. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 31—36. Список лит.: 15 назв.

142826. Азотсодержащие гетероциклические полимеры. — Труды Буят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 3—32. Список лит.: 53 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изыннеев, А. М. Кузнецов и др.

142827. Активация молекулярного азота на вольфраме при высокой температуре. [Сообщ.] I. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 279—281. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. Асатов, Б. Г. Дзантиев, Г. А. Мелькина, А. В. Шишков.

142828. Активность и состояние платины в катализаторах на носителях шпинельной структуры. [Сообщ.] 4. Н. С. Козлов, Н. В. Никифорова, Г. И. Ломако. Об активности платины на носителях шпинельной структуры в реакции дегидрирования циклогексана. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 77—81. Список лит.: 23 назв.

142829. Алкилирование пиридина метанолом в присутствии монохлоруксусной кислоты. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 253—262. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Гуздь, С. А. Трифонова, А. Н. Шпагина и др.

142830. Алкилирование пиридина метанолом в присутствии трихлоруксусной кислоты. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 263—271. Авт.: В. Н. Гуздь, С. А. Трифонова, А. Н. Шпагина и др.

142831. Алкилирование пиридина метанолом в присутствии уксусной кислоты. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 245—252. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Гуздь, С. А. Трифонова, А. Н. Шпагина и др.

142832. Алфимова Е. Я., Щербань А. Н., Кукушкин В. И. Устройство для исследования кинетики быстрых реакций методом остановленной струи. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 531—533. Список лит.: 7 назв.

142833. Амальгамная хронопотенциометрия с накоплением на ртутном пленочном электроде. [Сообщ.] 3. В. А. Иголинский, Н. М. Иголинская. Количество металла, остающееся в пленке при достижении переходного времени. 4. Н. М. Иголинская. Сравнительная аналитическая оценка методов АХН и АПН. Влияние стадии накопления. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехи. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 53—64. Список лит.: с. 59.

142834. Амиды гиподифосфористой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 802—807. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Комлев, А. И. Завалишина, И. П. Черникович и др.

142835. Аминоамиды. [Сообщ.] 5. Е. Я. Борисова, М. Г. Зайцева, Е. М. Черкасова. Синтез аминоамидов феноксиуксусной и муравьиной кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 559—561. Список лит.: 6 назв.

142836. Андрианов К. А., Васильева Т. В., Фоминых Е. С. О конденсации динатрийалкилфосфонатов с 1,3-дихлорметилтетраметилдисилоксаном и дихлордифенилсиланом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 850—854.

142837. Андрианов К. А., Котрелев Г. В., Носова Л. И. Органоциклизаны с пространственно трудными группами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 854—857. Список лит.: 5 назв.

142838. Анионы динитрометильных соединений. [Сообщ.] 29. С. А. Зачеславский, В. В. Мельников, И. В. Целинский, Б. В. Гидаспов. Электронное строение алифатических 1,1-динитрокарбанионов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 449—452. Список лит.: 17 назв.

142839. Антонова Л. Ф., Аблякимов Э. И. Некоторые особенности взаимодействия персульфата калия с полимерным хлоргидратом N, N-диэтиламиноэтилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 881—885. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142840. Арбузов Б. А., Дианова Э. Н., Виноградова В. С. О взаимодействии 3-метил-4-бензильдиенизоксазолон-5 и 1,3-дифенил-4-бензильдиенипразолона-5 с три (диметиламино)фосфином. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 750—753. Список лит.: 9 назв.

142841. Ароматические полнамиды, содержащие в боковой цепи циклические группировки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 817—824. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Харьков, Л. П. Гречушникова, А. С. Чеголя и др.

142842. Атавин А. С., Дмитриева З. Т. Расщепление связи С — N в N, N'-бис [ди (винилоксиэтил)] метилендиамина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 472—475. Список лит.: 6 назв.
142843. Атавин А. С., Дубова Р. И., Недоля Н. А. Некоторые превращения ацетиленовых производных циклических ацеталей глицирина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 520—523. Список лит.: 5 назв.
142844. Афанасьев А. М., Калязин Е. П. Простые методы извлечения растворенных в жидкостях газов для хроматографического анализа. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 683—686. Список лит.: 8 назв.
142845. Бабенко А. С., Минеева Л. А. Комплексообразование в системе платина (II) — нигрон — иодид. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 661—666. Список лит.: 20 назв.
142846. Багров Ф. В., Разумова Н. А., Петров А. А. Конденсация гликолевых и пирокатехиновых эфиров арилфосфинистых кислот с 1,3-дисульфидными углеводородами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 792—797. Список лит.: 8 назв.
142847. Балабанов Г. П., Дергунов Ю. И., Мысин Н. И. Гидростаннирование азидов ароматических сульфокислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 898—900. Список лит.: 5 назв.
142848. Бальков Б. Г., Скибида И. П. Комплексообразование стеарата меди со спиртами, кетонами и органическими кислотами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 908—913. Список лит.: 6 назв.
142849. Бардышев И. И., Лысенков В. И. Оксимеркурирование (+)-транс-п-ментена-2. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 82—84. Список лит.: 17 назв.
142850. Бариков В. Г., Сонгина О. А., Середа Т. Г. Кулонометрическое титрование с применением ионообменной мембраны. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 641—643.
142851. Барышников Ю. Н., Весновская Г. И. Аномальное влияние температуры на скорость расщепления простых алифатических эфиров алкиллитиевыми соединениями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 913—916. Список лит.: 11 назв.
142852. Бейлерян Н. М., Мелик-Оганджян Л. Г., Чалтыкян О. А. Изучение кинетики расхода стабильного радикала 2,2,6,6-тетраметил-4-оксипиперидин-1-оксида в бензоле в присутствии диэтиламина и перекиси бензоила. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 485—488. Список лит.: 9 назв.
142853. Белкин Д. И., Розкин М. Я. Экспериментальные данные об инфракрасной спектрофотометрии концентрированной азотной кислоты. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 188—189.
142854. Беляев В. Ф., Прокопович В. П. О синтезе  $\alpha$ ,  $\beta$ -непредельных  $\gamma$ -нитрокетонов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 114—116.
142855. Беляев Э. К., Аннопольский В. Ф. Условия образования молибдатов в смесях карбоната щелочного металла с трехокисью молибдена. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1096—1100. Список лит.: 8 назв.
142856. Беляева А. Н., Маретина И. А., Петров А. А. Реакция ениновых эфиров и их замещенных гетероаналогов с несимметричными диалкилгидразинами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 651. Список лит.: 5 назв.
142857. Беляков К. В., Земцов В. С. Применение вакуумного хлорирования для отделения окислов от карбидов и других включений в анодных осадках, изолированных из сталей. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 650—652.

142858. Берестнева Г. Л., Гергая М. С., Коршак В. В. Исследование структуры твердых поли-1, 3, 4-оксадиазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 731—734. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142859. Богданов Г. А., Фролов В. И., Юрченко Г. К. Исследование некоторых свойств пероксооксиванадатов элементов подгруппы цинка. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 805—806.

142860. Бондарева А. А., Алексеев А. М., Чеснокова Р. В. Исследование промышленного никельхромового катализатора при термообработке в различных газовых средах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 374—379. Список лит.: 12 назв.

142861. Бондаренко Б. Ф. К вопросу определения температуры испарения порошковых проб в искровом разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 774—779. Список лит.: 15 назв.

142862. Брагин О. В., Олферьева Т. Г., Либерман А. Л. Некоторые вопросы кинетики и механизма гидрогенилиза циклопентановых углеводов на родированном угле. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 380—384. Список лит.: 16 назв.

142863. Брио Б. С. Определение предэкспоненциальных множителей и энергий активации химических реакций с учетом точности найденных оценок констант скоростей. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 479—484.

142864. Бурштейн Л. Л., Фролов В. И. Учет электродной поляризации при диэлектрических измерениях растворов синтетических полипептидов в смешанных растворителях умеренной полярности. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 452—455.

142865. Буянов Р. А., Криворучко О. П., Рыжак И. А. Изучение механизма зарождения и роста кристаллов гидроокиси и окиси железа в маточных растворах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 470—478. Список лит.: 26 назв.

142866. Васильев В. П. Об учете свойства «несвязанного» центрального иона при расчете равновесий в растворах координационных соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 807.

142867. Васильев В. П., Кунин Б. Т., Козловский Е. В. Стандартные энтальпии образования брома в водных растворах бромидов калия и бромидов натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 696—699. Список лит.: 7 назв.

142868. Веремьев Е. С., Кислых В. В., Сидельников А. Е. Исследование разложения закиси азота при давлениях 1500—2500 атм. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 269—273. Список лит.: 18 назв.

142869. Веселов В. В., Пилипенко П. С. Образование твердых растворов NiO—MgO. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 520—522. Список лит.: 6 назв.

142870. Взаимодействие ацильных производных бензофеномина с первичными аминами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 785—791. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. С. Драч, И. Ю. Долгушина, А. Д. Синица, А. В. Кирсанов.

142871. Взаимодействие триэтоксисилана с аллиламином в присутствии катализаторов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 858—862. Авт.: З. В. Белякова, В. Н. Бочкарев, С. А. Голубцов и др.

142872. Взаимодействие фенолов с кислотами Льюиса. [Сообщ.] З. В. А. Коптюг, А. В. Головин. Комплексы метилированных фенолов с галогенидами алюминия. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 607—611. Список лит.: 9 назв.

142873. **Взаимодействие** фенциклона с триалкилфосфитами в присутствии уксусного ангидрида. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 754—756. Авт.: А. В. Фуженкова, А. Ф. Зинковский, Л. Я. Савченко, Б. А. Арбузов.

142874. **Взаимодействие** циркония и кремния в присутствии избытка углерода. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Ракчеева, Л. А. Машкович, Г. А. Перкова и др.

142875. **Винарский В. А., Старобинец Г. Л., Сияков Б. Н.** Адсорбция бинарных смесей насыщенных водно-ацетоновых паров макропористыми ионитами в солевых формах органических ионов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

142876. **Виниловые эфиры**, содержащие трехвалентный фосфор. [Сообщ.] 6. В. М. Никитин, М. Я. Хилько, Б. А. Трофимов. Переэтерификация триалкилфосфитов и диэтилфосита виниловыми моноэфирами диолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 825—829. Список лит.: 18 назв.

142877. **Винник М. И., Рябова Р. С.** О механизме сольволиза *n*-толуолсульфамида и бензолсульфамида в концентрированных растворах серной кислоты и в олеуме. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 579—583. Список лит.: 7 назв.

142878. **Виноградова В. Г., Майзус З. К.** О механизме ингибирующего действия гексаметиленминидтиокарбамата меди в реакциях окисления. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 298—302. Список лит.: 8 назв.

142879. **Виноградова С. В., Коршак В. В., Тур Д. Р.** О некоторых закономерностях образования поли-[2,5-(4'4'-дифениленфталид)-1,3,4-оксадиазола] в полифосфорной кислоте. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 4, с. 915—919. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

142880. **Власюк Н. В., Атамась В. А.** Определение борной кислоты в водных растворах поливинилового спирта. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 654. Список лит.: 6 назв.

142881. **Влияние** носителя и промотора на свойства медных катализаторов в реакции дегидрирования циклических спиртов. [Сообщ.] 2. Н. П. Емельянов, Р. И. Бельская, Е. А. Табориская. Окислительное дегидрирование циклогексен-1-ола-3. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

142882. **Влияние** режима охлаждения на структуру и механические свойства поли-ε-капроамида, получаемого анионной полимеризацией ε-капролактама. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 4, с. 962—967 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Фрунзе, Р. Б. Шлейфман, В. И. Зайцев и др.

142883. **Влияние** температуры и pH электролита на анодное растворение молибденита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 674—678. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Сонгина, З. Б. Рождественская, Г. Н. Захаревская, И. Ф. Мазалов.

142884. **Влияние** химического состава и условий приготовления на свойства никелевых катализаторов. [Сообщ.] 3. В. А. Дзисько, С. П. Носкова, Л. Г. Каракчиев и др. Никельсиликатные катализаторы. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 366—373. Список лит.: 14 назв.

142885. **Влияние** электрического поля на скорость кристаллизации аморфного селена. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1005—1007. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Х. Геллер, Б. Т. Коломиец, А. И. Попов, Г. М. Балахтарь.

142886. Вострокнутова З. Н., Штейнман А. А. Изотопный обмен метана с дейтерием в сильнокислой среде: — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 324—327. Список лит.: 12 назв.

142887. Выбор условий для количественного титриметрического определения мономерных соединений со слабыми кислотно-основными свойствами. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 236—244. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Крешков, Н. Ш. Алдарова, Г. В. Туровеца, М. В. Славгородская.

142888. Высокотемпературная дегидратация  $NiNa_3P_3O_{10} \cdot 12H_2O$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1083—1089. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. Г. Зонев, Е. А. Продан, М. М. Павлюченко и Р. Я. Мельникова.

142889. Гаджиев Г. Ю., Кесеменли Ш. Г., Кулибеков М. Р. К вопросу о дегидратации этанолгидразонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 652.

142890. Гаджи-Касумов В. С., Киперман С. Л., Исагулянд Г. В. О кинетическом изотопном эффекте в реакции дегидрирования циклогексана на окиси хрома. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 515—516. Список лит.: 5 назв.

142891. Геренрот Ю. Е. О выборе адсорбционной изотермы. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 525—527.

142892. Гидразоны. [Сообщ.] 37. Ю. П. Китаев, Б. И. Бузыклин, Л. П. Сысоева. Сульфамидофенилгидразоны метилглиоксала и  $\alpha, \beta$ -дикетомасляной кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 515—520. Список лит.: 13 назв.

142893. Гнедин Б. Г., Рудакова Н. И. Кинетика реакций сульфирования бензола хлорсульфоновой кислотой в среде 1,2-дихлорэтана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 716—719. Список лит.: 11 назв.

142894. Гнесин Г. Г., Курдюмов А. В., Олейник Г. С. Рентгенографическое исследование взаимодействия кремния с углеродом. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 78—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

142895. Гомогенное каталитическое эпоксицирование олефинов органическими гидроперекисями в присутствии молибденовых катализаторов. [Сообщ.] 1. М. И. Фарберов, Г. А. Стожкова, А. В. Бондаренко, Т. М. Кирик. Эпоксицирование пропилена. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 291—297. Список лит.: 10 назв.

142896. Грабенко А. Д., Данченко М. Н., Пелькис П. С. Взаимодействие 5-изотиоцианатогексановой и п-изотиоцианатометилбензойной кислот с цианидом калия и ацетонциангидрином. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 528—531. Список лит.: 5 назв.

142897. Гудим Л. И., Клименко П. Л. Инфракрасные спектры полиуретанов в ближней ИК области. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 918—920. Список лит.: 7 назв.

142898. Давыдов А. Т., Толмачева Ю. А., Кузнецова Е. Г. Исследование обмена анионов в спирто-водных средах на анионите АВ-16 в статических и динамических условиях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 712—715. Список лит.: 6 назв.

142899. Дербаремдикер М. Л. К вопросу о поверхностных свойствах многокомпонентных жидких систем. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 9—16.

142900. Джавадян Э. А., Розенберг Б. А., Ениколопян Н. С. Кинетика и механизм полимеризации тетрагидрофурана в присутствии добавок сложных эфиров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 756—763. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

142901. Диаграмма состояния системы  $\text{Cu} - \text{P}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1015—1018. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. А. Угай, В. Р. Пшестанчик, О. Я. Гуков, В. З. Анохин.
142902. Димеризация олефинов под влиянием хлорида никеля (I) на носителях. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 650—651. Авт.: В. Ш. Фельдблюм, Т. И. Баранова, Р. Б. Свитыч и др.
142903. Драч Б. С., Свиридов Э. П., Кирсанов А. В. Взаимодействие N-хлорметиламидов кислот с прифенилфосфином. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 953—954.
142904. Дубинин В. Г., Илларионов В. В., Масленников Б. М. О фазовом состоянии активного компонента ванадиевых сернокислотных катализаторов в условиях их эксплуатации. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 454—458. Список лит.: 13 назв.
142905. Ерофеева Л. Ф., Юникова Н. В. Равновесие жидких фаз в системе нитроэтан-диэтанол-амин-циклогексанол-вода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 1—6.
142906. Ерофеева Л. Ф., Юникова Н. В. Равновесие жидких фаз в системе нитроэтан-диэтанол-амин-циклогексан. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 7—11.
142907. Еськова В. В., Шилов А. Е., Штейнман А. А. Механизм образования хлоруксусной кислоты в системе  $\text{CH}_3\text{COOH} - \text{H}_2\text{PtCl}_6$ . [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 534.
142908. Жарков Б. Б., Маслянский Г. Н., Рубинов А. З. О влиянии условий восстановления на активность алюмоплатиновых катализаторов, приготовленных различными способами. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 502—503. Список лит.: 12 назв.
142910. Жданов Ю. А., Узлова Л. А. Фосфоран из 1,3-дибромпропана и синтеза на его основе. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 759—762. Список лит.: 7 назв.
142911. Жидкофазное окисление  $\alpha$ ,  $\beta$ -непредельных кетонов. [Сообщ.] 11. И. Г. Тищенко, Л. С. Новиков. Окисление галогензамещенных изобутилендиенацетофенонов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 55—58.
142912. Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф., Величко В. Т. Равновесие жидких фаз в системе диэтанол-амин — метилэтилкетон — диоксан. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 687—690.
142913. Забурдяева С. Н., Додонов В. А., Разуваев Г. А. Реакции  $\alpha$ -хлоралкил-трет-бутилперекисей с третичными аминами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 552—555.
142914. Закревский В. А., Корсуков В. Е. Исследование цепного механизма механодеструкции полиэтилена. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 955—961. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
142915. Захаркин Л. И., Калинин В. Н., Квасов Б. А. Электронные эффекты 1-(В-декалор)-*o*- и 1-(В-декалор)-*m*-карборановых групп. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 838—841. Список лит.: 12 назв.
142916. Захаров В. П., Залива В. И. Последовательная графитизация аморфного углерода. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 999—1004. Список лит.: 5 назв.
142917. Захаров И. И., Сутула В. Д. Роль эффектов заполнения поверхности при адсорбции. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 409—412. Список лит.: 8 назв.
142918. Зверев Б. П., Симахин Ю. Ф. Использование реакции  ${}^6\text{Li}(p, \alpha)^3$  на тепловых нейтронах для определения содержания лития. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 82—83.

142919. Зильберман А. Г., Богословский И. Д. К расчету поправку количественного микрорентгеноспектрального анализа. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 680—686. Список лит.: 9 назв.

142920. Зорин А. Д., Фролов И. А., Морозова Т. В. Получение станнана взаимодействием хлоридов олова (II и IV) с гидридоборатом натрия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 900—904.

142921. Иванов В. Б., Иванов В. Л., Кузьмин М. Г. Механизм фотогидролиза триариллацетонитрилов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 621—623. Список лит.: 5 назв.

142922. Иванов Г. А. Пьезокварцевое микровзвешивание в лабораторных исследованиях. Обзор. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 693—699. Список лит.: 25 назв.

142923. Иголинский В. А. О классификации тонкопленочных электрохимических систем. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 28—31.

142924. Иголинский В. А. Общая теория токов при постоянном потенциале электрода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

142925. Иголинский В. А. Полярографические токи при меняющемся потенциале электрода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

142926. Изучение взаимодействия галоидфенолов с трибутилфосфатом и триоктилфосфиноксидом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 762—765. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Петров, В. С. Пилюгин, З. А. Эреджепова, Ф. А. Фаткуллина.

142927. Изучение жидкофазного каталитического окисления дурола. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 162—166. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. М. Тютюнник, П. П. Карпунин, В. А. Якоби, Л. А. Козорез.

142928. Изучение кинетики элементарных реакций атомов кислорода в газовой фазе методом ЭПР. [Сообщ.] З. В. П. Балахнин, В. И. Егоров. Реакция  $O(^3P) + O_3 = 2O_2$ . — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 282—284. Список лит.: 19 назв.

142929. Изучение комплексобразования в системе перхлорат кобальта — хлорид лития — н. деканол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 658—660. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. М. Петров, Г. Б. Боголюк, Л. И. Буслаева, Ф. К. Латыпова.

142930. Изучение окисей ароматических фосфинов и их комплексов методом ИК-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 829—833. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Швец, О. А. Осипов, Е. Г. Амарский, О. А. Монсева.

142931. Изучение основности ароматических систем методом ИК-спектроскопии на примере арилсиланов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 904—908. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин, С. Е. Скобелева и др.

142932. Изучение свойств комплексов с переносом заряда и полимеризации в их присутствии на примере диметиланилина и фталонхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 740—745. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Чихачева, С. Д. Ставрова, Е. П. Цейтлин, С. С. Медведев.

142933. Изучение свойств растворов поли-(4,4'-дифенилатрон)терефталамида методами седиментации и вязкости. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 866—872. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Некрасов, К. Г. Хабарова, С. Н. Харьков, Е. П. Краснов.

142934. Изучение состояния меди в окисном медноматневом катализаторе методом ЭПР. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 446—453. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Г. Максимов, В. А. Читрина, Г. К. Боресков и др.

142935. Иницированное и термическое декарбокислирование окисных ртутных солей моноалкилоксалатов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 89—92. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Ольдекоп, Н. А. Майер, А. А. Эрдман, Е. Н. Калининченко.

142936. Инфракрасные спектры твердых растворов в системах  $MGeO_3 - M'GeO_3$  ( $M, M' = Ca, Sr, Ba$ ). — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1101—1106. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Лазарев, И. С. Игнатъев, Р. Г. Гребенщиков, А. К. Ширвинская.

142937. Исагулянц В. И., Рахманкулов Д. Л., Злотский С. С. О присоединении муравьиного альдегида к 1,3-диоксанам. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 656.

142938. Исследование в области непредельных кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 27. Б. Б. Кочетков, М. Д. Стадничук, А. А. Петров. Взаимодействие 1,3-ениновых углеводородов и их кремний- и германийсодержащих аналогов с алкил- и арилсульфенилгалогенидами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 880—889. Список лит.: 24 назв.

142939. Исследование взаимодействия активных центров полимеризации бутадиена с метанолом и водой радиохимическим методом. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 498—500. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Фролов, Г. В. Исагулянц, В. М. Горелик и др.

142940. Исследование диффузии водных растворов кислот в пленке из поливинилового спирта. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 801—805. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Иорданский, Ю. В. Моисеев, В. С. Маркин, Г. Е. Занков.

142941. Исследование изотопного обмена между хемосорбированным азотом и аммиаком на железном катализаторе синтеза аммиака. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 358—365. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Г. Борескова, В. Л. Кучаев, Б. Е. Пеньковой, М. И. Темкин.

142942. Исследование кинетики жидкофазного окисления ацетатов алифатических спиртов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 761—765. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. К. Новожилова, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков, А. Е. Дрabbкин.

142943. Исследование кинетики и механизма жидкофазного окисления кумола на металлической меди. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 404—408. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Шаля, Б. И. Колотуша, Ф. А. Ямпольская, Я. Б. Гороховатский.

142944. Исследование кислотных свойств цеолита  $CaY$  хроматографическим методом. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 341—344. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Д. Навалихина, Б. В. Романовский, К. В. Топчиева, В. В. Демкин.

142945. Исследование реакционной способности кремнийорганических эфирспиртов при взаимодействии с изоцианатами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 895—897. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Бакало, В. П. Кузнецова, Р. Ф. Гонгало, Н. Я. Кузьменко.

142946. Исследование свойств некоторых свободных радикалов гидразинового ряда в растворах в зависимости от кристаллической структуры окислителя. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 626—629. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. О. Матевосян, М. Н. Рудая, А. К. Чирков, В. И. Коряков.

142947. Исследование фазового состава сложного ванадиевого катализатора для окисления антрацена в антрахинон. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 459—463. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Куршева, О. Я. Полотнюк, Л. И. Конищева и др.

142948. Исследование химического строения сополимеров винилового спирта и винилацетата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 4, с. 851—855. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Мнацаканов, А. Я. Сорокин, Л. Л. Еженкова и др.

142949. Исследования в области гликозилдиглицеридов. [Сообщ.] 2. А. И. Башкатова, В. Н. Вольнская, Г. В. Смирнова и др. Синтез миогликозилдиглицеридов через изомерные ортоэферы. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 543—548. Список лит.: 10 назв.

142950. Исследования в области оксидосоединений. [Сообщ.] 30. В. И. Пансевич-Коляда, А. Е. Стрельцов. Симметрично двузамещенные глициды в реакциях с хлористым водородом и соляной кислотой. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

142951. Исследования в области перекиси ацилов. [Сообщ.] 34. Ю. А. Ольдекоп, Р. В. Кабердин, Г. И. Скорик. Реакция перекиси ацетила с хлористым бензолом и хлористым бензгидрилом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 85—87. Список лит.: 11 назв.

142952. Исследования методом электронного парамагнитного резонанса образования свободных радикалов при  $\gamma$ -облучении хлопковой целлюлозы и ее производных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., т. 14, № 4, с. 838—845. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Хамидов, У. А. Азизов, В. Н. Милинчук, Х. У. Усманов.

142953. К вопросу о сополимеризации акрилонитрила с 3,6-эндоксо- $\Delta^4$ -тетрагидрофталевой кислотой и ее ангидридом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 774—777. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Е. Роскин, Т. Б. Ефремова, Ю. К. Кириленко, Л. А. Вольф.

142954. К вопросу оценки электроотрицательности структурных фрагментов. [Сообщ.] 2. Ю. Ю. Самитов, С. В. Ялымова. Электроотрицательность, стерический эффект и вицинальные константы спинспинового взаимодействия в спектрах ПМР замещенных олефинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 441—446. Список лит.: 14 назв.

142955. Казинец М. М. Исследование условий образования  $\text{Cu}_{2-x}\text{S}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1011—1014. Список лит.: 7 назв.

142956. Каллистов О. В. Ускоренный метод исследования светорассеяния растворов полимеров. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 711—713. Список лит.: 5 назв.

142957. Каня В., Слиники А. А. Влияние активации воздухом и восстановления  $\text{SO}_2$  на магнитные свойства алюмохромовых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 529—531.

142958. Караев С. Ф., Ибрагимов В. А., Шихиев И. А. Исследование реакции гидратации 1-пропаргилциклопентанола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 728—730.

142959. Карбоновые кислоты ряда 2-фенил-1ОН-индено-[1,2-g] хинолина. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 37—43. Авт.: Н. С. Козлов, В. В. Мисенжников, В. И. Летунов и др.

142960. Каталитическая активность медно-магневых катализаторов в зависимости от их структуры. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 14—17. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. С. Комаров, Р. И. Бельская, Е. А. Таборинская, О. Ф. Скурко.

142961. Каталитическая активность никельмедных сплавов в реакции гидрирования ацетона. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 345—349. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Б. Бабкова, А. К. Аветисов, Г. Д. Любарский, А. И. Гельбштейн.

142962. Каталитическое действие третичных аминов на кинетику взаимодействия  $\text{m}$ -хлорфенилизоцианата с анилином в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 700—704. Авт.: Н. К. Воробьев, Е. А. Чажова, Г. Ф. Титова, О. К. Шебанова.

142963. Каткова Н. М., Шейн С. М. Константы скоростей электронного обмена между *n*-нитроанизолом, *n*-нитрофенилтрифторметилсульфоном, *n*-нитробензальдегидом и их анион-радикалами. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 492—493. Список лит.: 8 назв.

142964. Кац М. Д., Розкин М. Я. О количественном критерии для выбора оптимальных спектральных позиций при анализе многокомпонентных смесей по спектрам поглощения. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 688—690.

142965. Кинетика окисления циклогексен-3-ола органическими гидроперекисями. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 493—495. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, И. М. Колесников, Б. Т. Щербаненко и др. Перед текстом 3-й авт.: Б. Т. Щербаненко [!]

142966. Кинетика реакций динитридов со спиртами. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 314—323. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. И. Сарынина, В. В. Евреннов, Е. К. Ходжаева, С. Г. Энтелис.

142967. Кинетика термического разложения тетраатрийтриполифосфата  $\text{Na}_4\text{H}_2\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot \text{H}_2\text{O}$  в вакууме. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 9—13. Авт.: Л. А. Лесникович, Е. А. Продан, М. М. Павлюченко, Г. В. Куницкая.

142968. Клейн А. Г. Алкилирование толуола изобутиловым маслом. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

142969. Клинова В. В., Козликов В. Л., Федотов Н. С. Частоты и интенсивность полос С—С колебаний в ИК спектрах поглощения алкилоксипроизводных кремния. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 882—887. Список лит.: 9 назв.

142970. Козлов Н. С., Аспицкая А. Ф. Применение реакции Манниха для синтеза  $\beta$ -ариламинокетонов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

142971. Козлов Н. С., Клейн А. Г., Галишевский Ю. А. Алкилирование фенола циклогексеном в присутствии полифосфорной кислоты. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 3—14. Список лит.: 32 назв.

142972. Козлов Н. С., Летунов В. И., Мисенжников В. В. Каталитический синтез 2-арилиндеполепидинов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 99—101.

142973. Козлов Н. С., Летунов В. И., Мисенжников В. В. О строении 2,4-дизамещенных инденохинолинов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 52—59. Список лит.: 13 назв.

142974. Колобердин В. И., Блиничев В. Н., Стрельцов В. В. Кинетика термического разложения карбонатов при непрерывном снятии пленки образующегося твердого продукта реакции. [Сообщ.] 4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 784—790.

142975. Комаров В. С., Кузнецова Т. Ф., Дубницкая И. Б. Влияние органических катионоактивных веществ на формирование структуры получаемых адсорбентов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 63—67. Список лит.: 8 назв.

142976. Комаров В. С., Розин А. Т., Березуцкий С. С. Влияние кислотной активации на химический состав, адсорбционные свойства и кристаллохимическую структуру мочтмориллонита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 25—30. Список лит.: 13 назв.

142977. Комарова Л. И., Тынкевич М. А. Исследование обратимых процессов на сферическом электроде при постоянном потенциале. I теория. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

142978. Комендантов М. И., Кузина Н. А., Домини И. Н. О полярном влиянии циклопропенильной группы. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 652—653.

142979. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.] 25. А. Д. Гарновский, О. Ю. Охлобыстин, О. А. Осипов и др. Комплексы триметилпроизводных металлов III-группы с азолами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 920—925. Список лит.: 24 назв.

142980. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.:] 27. О. А. Осипов, Л. С. Минкина, А. Д. Гарновский и др. Хелаты никеля и 4-аминометиленовыми производными пириазолона-5. — 28. А. Д. Гарновский, Н. Е. Колобова, О. А. Осипов. Комплексы азолов с карбонилами хрома и вольфрама. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 926—933. Список лит.: с. 928. 932—933.

142981. Коншин М. Е. Синтез 7-метил-9-ариламино-1,2,3,4-тетрагидроакридинон. Сообщ. 12-е из серии «Исследование 2,3-полиметиленхинолинов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 726—727.

142982. Кооперативное взаимодействие синтетических полиэлектролитов в водных растворах. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 772—779. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Зезин, В. В. Луценко, В. Б. Рогачева и др.

142983. Крешков А. П., Милаев С. М., Хантургаев Г. А. Исследование кислотно-основных свойств солей алюминия, галлия, индия, таллия (III) и некоторых других элементов в смешанном растворителе пропанол-2 — ацетон. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 724—729. Список лит.: 19 назв.

142984. Кряжев Ю. Г., Угорова А. С. Окислительная конденсация ароматических аминов в присутствии виниловых мономеров. — Сборник науч. работ Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 189—194.

142985. Кудесия В. П. Кинетика бромирования пара-бромалина. [Статья из Индии]. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 328—332. Список лит.: 8 назв.

142986. Кудра О. К., Избекова О. В., Челикиди В. В. Комплексообразование палладия (II) с диэтилентриаминпентауксусной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 667—669. Список лит.: 8 назв.

142987. Кузнецов В. С. Хемосорбция атомарного водорода на кремнии. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 413—419. Список лит.: 19 назв.

142988. Кулонометрическое определение двуокиси азота с использованием ячейки с непроточным электролитом. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 643—644. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. З. Альперин, Т. К. Хамракулов, Д. А. Ильясов и др.

142989. Кутанов И. П., Сидельцева М. А. Сорбционные свойства модифицированной кислородом поверхности окиси цинка. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 50—54. Список лит.: 14 назв.

142990. Кучанов С. И., Письмен Л. М. Расчет кинетики поликонденсации мономеров, содержащих реакционные центры переменной активности. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 886—893. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

142991. Лаевская Г. А., Старобинец Г. Л., Александрович Х. М. Термодинамика адсорбции алифатических моноалкиламинов на границе вода — воздух в идеальной области. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.

142992. Левин В. А., Вернова Т. П., Цайлянгольд А. Л. О каталитической активности окислов в реакциях окисления *n*-бутана. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 504—506. Список лит.: 13 назв.

142993. Летунов В. И., Мисенжников В. В. Синтез и основность некоторых  $\beta$ -ариламинокетонов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 44—51. Список лит.: 6 назв.

142994. Липавский В. Н., Березкин В. Г. Динамические характеристики термосопротивлений, применяемых в хроматографических детекторах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 657—658.
142995. Лис Л. Г., Ермоленко И. Н., Люблинер И. П. Исследование продуктов пиролиза некоторых целлюлозных материалов методами бумажной хроматографии и электрофореза. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 63—69. Список лит.: 10 назв.
142996. Лисаченко А. А., Вилесов Ф. И. О механизме фотоактивации кислорода, адсорбированного на окиси цинка. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 420—425. Список лит.: 23 назв.
142997. Литвиненко Л. М., Перельман Л. А., Попов А. Ф. Дейтериевый кинетический изотопный эффект в реакции анилина с феноцилбромидом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 572—574. Список лит.: 8 назв.
142998. Логинова Л. Ф., Медынец В. В., Хомутов Б. И. Кислотно-основные свойства и комплексообразование галловой кислоты и ее эфиров с железом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 739—742. Список лит.: 18 назв.
142999. Лубенец Э. Г., Герасимова Т. Н., Бархаш В. А. Декафтордифенилкетен. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 654.
143000. Макин Г. И., Маслеников В. П., Шушунов В. А. Окисление фенолборной кислоты и фенолборного ангидрида гидроперекисью трет-бутила. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 834—838. Список лит.: 12 назв.
143001. Малеванная Р. А., Цветков Е. Н., Кабачник М. И. Калиевые соли тетраалкилдиамидофосфинилуксусных кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 765—769. Список лит.: 8 назв.
143002. Малинина А. Т. Гипофосфиты редкоземельных элементов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
143003. Малиновский М. С., Юдасина А. Г., Кузнецова Л. Н. Реакции  $\alpha$ -окисей олефинов с полигалондпроизводными метана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 513—515. Список лит.: 8 назв.
143004. Мамаев В. П., Загуляева О. А. Корреляции констант скоростей реакций нуклеофильного замещения хлорпиримидинов с  $\sigma$ -константами заместителей. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 583—585. Список лит.: 11 назв.
143005. Маненок Г. С., Куваева З. И., Солдатов В. С. Исследование нейтрализации фосфорнокислых катионитов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.
143006. Маркова З. А., Андрианова Т. И., Багоцкий В. С. О механизме окисления кумола на угле БАУ. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 399—403.
143007. Мартемьянов В. С., Денисов Е. Т., Федорова В. В. Катализ основаниями реакции окисления *p*-метоксифенола гидроперекисью кумила. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 303—307. Список лит.: 9 назв.
143008. Масс-спектрометрическое изучение бициклических енаминкетонов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 936—940. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Кирюшкин, В. М. Потапов, Г. В. Кирюшкина, Г. Н. Коваль.
143009. Механизм окисления окиси углерода на окислах металлов. [Сообщ.] 1. В. И. Маршинева, Г. К. Боресков, В. Д. Соколовский. Исследование стадийности окисления окиси углерода на пентаокиси ванадия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 393—398. Список лит.: 15 назв.

143010. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 8. В. А. Островский, А. С. Енин, Г. И. Колдобский, Л. И. Багал. Изучение протонизации азотисто-водородной кислоты кинетическим методом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 456—459. Список лит.: 7 назв.
143011. Миронов Г. С., Тимошенко Г. Н., Фарберов М. И. Явление конкурентного ингибирования и другие закономерности реакции бензолирования *o*-ксилола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 569—572. Список лит.: 7 назв.
143012. Михайкин И. Д., Бротиковский О. И., Казанский В. Б. Изучение методом ЭПР мест локализации ионов  $\text{Cr}^{3+}$  в дегидратированном цеолите типа Y. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 527—528.
143013. Молоцкий М. И. Локальные электронные состояния хемосорбированных атомов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 435—445. Список лит.: 39 назв.
143014. Мончарж Э. М., Финкельштейн А. И. Квантово-химический расчет энергий активации с учетом изменения кратностей связей молекул в процессе реакции. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 285—290. Список лит.: 20 назв.
143015. Музыкантов В. С., Панов Г. И. Определение скорости гетерообмена в системе молекулярный кислород — твердый окисел. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 350—357. Список лит.: 28 назв.
143016. Мысык Д. Д., Бурмистров С. И., Кулькова С. В. Нитрование диацетилацетиленовых *p*-фенилендиамина. [Сообщ.] 2. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 564—568. Список лит.: 5 назв.
143017. Нагив М. Ф., Караев Р. А., Петров В. Г. Исследование устойчивости изотермического реактора идеального смешения при протекающих консективных реакциях. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 29—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
143018. Некоторые сведения о механизме реакции  $\alpha$ -хлорнитрозоалканов с соединениями трехвалентного фосфора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 807—811. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. И. Малекин, В. И. Якутин, М. А. Сокальский и др.
143019. Некрасов И. К., Кудим Т. В., Соколов Л. Б. Влияние различных факторов на молекулярно-весовые распределения поли-(*m*-фенилен)-изофталамида при эмульсионной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 789—793. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
143020. Ненасыщенные производные гидантоина. [Сообщ.] 5. Б. А. Ивин, Г. В. Рутковский, Е. Г. Сочилини, И. Ю. Церетели. Перегруппировка 5-карбоксиметилдигидантоина в оротовую кислоту. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 640—647. Список лит.: 13 назв.
143021. Низкотемпературная радиационная полимеризация кристаллического тетрафторэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 794—800. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Брук, К. К. Чуйко, Л. В. Ерошина и др.
143022. Никитченко В. М., Ибрагим Саид, Лаврушин В. Ф. Дипольные моменты моно- и дихалконов карбазольного ряда. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 720—722. Список лит.: 9 назв.
143023. Николаев А. Ф., Белгородская К. В., Колосова Т. О. Полимеризация стирола в присутствии трифторуксусной кислоты в растворе дихлорэтана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 766—770. Список лит.: 11 назв.
143024. Николаев Г. И., Подгорная В. И. О возможности использования графитовой кюветы для атомно-абсорбционного анализа проб, отобранных с помощью лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 911—913.

143025. **Новицкий В. Ф.** Синтез 1-(4-оксифенил)-пропапола-3. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.
143026. **Новые** данные о продуктах кляйзеновской перегруппировки аллилового эфира гваякола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 611—615. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Д. Ласкина, Т. А. Девичкая, Н. П. Корень и др.
143027. **Нуклеофильное** замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.] 44. К. В. Солодова, А. Е. Кузнецов, С. М. Шейн. Кинетика реакций *п*-бром- и *п*-метилсульфонилфенилтрифторметилсульфонов с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 574—579. Список лит.: 11 назв.
143028. **О вариациях** в изотопном составе калия. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 87—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: М. М. Рубинштейн, М. Ш. Кавиладзе, И. В. Абашидзе и др.
143029. **О взаимодействии** триметилфосфита с 1-фенил-3-метил-4-изопропилиденпиразолоном-5. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 746—749. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Э. Н. Дянова, В. С. Виноградова, М. В. Петрова.
143030. **О взаимодействии** хлорида таллия (III) с  $\alpha$ -аланином в водных и водно-спиртовых растворах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 729—732. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Т. Пресняк, А. В. Гринева, И. П. Ковалевская, И. Н. Кириченко.
143031. **О взаимодействии** хлорного олова с некоторыми дизамещенными бензолами. [Сообщ.] 1. М. И. Усанович, Е. К. Пичугина, В. А. Глыбовская, Л. В. Васильева. Соединения с *о*-, *м*- и *п*-ангизидинами. — 2. М. И. Усанович, Е. К. Пичугина, В. А. Глыбовская, О. М. Пузыревская. Соединения с галогенанилинами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 843—849. Список лит.: с. 846, 849.
143032. **О двойных** молибдатах редкоземельных элементов иттриевой подгруппы с рубидием и цезием. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 654—657. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Бобкова, М. В. Савельева, И. В. Шахно и др.
143033. **О некоторых** производных этиленгликоля. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 446—449. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Михантьев, О. Н. Михантьева, В. Б. Михантьев, О. В. Воищева.
143034. **О новом** способе совместного получения кетонов и аминов в двухступенчатом каталитическом процессе. [Сообщ.] 2. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 88—91. Авт.: Н. П. Емельянов, Е. А. Скриган, Ю. Г. Егизаров, К. А. Жавнерко.
143035. **О природе** радикалов при низкотемпературном фотолизе некоторых аминоккомплексов кобальта (III). — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Будкевич, Р. М. Оришева, Л. Н. Неокладнова и др.
143036. **О реакциях** карбенов с диеновыми, ениновыми и дининовыми системами. [Сообщ.] 7. И. А. Дьяконов, Т. А. Корнилова, Л. П. Данилкина, Л. Ф. Пахомова. О реакции карбозтоксикарбена с хлоропреном и цис-1-хлор-1,3-бутадиеном. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 480—486. Список лит.: 14 назв.
143037. **О сложном** фазообразовании в квазибинарной системе  $\text{Ce}_2\text{Se}_3$  —  $\text{GeSe}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1155—1159. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Г. Рустамов, И. О. Насибов, М. М. Аллева, Т. И. Султанов.
143038. **Об оценке** совместимости и фазовом состоянии смесей полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 986—973. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Разинская, Л. И. Видяйкина, Т. И. Радбил, Б. П. Штаркман.

143039. Окисление 1-хлор-2-метилантрахинона озоном в присутствии сульфата марганца. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 172—180. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Пономарев, В. А. Якоби, П. П. Карпунин, Л. А. Козорез.

143040. Окислительное гидрирование алкилароматических углеводов на алюмоокисных катализаторах. [Сообщ.] 1. Т. Г. Алхазов, А. Е. Лисовский, М. Г. Сафаров, А. М. Дадашева. О характере процесса окисленного гидрирования этиленбензола на окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 509—512. Список лит.: 11 назв.

143041. Определение примесей в сплаве ЭИ-929 спектральным методом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 906—907. Авт.: В. Ф. Мальцев, В. П. Новак, З. И. Буряк, Ю. М. Перепелицына.

143042. Особенности равновесия при образовании комплексов поликислот и полиэтиленгликолей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 941—949. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Антипина, В. Ю. Барановский, И. М. Паписов, В. А. Кабанов.

143043. Павленко Э. С., Кумок В. Н., Серебrenников В. В. Координационные числа понов редкоземельных элементов иттрия и скандия в комплексах с диметилформамидом и N-окисями некоторых аминов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

143044. Паздникова Л. П., Чумаков С. Я. Синтез сульфамидных производных в ряду 5,6-бензохинолина. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 66—77. Список лит.: 10 назв.

143045. Панченков Г. М., Волохова Г. С., Жоров Ю. М. Химическая схема изомеризации бутенов в присутствии окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 500—501.

143046. Перегруппировки и циклизации. [Сообщ.] 4. Н. С. Зефилов, Н. К. Чаповская, С. С. Трач. Синтез 5-галоген- и 5-ароилтетразолов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 629—634. Список лит.: 24 назв.

143047. Перенос электронов в реакциях нитрозосоединений. [Сообщ.]: 12. В. А. Гинсбург, А. Н. Медведев, Л. Л. Мартинова и др. Взаимодействие трифторнитрозометана с олефинами нуклеофильного характера. — 13. В. А. Гинсбург, А. Н. Медведев, П. О. Гитель и др. Свободнорадикальные процессы при взаимодействии трифторнитрозометана с полифторолефинами в конденсированной фазе. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 486—512. Список лит.: с. 499—500, 512.

143048. Печковский В. В., Пинаев Г. Ф., Березина М. И. О взаимодействии двуокиси селена с окислами цинка и кадмия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 70—74. Список лит.: 12 назв.

143049. Поддубный И. Я., Подалинский А. В. Невозмущенные размеры и гибкость макромолекул статистических сополимеров бутадиена с акрилонитрилом и со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 780—788. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

143050. Поздняков Д. В., Филимонов В. Н. Исследование адсорбции аммиака на металлах методом ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 522—524. Список лит.: 9 назв.

143051. Полиамидобензимидазолы на основе гексаметилендиамина. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 134—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изышев, А. М. Кузнецов и др.

143052. Полиамидобензимидазолы на основе  $\epsilon$ -капролактама. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 120—133. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изышев, Ж. П. Мазуревская и др.

143053. Полибензимидазолосазолы — новый класс термостойких со-  
полимеров. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 87—  
95. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изышев, А. М. Кузнецов и др.
143054. Полиоксиэтиленовый эфир N-бензоилгистидина как модель асо-  
циирующего аллостерического фермента. — Высокомолекулярные соеди-  
нения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 825—837. Список лит.: 22 назв. Рез.  
на англ. яз. Авт.: И. Н. Топчиева, А. Б. Соловьева, Б. И. Курганов,  
В. А. Кабанов.
143055. Полисахариды водорослей. [Сообщ.] 9. А. И. Усов, Л. И. Ми-  
рошникова, Н. К. Кочетков. Сольволитическое десульфатирование поли-  
сахарида из красной водоросли *Laingia pacifica* Yamada. — Журн.  
общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 945—949. Список лит.: 12 назв.
143056. Полиэфиробензимидазолы на основе 3,3',4,4'-тетрааминодифе-  
нилоксида. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 96—  
103. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изышев, Л. И. Вдо-  
вина, В. П. Мазуревский.
143057. Полухина Л. М., Барамбойм Н. К. Кинетика механодеструк-  
ции смесей жестких полимеров. — Высокомолекулярные соединения.  
Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 910—914. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
143058. Получение ацилокси- и перфторацилоксипропилалкоксисила-  
нов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 862—866. Авт.: М. Г. Помер-  
анцева, З. В. Белякова, С. А. Голубцов и др.
143059. Полярография комплексов металлов с тиосемикарбазонами. [Со-  
общ.] 1. В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, Ф. А. Амирханова. Поляро-  
графическое исследование комплексов меди с тиосемикарбазонами в ди-  
метилформамиде. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 732—739.  
Список лит.: 21 назв.
143060. Пономарев А. А., Дюкарева В. Н. Восстановление алифати-  
ческих нитроспиртов на рутениевых катализаторах. — Журн. орган. хи-  
мии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 527—528. Список лит.: 10 назв.
143061. Поплавский К. Л., Чернышев А. К. Определение вязкости  
жидких парафиновых углеводородов. — Сборник науч. трудов Кузбас. по-  
литехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.
143062. Потехин А. А., Баркова Т. Ф. О структуре продуктов кон-  
денсации 1-(N-метилгидразино)-2-метил-2-пропанола с изомасляным аль-  
дегидом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 657.
143063. Превращение ацетиленовых спиртов под влиянием л-аллиль-  
ных комплексов никеля. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3,  
с. 476—480. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Чухаджян, Э. Л. Саркисян,  
Л. М. Давтян, И. М. Ростомян.
143064. Превращение соединений с Si—N—C—X системой связей.  
[Сообщ.] 8. В. Д. Шелудяков, Ф. Н. Вишневский, Е. С. Родионов и др.  
Кинетика  $\beta$ -распада 1,4-бис(карбометокси)-2,5-дисила-2,2,5,5-тетраметил-  
шперазина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 879—880.
143065. Привалко В. П., Шумский В. Ф., Липатов Ю. С. Вязкостные  
свойства расплавов простых и сложных олигоэфиров. — Высокомолеку-  
лярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 764—771. Список лит.:  
29 назв. Рез. на англ. яз.
143066. Прилежаева Е. Н., Шмонина Л. И. К вопросу о взаимодей-  
ствии незамещенных винилсульфонов с гидроперекисями. — Журн. орган.  
химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 548—552. Список лит.: 14 назв.
143067. Присоединение гидросиланов к бутадиену. — Журн. общей хи-  
мии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 889—894. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. В. Бе-  
лякова, М. Г. Померанцева, К. К. Попков и др.

143068. Присяжнюк А. И., Иванчев С. С. Влияние вязкости среды на кинетику образования радикалов при термическом разложении диперексидов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 489—491. Список лит.: 10 назв.

143069. Продан Е. А., Павлюченко М. М., Зонов Ю. Г. Исследование термического превращения  $MnNa_3P_3O_{10} \cdot 12H_2O$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1090—1095. Список лит.: 6 назв.

143070. Прокофьева А. Ф., Мельников Н. Н., Владимирова И. Л. О взаимодействии эфиров и эфиромидов тиофосфорной кислоты с замещенными хлористыми бензилами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 820—825. Список лит.: 12 назв.

143071. Простая модель поверхностной реакции. [Сообщ.] 2. В. Д. Су-тула, И. И. Захаров. Механизмы обмена в адсорбированном слое. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 333—335.

143072. Протонодонорная способность группы O—H в водородной связи. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 870—874. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, Я. А. Шустер, В. А. Гранжан, П. М. Зайцев.

143073. Процессы, протекающие в системе  $Al_2O_3 - NiO$  при нагревании в окислительной и восстановительной средах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1175—1177. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Гавриш, Е. И. Зоз, Т. А. Ансимова и др.

143074. Прудников Е. Д. Увеличение чувствительности атомно-абсорбционных измерений по методу импульсного испарения в пламя с микрозонда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 908—910. Список лит.: 9 назв.

143075. Прудников И. М., Солоницын Ю. П. Сравнительные исследования фотосорбции кислорода и фотониндуцированных сигналов ЭПР на окиси магния и алюминия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 426—430. Список лит.: 6 назв.

143076. Пулина М. Ш. Алкилирование альфа- и бета-метилнафталина алифатическими спиртами. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

143077. Пулина М. Ш., Клейн А. Г. Каталитическое алкилирование нафталина алифатическими спиртами в присутствии ПФК. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 26—30.

143078. Радикальные реакции карбонильных соединений, инициируемые триацетатом марганца. [Сообщ.] 1. Г. И. Никишин, М. Г. Виноградов, С. П. Веренчиков и др. Влияние концентрации соли на направление присоединения альдегидов к олефинам. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 539—543. Список лит.: 11 назв.

143079. Разумовский С. Д., Заиков Г. Е. Кинетика реакции озона с органическими соединениями, содержащими кратные связи. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 468—472. Список лит.: 15 назв.

143080. Разумовский С. Д., Заиков Г. Е. О влиянии строения непредельного соединения на скорость его реакции с озоном. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 464—468. Список лит.: 13 назв.

143081. Распределение ионов  $Li^+$ ,  $Na^+$ ,  $Ca^{2+}$  и  $Sr^{2+}$  между ЭДТА-формой анионита АВ-17×2 и водными растворами их ацетатов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Ф. Зимина, Н. А. Поляк, Г. Л. Старобинец, Е. С. Насеников.

143082. Растворы кальцийорганических соединений типа  $Ag_2Ca$ . — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 841—843. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Земляниченко, Н. И. Шевердина, В. А. Черноплекова, К. А. Кошечков.

143083. Ратьковский И. А. Масс-спектрометрическое исследование состава пара  $TiCl_4$ . — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 112—113.
143084. Рацено Е. В., Алтухов К. В., Перекалин В. В. Реакция тетраитрометана с п-метоксифенилэтиленом и его алкилзамещенными. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 523—527. Список лит.: 9 назв.
143085. Реакции гидразидов перфторкислот. [Сообщ.] 4. З. И. Мазалова, В. А. Лопырев, С. В. Соколов. Взаимодействие гидразидов перфторкарбоновых кислот с ангидридами перфтордикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 531—537. Список лит.: 9 назв.
143086. Реакции перекиси бензоила с низшими жирными кислотами в присутствии ртути. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Ольдекоп, Н. А. Майер, Ю. А. Джомидова, З. А. Воронова.
143087. Реакционная способность кислорода на поверхности сложных окислов. [Сообщ.] 3. В. С. Музыкантов, В. В. Поповский, Г. К. Боресков и др. Изотопный обмен кислорода феррошпинелей. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 385—392. Список лит.: 23 назв.
143088. Реакция нуклеофильного обмена в ряду функциональных дзамещенных органосилилферроценов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 956—957. Авт.: Б. К. Кабанов, В. А. Зайцев, Н. А. Варфоломеева и др.
143089. Романенко В. Д., Кульчицкая Н. Е., Бурмистров С. И. Построение системы 3,3'-диоксо-3',4,4'-тетрагидро-2,2'-бихиноксалила. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 659—660.
143090. Ромашко Б. В. Термодинамические свойства смешанных галогенидов циркония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 691—695. Список лит.: 12 назв.
143091. Ротинян А. Л., Левин Е. Д. Перенапряжение выделения водорода на сплавах Au—Cu и их потенциалы нулевого заряда. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 750—752. Список лит.: 25 назв.
143092. Рубинчик Я. С., Прокудина С. А., Павлюченко М. М. Образование хромита самария термическим разложением совместноосажденных гидроокисей самария и хрома. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.
143093. Рудавский В. П., Кучерова М. Н. Фосфорилированные производные трихлоруксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 797—801. Список лит.: 5 назв.
143094. Рябых С. М., Мешков В. А. Радиационно-химическое разложение азида серебра в анионной подрешетке. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 652—653. Список лит.: 7 назв.
143095. Савченко В. Ф., Рубинчик Я. С. Взаимодействие окислов итрия и эрбия с окисью хрома в вакууме. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 75—79.
143096. Саитова М. А., Комиссаров В. Д. Механизм окисления метилэтилкетона в растворе ацетонитрила в присутствии меди (II). — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 496—498. Список лит.: 8 назв.
143097. Самаль Г. И., Павлюченко М. М. О закономерностях термической диссоциации высших сульфидов ряда переходных металлов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 12—16. Список лит.: 17 назв.
143098. Светлов А. К., Деменкова Т. Н., Крючков В. В. Определение серы в сульфокатионите. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 90—92.

143099. **Светорассеяние** и вискозиметрия растворов поливинилтриорганосиланов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 920—927. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Ходжеванов, Н. С. Наметкин, С. Г. Дургарьян, И. Е. Черняков.
143100. **Серийный монополярный масс-спектрометр** типа МХ-7301. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Шкурдода, В. В. Самоброд, А. А. Андрусенко, В. Н. Доля.
143101. **Серусодержащие** полибензимидазолы. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 104—112. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изынесов, Б. Я. Ерышев и др.
143102. **Сидоров О. Ф., Мурштейн М. К., Васильченко Л. Ф.** Получение чистой 8-хинолисульфонокислоты и изучение ее свойств. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 723—725.
143103. **Силилирование** аминокминоэфиров. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 868—873. Авт.: Г. С. Гольдин, М. В. Максакова, В. И. Кузьмичева, А. Н. Кольцова.
143104. **Синтез** глицидиловых эфиров п-изопропенилфенола и 2-метил-4-изопропенилфенола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 561—564. Авт.: С. М. Алиев, М. Р. Байрамов, С. А. Алиев, М. А. Аббасов.
143105. **Синтез** и вольтамперометрическое поведение аминотимильных производных 2,2-ди(4-оксифенил)-пропана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 940—944. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Кулиев, Р. К. Кязимова, Ф. Н. Мамедов и др.
143106. **Синтез** и изучение основности дисилоксанов и циклосилоксанов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 873—878. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Борисов, Н. П. Тимофеева, Ю. А. Южелевский и др.
143107. **Синтез** и изучение свойств пептидов, содержащих остатки пролина и орнитина. [Сообщ.] 4. Н. А. Поддубная, Н. Я. Краснобрижий. Синтез гексапептидов глицил-(L и D)-лейцил-(DL и L)-орнитил-(L и D)-фенилаланил-(DL и L)-пролил-(DL и L)-орнитина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 949—953. Список лит.: 6 назв.
143108. **Синтез** и превращения кислородсодержащих непредельных органических и кремнийорганический соединений. [Сообщ.] 75. И. А. Шихиев, З. М. Цаликова, С. Ф. Караев. О порядке присоединения триалкилгидридсиланов к  $\beta$ -бромэтилпропаргилового эфиру. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 866—868. Список лит.: 6 назв.
143109. **Синтез** и структура комплекса фтористого бора с метилметакрилатом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 955—956. Авт.: В. Н. Соколов, В. Н. Павлюченко, Г. П. Кондратенков, Г. А. Балаев.
143110. **Синтез** и термоокислительная стабильность серусодержащих полиакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 860—865. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Берлин, Г. Н. Шварева, Ю. А. Макаров, В. Б. Аникина.
143111. **Синтез** смешанных эфиров фосфорной и фосфоновой кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 816—820. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ш. А. Азизова, Н. Н. Мельников, И. Л. Владимирова, В. В. Негребский.
143112. **Синтез** некоторых бисфенслов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 597—600. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Миронов, И. В. Будний, К. А. Черняковская, М. И. Фарберов.
143113. **Синтез**  $\beta$ -оксиэтилдиалкил(диарил)фосфинатов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 955. Авт.: Ю. П. Каргин, А. Н. Смирнов, В. П. Ущенко, А. П. Хардин.



143114. Синтез 3,3',4,4'-тетрааминодифенилметана. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 143—146. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изынеев, Д. М. Могнонов и др.
143115. Синтез 3,4-ангидрида 3,4,4'-бензофенонтрикарбоновой кислоты на основе *n*-толуилхлорида и *o*-ксилола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 600—603. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Миронов, Г. Н. Тимошенко, М. И. Фарберов и др.
143116. Ситкин А. И., Николаева А. Д., Камай Г. Х. О нитровании тетрафенилэтилена и его нитропроизводных. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 180—184. Список лит.: 12 назв.
143117. Ситкин А. И., Николаева А. Д., Камай Г. Х. О нитровании четырехокисью азота 1,1-диарилэтиленов, содержащих электроноакцепторные заместители в бензольных ядрах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 185—188.
143118. Скурыдина Д. Ф., Павлова Л. А. Кислотно-основные превращения оксиафталанов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 648—650. Список лит.: 7 назв.
143119. Слезко Г. Ф. Синтез 4-ацетил-1,8-нафтоилден-1',2'-бензимидазола. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 154—156. Список лит.: 5 назв.
143120. Слинкин А. А., Локтев М. И., Рубинштейн А. М. Магнитные свойства NiO — SiO<sub>2</sub>-катализаторов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 464—469. Список лит.: 12 назв.
143121. Соколов Н. А., Баранова Ж. С., Севастьян М. А. Получение несимметричных нитрогликолей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 107—108. Список лит.: 11 назв.
143122. Соколова Д. Ф., Соколов Л. Б. Относительная реакционно-способность дигалоидангидридов дикарбоновых кислот в реакции с диметилщетамидом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 894—898. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
143123. Солдатов В. С., Новицкая Л. В., Сосинович З. И. Избирательность обмена ионов щелочноземельных металлов на карбоксильных ионитах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 25—28. Список лит.: 13 назв.
143124. Спектроскопическое исследование прочности Н-связи в системах соль тетраалкилфосфония — спирт. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 859—865. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Е. Болдескул, Ю. П. Егоров, Ю. П. Маковецкий и др.
143125. Спектры ЯМР высокого разрешения некоторых производных феноксиусусных кислот. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 921—924. Авт.: А. И. Мочалкин, А. А. Езержа, Р. В. Стрельцов, А. Ф. Коломнец.
143126. Спектры ЯМР <sup>19</sup>F замещенных пентафторбензолов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 586—597. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. Н. Пушкина, А. П. Степанов, В. С. Жуков, А. Д. Наумов.
143127. Способ получения дипептидов γ-аминокарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 537—539. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. К. Буримова, М. М. Зобачева, Г. Б. Купришевский и др.
143128. Сравнительные исследования различных конструкций спектральных ламп для атомно-абсорбционного анализа и применения двухразрядной многоэлементной лампы для учета неселективных помех. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 780—784. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Лернер, А. И. Безлепкин, Н. П. Иванов, С. В. Баранов.

143129. Стабилизация высокомолекулярных полиамидов бис-*о*-диаминифениленами и бис-*о*-аминофенолами. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 113—119. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изышев, В. Г. Самсонова и др.

143130. Старобинец Г. Л., Рахманько Е. М. Экстракция алкалоидов в виде комплексов с ароматическими кислотами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 22—24.

143131. Степанов Ф. Н., Красуцкий П. А., Юрченко А. Г. Взаимодействие 3,7-диметиленбицикло[3,3,1]нона с надбензойной кислотой. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 653—654. В огл. 2-й авт.: П. А. Касуцкий [!]

143132. Стереохимия трихлорметильных производных пентавалентного фосфора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 756—759. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. С. Козлов, С. Н. Гайдамака, Г. Б. Сойфер и др.

143133. Строение и устойчивость несольватированных катионов. [Собщ.] 1. Л. П. Ватлина, В. М. Власов, С. А. Поляков, В. В. Тахистов. Масс-спектры аминов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 459—463. Список лит.: 20 назв.

143134. Судник М. В., Романцев М. Ф. Полярграфическое исследование стабильных иминоксильных радикалов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 743—746. Список лит.: 8 назв.

143135. Сычев А. Я., Буй Нгок Тхо, Недопекина С. Ф. Катализ разложения перекиси водорода некоторыми комплексными соединениями кобальта (II) в смешанных растворителях. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 308—313. Список лит.: 12 назв.

143136. Тараканов О. Г., Кондратьева Л. Н. Взаимодействие гидрперекисей полиоксипропиленгликоля с уретанами и мочевидами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 806—810. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143137. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Погосян А. Н. К вопросу о влиянии кислотности на экстракцию хлоргаллата основными красителями. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 2, с. 104—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

143138. Твердохлебов Г. Н., Толоч Я. Н., Смирнов И. А. Некоторые эмпирические формулы для вычисления потенциалов ионизации. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 221—227.

143139. Термическая поликонденсация 1,1,3,3,5,5-гексафенил-циклотрисилазана. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Н. Вишневский, Д. Я. Жинкин, К. К. Попков и др.

143140. Термодинамика и расчет равновесных составов реакции дегидрирования диэтилбензола в этилвинилбензол и дивинилбензол. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. З. Есипов, Н. К. Цельм, Т. А. Шайбина, З. И. Москова.

143141. Титов Е. А., Авдеев А. П. Синтез N-замещенных пара-хинонинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 616—620. Список лит.: 21 назв.

143142. Торопова В. Ф., Будников Г. К., Башкирцева В. Е. Полярграфическое поведение 1-фенилтиосемикарбазида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 679—682. Список лит.: 6 назв.

143143. Третьяков И. И., Корчак В. Н., Шуб Б. Р. Взаимодействие окиси азота с водородом на платине, очищенной в сверхвысоком вакууме. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 512—514. Список лит.: 12 назв.

143144. Тынкевич М. А., Комарова Л. И. Исследование необратимых процессов на сферическом электроде при постоянном потенциале. Теория. — Сборник науч. трудов Кузбас, политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

143145. Узбекова А. Х., Разумовский В. В. Радиальная сополимеризация *n*-диэтилнлбензола с винильными мономерами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 856—859. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143146. Ультрафиолетовые спектры диалкилбензолов, адсорбированных на алюмосиликатном катализаторе и цеолите HY. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 431—434. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ц. Безуханова, А. В. Киселев, Д. Г. Китишвили, В. И. Лыгин.

143147. Успехи в создании термостойких полимеров на основе ароматических тетрааминов и их производных [Обзор]. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 33—77. Список лит.: 53 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изынеев, В. Г. Самсопова и др.

143148. Фагараш М. Б., Моин Ф. Б. Фотолит ангидрида трифторуксусной кислоты. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 274—278. Список лит.: 5 назв.

143149. Фадеева Л. А., Карпенко Л. И. Спектральный анализ концентратов и препаратов гадолиния, диспрозия и иттрия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 903—905. Список лит.: 9 назв.

143150. Федосеев П. Н., Байдулина Г. О. Способ количественного микроопределения водорода в органических веществах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 809—811. Список лит.: 6 назв.

143151. Федосеев П. Н., Миронова Л. А., Осадчий В. Д. Метод количественного определения летучих кислот. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 76—78. Список лит.: 8 назв.

143152. Федосеев П. Н., Миронова Л. А., Осадчий В. Д. Определение летучих кислот методом диффузии. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 655. Список лит.: 6 назв.

143153. Феофилоов А. Е., Витвицкий А. И., Тюрчев И. Я. Кинетические закономерности разложения перекиси водорода на некоторых окислах марганца. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 516—520. Список лит.: 14 назв.

143154. Физико-химические исследования 2-ацелиндандионов-1,3. [Собщ.] З. А. А. Апсит, Б. А. Виганте, В. П. Ошкая. Синтез и константы ионизации экстракции и распределения 2-бензоилиндандионов-1,3. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 916—920. Список лит.: 8 назв.

143155. Физико-химическое исследование взаимодействия триполифосфата с двухвалентной ртутью в водных растворах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 5—11. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Дривотина-Продан, Н. Ф. Ермоленко, С. А. Соболевская, Э. Ф. Калиберда.

143156. Физико-химическое исследование кадмий-селенит-хлоридных расплавов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 38—42. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Виноградов, Г. Ф. Пинаев, В. В. Печковский и др.

143157. Фокин А. В., Коломиец А. Ф., Щенников В. С. О реакциях пятихлористого фосфора с кетонами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 801—802.

143158. Фосс В. Л., Вейц Ю. А., Луценко И. Ф. Новый метод получения диалкоксифосфинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 954.

143159. Фосфорилированные оксиды. Ю. Л. Кругляк, С. И. Малекин, Н. В. Маргшинов. [Сообщ.] 12. Реакции 2-галогенфосфидов и дихлорфторнитрозометаном. — 13. Взаимодействие фторфосфидов с  $\alpha$ -монохлорнитроалканами. Перегруппировка Бекмана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 811—816. Список лит.: с. 814, 816.

143160. Фотометрическое определение ниобия в карбидных остатках ниобийсодержащих сталей. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 213—217. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Конкин, А. Б. Гуревич, О. М. Киржнер, С. В. Коробейник.

143161. Фторирование поливинилового спирта четырехфтористой серой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 950—954. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Безсолицен, Б. Н. Горбунов, А. А. Назаров, А. П. Хардин.

143162. Химико-спектральное определение мышьяка в окиси свинца. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 648—649. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Лебедев, Г. Д. Попова, В. Л. Сабатовская и др.

143163. Химия иминоэфиров и амидинов. [Сообщ.] 7. Е. И. Боксинер. О строении продуктов взаимодействия N-фенилбензимидазохлоридов с некоторыми D, L- $\alpha$ - и  $\beta$ -аминокислотами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 604—606. Список лит.: 12 назв.

143164. Химия пиридина. [Сообщ.] 16. Ю. Е. Герасименко, В. А. Шигалевский, Е. Ф. Бондаренко, Г. В. Семенов. Некоторые реакции 1,3,4,5,6,8,9,10-октахлор-4,5,9,10-тетрагидропиридина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 623—626. Список лит.: 5 назв.

143165. Хоченко И. И., Мильвицкая Е. М., Платэ А. Ф. Гидрогенолиз трицикло[2,2,1,0<sup>2,6</sup>]гептана, трицикло[3,2,1,0<sup>2,7</sup>]октана и тетрацикло[3,2,1,0<sup>2,7</sup>,0<sup>4,8</sup>]октана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 555—559. Список лит.: 18 назв.

143166. Цыбульская Я. В., Малашевич Л. Н., Ермоленко Н. Ф. О природе каталитически активных центров Fe-содержащих цеолитов в реакции дегидратации изопропилового спирта. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 5—8. Список лит.: 13 назв.

143167. Чабан Н. Ф., Кузьма Ю. Б. Рентгенографическое исследование тройных систем рений — алюминий — бор и рений — кремний — бор. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1065—1068. Список лит.: 11 назв.

143168. Чепига М. В., Кривуцкий В. П., Кузьма Ю. Б. Система Cr—Ni—B. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1059—1064. Список лит.: 16 назв.

143169. Чернов В. И., Машкина А. В., Кожевникова Е. Ф. Устойчивость аморфных и кристаллических алюмосиликатных катализаторов в процессе деалкилирования метилтиофенов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 336—340. Список лит.: 5 назв.

143170. Чижевская И. И., Яцевич Н. М., Маричева Л. С. Исследования реакции аминметилирования некоторых производных тиазолидинона-4. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 93—95. Список лит.: 8 назв.

143171. Чиканова М. К., Воронцов Е. С. Химическое взаимодействие в системах  $PCl_5—TiCl_4$  и  $PCl_5—SnCl_4$ . — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 721—724.

143172. Чумаков С. Я., Клейн А. Г., Пулина М. Ш. Алкилирование нафталина дибутиловым эфиром. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 19—25. Список лит.: 16 назв.

143173. Шалтупер Г. Б. О распределении макромолекул по молекулярным весам. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 811—816. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

143174. Шварц Б. Н., Финкельштейн А. И. Влияние водородной связи на электронный спектр формальдегида ( $\pi \rightarrow \pi^*$ - и  $n \rightarrow \pi^*$ -переходы). Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

143175. Швачкин Ю. П., Рябцев М. Н., Крымов А. П. О возможности удаления динитрофенильной группы из имидазольного кольца гистидина в условиях отщепления пептидов от полимерных носителей. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 655—656. Список лит.: 7 назв.

143176. Шидловский А. А., Горбунов В. В. Вода, оксиды серы и углерода как окислители в процессах горения конденсированных систем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 649—651.

143177. Штейнберг Я. Б., Ткаченко С. С. Хлорирование 1-аминоантрахинона и его монохлорпроизводных N,N-дихлормочевинной. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 655.

143178. Штокало М. И., Чернуха Т. С. Изучение диантипирилметановых комплексов циркония металл-индикаторным методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 670—673. Список лит.: 5 назв.

143179. Щелкина Е. П., Казымов А. В. Взаимодействие тетраэтилацетата броммалонового диальдегида с соединениями с протонно-подвижным атомом водорода и некоторые реакции образующихся продуктов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 3, с. 635—640. Список лит.: 11 назв.

143180. Эйбус Я. Т., Буланова Т. Ф. О влиянии добавок окислов некоторых металлов на активность и селективность Со-катализаторов в синтезе высших углеводородов из окиси углерода и водорода. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 2, с. 507—509.

143181. Электронное влияние фосфорсодержащих заместителей. Константы  $\sigma^-$  и  $\sigma_m$  диметилфосфино-, диметилфосфинильной, диметилтиофосфинильной и триметилфосфониевой групп. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 769—779. Список лит.: 27 назв. Авт.: Е. Н. Цветков, М. М. Махаматханов, Д. И. Лобанов, М. И. Кабачник.

143182. Электрофильные ( $\sigma^+$ ) константы фосфазогрупп. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 4, с. 779—785. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Жмурова, Р. И. Юрченко, В. Г. Юрченко и др.

143183. Яглов В. Н., Рудько П. К., Новиков Г. И. Исследование процесса гидратации дигидрофосфата рубидия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 105—106.

143184. Якоби В. А., Козорез Л. А., Шпак Л. П. Окисление 1-(*п*-нитрофенил)-2ацетиламиноэтанола двухромовой кислотой. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 167—171. Список лит.: 7 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

143185. Андреев Ю. П., Юдин-Гусев Б. И. Об эффективности вычислительных контролей качества в сетях триангуляции. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 13—18.

143186. Аркадий Иванович Преображенский. [Специалист в области экон. картографии. К 65-летию со дня рождения]. — География в школе, 1972, № 4, с. 87 с портр.

143187. Асланикашвили А. Ф. О предмете познания картографии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 109—123. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз. В огл. авт.: А. Р. [1] Асланикашвили.

143188. Болгов И. Ф., Ягудин А. М. Новые типы геодезических центров и релеров. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

143189. Бурая В. И. Организация изобретательской и рационализаторской работы в предприятии. [Топографо-геодез. предприятие № 7]. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 19—24.

143190. Ванин А. Г., Танкус А. Ю. Применение вертолета КА-26 для крупномасштабной аэрофотосъемки. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 35—40.

143191. Веневцева Г. П. Применение точечного метода на картах культуры. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 57—60.

143192. Гайнулин Р. Н. Топографо-геодезические работы для проектирования рыбохозяйственных объектов и рыбохозяйственных мелиораций. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 206—214.

143193. Гельман Р. Н., Книжников Ю. Ф., Холдобаев В. А. Маршрутная стереофотограмметрическая съемка крутых берегов с судна. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

143194. Гилль И. Л., Герценова К. Н. Результаты испытаний самолетного радиодальномера ЦНИИГАиК в горном районе. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 40—43.

143195. Гринберг Г. М. Исследование влияния уклонений отвеса и высот пунктов на деформацию АГС. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 8—13.

143196. Кибальников В. И. К вопросу о составлении крупномасштабных геологических карт на фотограмметрических приборах. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 177—179. Рез. на англ. яз.

143197. Минин Е. А. О выборе высоты сечения и точности изображения рельефа горизонталями при крупномасштабных съемках в горных районах. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 43—47. Список лит.: 8 назв.

143198. Мухин В. И. Анализ некоторых ошибок в измерении расстояния при работе полярным методом. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 120—129.

143199. Пеллинен Л. П., Остац О. М., Орлова Е. М. Некоторые результаты астрономо-гравиметрического нивелирования в СССР. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 4—8. Список лит.: 11 назв.

143200. Салищев К. А. Вклад географических конгрессов и Международного географического союза в развитие картографии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 101—113.

143201. Сербенюк С. Н. Опыт составления статистических карт с помощью ЭВМ и автоматического координатографа. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 53—57.

143202. Утин Г. Н. О качестве текстовых карт в школьных учебниках по географии. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 60—65. Список лит.: 14 назв.

143203. Юсупов Д. Б. О симметричной надписи вертикального круга. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 27—28.

### 15.4.3 Геофизические науки

143204. Алексеенко Р. Я. К вопросу о теплообмене воды в реках за период охлаждения и замерзания. (На примере рек Прибалтики и Белоруссии). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 204, с. 118—129.

143205. Ахмедов А. К. О связи между коэффициентом поглощения и скоростью распределения продольных волн. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 53—56. Рез. на азерб. яз.
143206. Бездомный Н. «Одиссей» уходит в море. [Об испытаниях глубоководного аппарата «Север-2»]. — Вокруг света, 1972, № 3, с. 51—53.
143207. Бесценная М. А. Усовершенствование экспресс-метода расчета разбавления сточных вод в реках. — Труды Гидрол. ин-та. 1972, вып. 191, с. 201—208.
143208. Буренок В. Д. Прогнозирование толщины льда в зависимости от температуры воздуха. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 15—19.
143209. Вершинин А. П. К методике расчета испарения с поверхности суши. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 204, с. 84—101. Список лит.: 27 назв.
143210. Губин В. И., Тилляшайхова Р., Рустамбеков М. Учет влияния орографии для двухслойной модели атмосферы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
143211. Давитая Ф. Ф. Изменение газового состава атмосферы и проблемы биосферы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 22—25.
143212. Давтян Н. А. Применение ЭВМ для расчета неустановившихся ветровых течений в водоемах. (На примере оз. Байкал). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 182—191. Список лит.: 17 назв.
143213. Давтян Х. Г. Метод анализа цифровых сейсмических записей на ЭЦВМ. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54. № 2, с. 96—103. Рез. на арм. яз.
143214. Дальян И. Б., Сыдыков Ж. С. Геотермические условия восточной окраины Прикаспийской впадины. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 126—131.
143215. Друкер Е. З., Смирнов В. С. Об одном способе интерпретации при магнитовариационном профилировании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 122—125.
143216. Живицкий А. В. Опыт антропогенной типизации рек с учетом комплексного влияния хозяйственной деятельности. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 204, с. 141—147. Список лит.: 24 назв.
143217. Калько А. Г. Изучение взвешенных наносов в водохранилищах методом спектральной яркости. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 159—171. Список лит.: 12 назв.
143218. Калюжная И. И., Калюжный И. Л. Методика определения величин испарения болотными весовыми испарителями с учетом вариации микрорельефа и растительности на болотных массивах. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 204, с. 102—111. Список лит.: 10 назв.
143219. Кожевников В. П. К методике измерения испарения испарителями. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 204, с. 112—117.
143220. Козлов М. Ф., Кудельский А. В. Химический состав и некоторые закономерности формирования грунтовых вод Припятского Полесья. 2. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 116—120. 1: № 6, 1971.
143221. Котрехов Е. П. К расчету распространения вдоль устьевого участка реки длиной волны, вызванной штормовым нагоном. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 204, с. 130—140.
143222. Лисицына К. Н., Александрова В. И. Сток наносов рек Европейской территории СССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 23—52. Список лит.: 23 назв.
143223. Мадат-заде А. А., Мамедов А. А., Джафарова Ш. А. К вопросу зимних гроз на территории Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 79—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

143224. Мамедов А. А. О значении скорости распространения и учета критических температур вторгающихся холодных воздушных масс, обуславливающих весенние заморозки на территории Азербайджана. Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 48—51. Рез. на азерб. и англ. яз.

143225. Матарзин Ю. М., Мацкевич И. К. Вопросы морфометрии и районирования водохранилищ. — *Вопр. формирования водохранилищ и их влияния на природу и хоз-во*, 1970, вып. 1, с. 27—45. Список лит.: с. 44—45. Рез. на англ. яз.

143226. Матарзин Ю. М., Сорокина Н. Б. Формирование мелководий камских водохранилищ. — *Вопр. формирования водохранилищ и их влияния на природу и хоз-во*, 1970, вып. 1, с. 46—63. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

143227. Модель пограничного слоя атмосферы. (Сравнение с эксперим. данными). — *Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации*, 1971, вып. 48, с. 109—119. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Бобылева, С. Н. Каплан, Н. М. Лифшиц, И. И. Мельникова.

143228. Мошников А. Н. Изменчивость высоты нижней границы низких облаков. — *Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации*, 1971, вып. 48, с. 131—138. Список лит.: 6 назв.

143229. О волновой картине при исследованиях КМПВ на Устюрте. — *Узб. геол. журн.*, 1972, № 3, с. 62—65. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Л. Бабаджанов, Х. Х. Иногамов, М. И. Пиковский, Ф. А. Глинкин.

143230. Результаты палеомагнитных исследований горных пород Дашкессана. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 32—38. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Кашкай, Т. А. Исмаил-заде, К. Д. Гасанова, Г. П. Грабовская.

143231. Румянцев В. А., Зайкова О. Ю. Оптимальная пространственная интерполяция и ее погрешности при разных расстояниях между осадкомерными пунктами. — *Труды Гидрл. ин-та*, 1972, вып. 204, с. 5—24.

143232. Румянцев В. А., Плинт Н. Л. Расчет наиболее важных характеристик двумерных случайных выбросов гидрометеорологических процессов. — *Труды Гидрол. ин-та*, 1972, вып. 204, с. 25—40.

143233. Смирнов И. Т. Определение и способы устранения погрешностей измерения ветра на аэродромах прибором М-63. — *Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации*, 1971, вып. 48, с. 120—123.

143234. Сорокина Н. Б., Матарзин Ю. М. Уровенный режим и его роль в процессах формирования Камского водохранилища. — *Вопр. формирования водохранилищ и их влияния на природу и хоз-во*, 1970, вып. 1, с. 9—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143235. Умурзаков К. Р., Алимов К. К. Опыт применения микросейсмической разведки при инженерно-геологическом изучении селевых потоков. — *Узб. геол. журн.*, 1972, № 3, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

143236. Череменский Г. А. О геотермических особенностях Балтийского щита. — *Соз. геология*, 1972, № 6, с. 140—143. Список лит.: 9 назв.

143237. Черкасов Петр. По одной тропе. [О развитии гляциологии в КазССР]. — *Простор*, 1972, № 6, с. 78—85.

143238. Шварцман А. Я., Давтян Н. А. Учет изменчивости гидрологических факторов при расчете разбавления сточных вод в водоемах. — *Труды Гидрол. ин-та*, 1972, вып. 191, с. 192—201. Список лит.: 8 назв.

143239. Шварцман А. Я., Макарова А. И. Усовершенствование метода расчета ветро-волнового взмучивания. — *Труды Гидрол. ин-та*, 1972, вып. 191, с. 172—181. Список лит.: 7 назв.

143240. Шумков И. Г. Ошибки определения площадных гидрологических характеристик и расходов воды по данным аэрофотосъемки, обусловленные наклоном планового аэроснимка. — *Труды Гидрол. ин-та*, 1972, вып. 204, с. 75—83.

143241. Абовян С. Б. Интрузивные формации ультраосновных и осевных пород офиолитовых поясов Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 2, с. 109—115. Рез. на арм. яз.

143242. Агроскин Л. С., Папаян Г. В., Раутиан Л. П. Регистрирующий абсолютный микроспектрорефлектометр «Блеск» [для минералогических исследований]. — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 81—90. Список лит.: 8 назв.

143243. Азизбеков Ш. А., Велиев М. М., Исмаил-заде А. Д. Петрохимические особенности пород эоценовой субщелочной базальтоидной формации Талыша. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 3—12. Рез. на азерб. яз.

143244. Акрамходжаев А. М., Кудряков В. А. О стадийности нефтегазобразования и нефтегазоаккумуляции в связи с литогенезом и эволюцией геотектонических систем. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 24—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

143245. Алексеев Д. Н. Типы рудоносных формаций Забайкалья и связь с ними полиметаллического оруденения. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 69—71.

143246. Алексеенко А. В., Костенко А. И., Павлов В. И. К характеристике магматических пород зоны Южноферганского глубинного разлома. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 104—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143247. Алексеенко В. А. Генезис и геохимические особенности ряда стратифицированных свинцово-цинковых месторождений Джунгарского Алатау. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 77—80.

143248. Амирян Ш. О. Новое в минералогии и геохимии руд Арманисского золото-сульфидного месторождения. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 2, с. 116—120. Рез. на арм. яз.

143249. Андрсенко В. С., Ключарева С. М. Люминесценция баритов месторождения Бестюбе (Центральный Казахстан). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

143250. Антипов В. И. К вопросу об энергетической стороне процессов тектогенеза. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 163—169. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143251. Антроповский В. И. Количественные критерии рудовых макроформ. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 204, с. 41—51. Список лит.: 23 назв.

143252. Арустамов А. А., Ярошенко А. С. О распределении щелочных металлов на Горевском месторождении. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 93—94.

143253. Асаналиев У. Типы концентраций свинца и цинка в осадочных формациях. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 65—68.

143254. Асаналиев У., Попов В. М., Давыдов Г. И. Стратифицированные месторождения цветных металлов Тянь-Шаня. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 11—13.

143255. Багринцева К. И. Влияние остаточной воды на снижение полезного объема и эффективности проницаемости карбонатных коллекторов. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 136—139.

143256. Байкенов Ш. А. Условия формирования рудовмещающих толщ и вопросы генезиса колчеданно-полиметаллических месторождений Джунгарского Алатау. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 80—83. В огл. авт.: Ш. А. Байкенов [!]

143257. Балакишьева Б. А. Геохимия серебра в рудных минералах полиметаллических месторождений Азербайджана. — Изв. АН АзССР, Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 37—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

143258. Барыкин С. К., Волхонин В. С. К вопросу об орогенном этапе развития древних платформ. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 132—136. Список лит.: 20 назв.

143259. Безродных Ю. П. Образование медного оруденения пестроцветных формаций по геохимическим данным. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 34—37.

143260. Безуглов Э. Д., Кислицын А. Т., Кондаков И. В. Новые данные по стратиграфии кристаллической серии юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 70—71.

143261. Белевцев Р. Я. Региональная метаморфическая зональность центральной части Украинского щита. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 80—95 с табл. Список лит.: 42 назв.

143262. Белостоцкий И. И. Вопросы формирования тектонических покровов и гравитационных структур (на примере Динарид). — Геол. сборник (Львов геол. о-во), 1971, 13, с. 76—88. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

143263. Бердичевская М. Е. Постседиментационные процессы формирования рудных концентраций меди, свинца и цинка. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 13—15.

143264. Беспалов И. М. Стратифицированное свинцово-цинковое оруденение Украины, его генезис и перспективы. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 74—76.

143265. Биличева Г. И. О Туркестанском глубинном разломе. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 112—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143266. Билялов М., Кудряков В. А., Халдаров С. Химико-органические показатели нефтегазоносности меловых отложений Ферганской впадины. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 34—36. Рез. на узб. яз.

143267. Бобровицкая Н. Н. Зависимость среднего многолетнего стока взвешенных наносов рек Европейской территории СССР от физико-географических факторов. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 68—84. Список лит.: 34 назв.

143268. Богданов Ю. В., Кутырев Э. И. Факторы контроля размещения стратифицированных месторождений цветных металлов. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 8—11.

143269. Боголюбова И. В. К вопросу о расчете транспорта взвешенных наносов горными реками. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 85—99. Список лит.: 8 назв.

143270. Болгарь Б. Д., Резвой П. Д. Материалы к морфологии надвиговых структур в Алайском хребте. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 179—183. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143271. Борзенко Г. Ф., Складов Р. Я. Основные закономерности распределения меди в стратифицированных горизонтах Приангарского медноносного бассейна. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 33—34.

143272. Борис Иванович Куделин. [Гидрогеолог. 1910—1972. Некролог]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 129. Подпись: Коллектив кафедры гидрогеологии.

143273. Бугаков В. И., Гижинский А. Р. Программный регулятор температуры для работ по экспериментальной кристаллографии, минералогии и петрографии. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 114—116. Список лит.: 6 назв.

143274. Булатова Л. Ш. Минеральные комплексы месторождения Тереккан. (Южная Киргизия). — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 46—49. Рез. на узб. яз.

143275. Бурштар М. С., Чернобров Б. С., Швембергер Ю. Н. Геотектоническое районирование фундамента предкавказской части Скифской плиты. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 79—87. Список лит.: 18 назв.

143276. Виноградов В. И., Белый В. М. Роль изотопов серы в изучении генезиса стратиформных руд. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 15—16.

143277. Вольфсон Ф. И., Архангельская В. В. О генезисе пластообразных свинцово-цинковых месторождений в карбонатных породах. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 62—65.

143278. Вялов О. С., Бойчевская Л. Т. О строении внутренней зоны Предкарпатского прогиба в районе Перемышльской сигмоиды. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 3—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143279. Габлина И. Ф., Лурье А. М. Роль красного лежня в формировании месторождений мансфельдского типа в Центральной Европе. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 59—61. В огл. 1-й авт.: И. Ф. Габлина [!]

143280. Гаджиев Б. А. Сопоставление поверхностных и глубинных структур Казахского прогиба (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

143281. Гадиева Т. М., Боровская Ю. Б. Геохимические особенности нижнемеловых отложений Дибрарской зоны и Северного Кобыстана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 20—26. Рез. на азерб. яз.

143282. Гадиева Т. М., Боровская Ю. Б. Стиллитовые швы в карбонатных породах меловых отложений юго-восточного Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 44—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

143283. Гапон А. Е. О первично-осадочных концентрациях золота в породах догалдынской свиты (Левский золотоносный район). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 22—23.

143284. Георгий Алексеевич Крутов. [Геолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 100—102 с портр. Авт.: Г. П. Барсанов, Г. И. Бочарова, Р. А. Виноградова и др.

143285. Голубев В. С. О динамическом анализе метасоматической зональности. — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 98—103. Список лит.: 26 назв.

143286. Горбачик Т. Н., Янин Б. Т. Апт-альбские отложения между-речья Альмы-Салгира (Крым) и их расчленение по фораминиферам. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 64—72. Список лит.: 18 назв.

143287. Гофштейн И. Д. Классификация современных движений земной коры. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 158—162. Рез. на англ. яз.

143288. Гофштейн И. Д. «Леопардовая» окраска речной гальки. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 183—184. Рез. на англ. яз.

143289. Гринталь Э.Ф. Генезис и формационная принадлежность Удоканского месторождения меди. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 52—55.

143290. Демидова Н. Г. На совещании в Ленинграде. [Всесоюз. конф. по проблеме «Основы научного прогноза месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых». Дек. 1971 г.] — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 107—109.

143291. Демчук Л. В., Кочарьянц С. Б. Корреляция юрских отложений Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 109, с. 80—134 с табл. Список лит.: 18 назв.
143292. Джабарлы Ф. Г., Гумматов М. М. Некоторые особенности размещения залежей нефти и газа горизонтов нижнего отдела продуктивной толщи (ПТ) месторождений о. Жилой, Грязевая сопка и Нефтяные Камни. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 57—64. Рез. на азерб. яз.
143293. Дзоценидзе Г. С., Твалчрелидзе Г. А. Главнейшие особенности магматизма и металлогении Кавказско-Карпатского участка Средиземноморской геосинклинали. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 41—52. Список лит.: 29 назв. Рез. на груз. яз.
143294. Домарев В. С. О классификации месторождений медистых песчаников. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 24—27.
143295. Дружинин И. П. Сравнительно-литологическое исследование меденосных отложений на месторождениях Джекказган и Роан Антелоп (Замбия). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 56—57.
143296. Дударева Л. В. Литолого-фациальные особенности поздкамменноугольных отложений Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 126—130.
143297. Жуков Г. В. Осадочные и вулканогенно-осадочные формации Приазовского кристаллического массива. (Укр. шит). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 146—185. Список лит.: 15 назв.
143298. Закариадзе Г. С., Лордкипанидзе М. Б. Палеогеновый магматический комплекс юго-западной Аджарии. (Строение, петрография, петрохимия). — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3., с. 181—197. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз. В огл. 2-й авт.: М. Б. Лордкипанидзе [!]
143299. Зарицкий П. В. Образование и перераспределение сульфидов тяжелых металлов в диагенезе. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 17—18.
143300. Засоленность лессовых пород Каршинской степи. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 16—19. Рез. на узб. яз. Авт.: К. Пулатов, М. Б. Абубакиров, Ю. П. Исаматов, Ю. Иргашев.
143301. Захидов А. У. Платформенный этап развития и некоторые перспективы перспектив нефтегазоносности Прикарабагзья. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 45—58. Список лит.: 13 назв.
143302. Зеленская Н. В., Михайлова Ю. В. О формах нахождения серебра и висмута в галенитах рудопроявления Южный Карасан (Южный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
143303. Злобенко И. Ф., Киризий А. В., Петров Л. А. Основные итоги геологоразведочных работ в Украинской ССР за 1966—1970 годы и некоторые тенденции их развития в девятой пятилетке. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 3—9.
143304. Золотарев И. Ф. Основные черты докембрийского погребенного рельефа Львовской палеозойской впадины. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 53—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
143305. Зорькина В. А., Кочарьянц С. Б., Хабарова Т. Н. Новые данные по стратиграфии и корреляции меловых отложений Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 109, с. 135—196 с табл. Список лит.: 25 назв.
143306. Зубков В. А. Субвулканические породы Тишинского рудного поля (Рудный Алтай). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.

143307. Игорь Владимирович Высоцкий. [Геолог. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 103—105 с портр. Авт.: Н. Б. Вассоевич, И. А. Ксюхов, А. К. Матвеев и др.
143308. Изотопный состав серы сульфидов различных групп месторождений Лениногорского района (Рудный Алтай). — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 31—44. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Авдонин, Д. М. Воинок, Л. Н. Грищенко, Ю. И. Демин.
143309. Иманов А. М., Сеидов А. Г. Минералогия и условия образования травертинов Шахтагинского месторождения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 45—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
143310. История развития Прикаспийской впадины в мезозойское время. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 109, с. 197—229. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Демчук, В. А. Зорькина, С. Б. Кочарьянц и др.
143311. К проблеме структуры и происхождения зоны Мармарошских утесов Советских Карпат. [Статьи:] В. Г. Чернов. Тектоника Мармарошской зоны утесов Советских Карпат. — С. Л. Бызова. К тектонике зоны Мармарошских утесов. — В. И. Славин, В. Е. Хаин, С. Г. Рудаков. О тектонической природе зоны Мармарошских утесов и ее положение в структуре Советских Карпат. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 23—57 с табл. Список лит.: 60 назв.
143312. Караушев А. В. Общие и некоторые частные вопросы теории русловых процессов и склоновой эрозии. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 5—22. Список лит.: 23 назв.
143313. Касьяков Б. А. О механизме образования фосфоритов в эоценовом бассейне Южного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 54—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.
143314. Кашкай М. А., Бабаев И. А. Селадонит и продукт его обжига (смесь кварца и магнезиоферрита). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 27—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.
143315. Керимов Г. И., Гасанов Т. Аб. Геологическое развитие и магматизм Шахдагского синклиория (Малый Кавказ). — Сов. геология, 1972, № 6, с. 70—78. Список лит.: 23 назв.
143316. Киласония П. Ф. Главные этапы формирования кристаллического субстрата Грузинской глыбы. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 165—179. Список лит.: 39 назв. Рез. на груз. яз.
143317. Кириллов С. П. О дифференциации и закономерностях размещения интрузии офиолитовой формации северо-восточной части Рахэвского массива (Карпаты). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 73—79. Список лит.: 13 назв.
143318. Кирпаль Г. Р. Особенности геологического строения и размещения различных типов бокситовых месторождений Тургайской провинции. — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 66—80. Список лит.: 5 назв.
143319. Ключко В. П., Кожич-Зеленко М. П., Трофимов Д. М. Нижний палеозой Центральной Сахары. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 96—104. Список лит.: 21 назв.
143320. Кожевников В. С. О критериях сходства деформации русел в ходе побочного типа руслового процесса. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 204, с. 52—60. Список лит.: 7 назв.
143321. Козельский Л. В., Нечаев Ю. А. Меденосность осадочных отложений Пермского Приуралья и ее перспективная оценка. — Зап. Байкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 48—50.

143322. Козеренко В. Н. Главнейшие черты геологического строения и особенности эндогенной металлогении активизированных областей земной коры. [Излож. докл. на заседании Львов. геол. о-ва. Дек. 1968 г.] — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 69—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143323. Копалиани З. Д. Лабораторные исследования грядового движения крупных [речных] наносов. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 204, с. 61—74. Список лит.: 14 назв.

143324. Королев В. А., Королева Н. Н. Колломорфные образования в скарнах Алтынтопкана (Средняя Азия). — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 55—65. Список лит.: 25 назв.

143325. Кривопалов Г. Д. Некоторые новые данные по тектонике Зырянского района. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 136—140.

143326. Куденко А. А., Зорин Е. С. Закономерности размещения и условия формирования свинцово-цинковых месторождений в верхнедевонских отложениях хребта Каратау. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 76.

143327. Лазько Е. М. О некоторых особенностях метаморфизма в раннем докембрии. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 89—96. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

143328. Лаухин С. А. К палинологической характеристике неогеновых отложений Енисейского кряжа (в связи с оценкой возможности сохранения погребенных бокситов). — Сов. геология, 1972, № 6, с. 113—119. Список лит.: 12 назв.

143329. Лашманов В. И. К вопросу о каменноугольных отложениях Мармарошского массива. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 15—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143330. Липатова В. В. Проект унифицированной схемы и корреляции триасовых сложеней Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 109, с. 6—79 с табл. Список лит.: с. 72—79.

143331. Лифшиц М. М. Новая классификация гумолитов Н. М. Караваева и ее практическое применение. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 130—136. Список лит.: 16 назв.

143332. Лишневский Э. Н. Особенности размещения рудной минерализации в Забайкалье по геофизическим данным. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 119—125. Список лит.: 10 назв.

143333. Лукашев К. И., Кузнецов В. А. IX пленум Всесоюзной комиссии по изучению и использованию глин. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 121—123.

143334. Лунев Г. А., Лейфман Е. М. О комбинированной форме рудоконтроля на одном из золоторудных месторождений Восточного Забайкалья. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 154—157. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143335. Ляшкевич З. М. О роли и последовательности магматических и метасоматических процессов в геологической истории Восточного Приазовья. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 29—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

143336. Мавлянов Г. А., Карпов П. М., Добрыкина Ф. Я. Динамика водорастворимых солей в лессовых породах. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 3—8. Рез. на узб. яз.

143337. Мазанов Д. Д. Особенности состава и генезиса юрских отложений южного склона Большого Кавказа и связанного с ним стратиформного оруденения (на примере Белоканского рудного поля). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 20—22.



143338. **Макеев Б. В., Политов В. К.** Закономерности размещения оловорудных месторождений в мезозоидах Северо-Востока СССР. Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 19—30. Список лит.: 12 назв.

**Максимов М. М.** Памятник Нерчинскому серебру. [О метеорах из серебра Медвежьего острова 1736 г. К истории открытия рудных месторождений]. — См. 142484.

143339. **Маракушев А. А.** Петрохимические типы эколлитов и вопросы их генезиса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 3—22. Список лит.: 29 назв.

143340. **Марковский В. М.** К вопросу о происхождении тектурных особенностей карбонатных пород верхнего девона Вольно-Подольской окраины Русской платформы. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

143341. **Марушкин И. А.** Некоторые черты геологического развития Зеравшанского глубинного разлома в палеозое. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 119—124. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143342. **Матыченков Вл. Е., Матыченков В. Е., Ибрагимов Д. С.** Причины бессульфатности некоторых углекислых вод (на примере вод юго-западного склона Ферганского хребта). — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

143343. **Медное** оруденение и его парагенетические связи с другими полезными ископаемыми в осадочных формациях южной части Сибирской платформы. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 27—30. Авт.: Л. Ф. Наркелюн, Ю. П. Безродных, А. И. Трубачев, В. С. Салихов.

143344. **Меламед В. Г., Медведев А. В.** Исследование динамики температурного и влажностного полей и величины пучения при сезонном промерзании во влагонасыщенных тонкодисперсных грунтах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 89—96. Список лит.: 6 назв.

143345. **Меловые медистые песчаники** юго-западной части Средней Азии. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 45—47. Авт.: В. М. Попов, М. К. Сартбаев, А. М. Карпунин, М. А. Баскакова.

143346. **Минеральная и температурная стабильность** на одном из урановых месторождений докембрия. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 105—110. Авт.: О. Ф. Макивчук, В. Б. Коваль, О. В. Бабенко, Г. И. Гнатенко.

143347. **Мирошников А. Е.** Прогнозная оценка меденосности пестроцветных формаций западной части Сибирской платформы. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 37—39.

143348. **Мисник Ю. Ф., Шевчук В. В.** Строение западной окраины Пологинского гранито-гнейсового купола. (О юрской гранитизации в Пришилкин, подвижной зоне, Вост. Забайкалье). — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 146—153. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143349. **Младенцев Г. Д., Гурба В. В.** К вопросу об источнике рудного материала на Джезказганском месторождении. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 58—59.

143350. **Мобилизация металлов** из осадочных и метаморфических пород водными растворами (по экспериментальным данным). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 42—51. Список лит.: 15 назв. Авт.: Я. Н. Белцев, В. Ю. Фоменко, В. Н. Кучер, С. В. Кузенко.

143351. **Моралев В. М., Перфильев Ю. С.** К геологии докембрия Южной Индии. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 98—107. Список лит.: 28 назв.

143352. **Мурзаев П. М.** О развитии стабильноизотопных методов прогнозирования полезных ископаемых. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 170—176. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

143353. Муфгиев З. З. Стратиграфия каменноугольных отложений междуречья Ягноб-Джизжикрут-Марзич. (Сев. склон Гиссар. хребта). — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 138—145 с табл. Рез. на англ. яз.
143354. Некоторые черты геохимии ртути и закономерностей локализации ртутного оруденения в андезито-базальтовой формации Закарпатья. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 115—120. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Ф. Гончарук, В. В. Науменко, Б. Ф. Мельниченко, А. И. Самчук.
143355. Некрасова А. Н. Особенности минерального состава руд Карамкенского золото-серебряного месторождения. — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 45—54. Список лит.: 5 назв.
143356. Нечаев С. В., Сонкин Л. С. Геохимия микроэлементов в коре выветривания кристаллических комплексов западной части Украинского щита. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 60—72. Список лит.: 36 назв.
143357. Новые данные о газоносности угленосных отложений участка Петровский Глубокий. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 142—143. Авт.: Х. Ф. Джамалова, М. Я. Малыхин, Ю. А. Беляев, Ю. И. Трушин.
143358. Олексив Б. И. К характеристике складчатых структур юрских отложений центральной части Восточного Забайкалья. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 185—187. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
143359. Особенности распределения и формирования трещинных вод Украинского щита в свете новейших данных. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 29—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Руденко, Н. И. Дробноход, Б. Н. Мандрик, В. С. Шабатин.
143360. Отложения верхней пермы восточной прибортовой части Прикаспийской впадины. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 59—69. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. К. Замаренов, Д. А. Кухтинов, З. Е. Булекбаев и др.
143361. Памяти Василия Андреевича Соколова. [Геохимик. 1900—1971. Некролог]. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 150—153 с портр. Подпись: Группа товарищей.
143362. Памяти Николая Александровича Кудрявцева. [Геолог. 1892—1971. Некролог]. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 154—156 с портр. Подпись: Группа товарищей.
143363. Первая находка монокимата в медно-никелевых рудах Октябрьского месторождения (Норильский район). — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 94—97. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Муравьева, Т. Л. Евстигнеева, А. А. Филлимонова, В. С. Малов.
143364. Петухова Г. А. Изменчивость крупности донных отложений равнинных и горных рек. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 137—158. Список лит.: 25 назв.
143365. Поваренных А. С. Перестройка современной минералогии под влиянием кристаллохимических идей Н. В. Белова. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 10—21. Список лит.: 40 назв.
143366. Попов В. М. Анизотропия рудовмещающих толщ и ее действительная роль в формировании пластовых сульфидных месторождений. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 5—8.
143367. Попов Ю. В. Железистость минералов как индикатор интенсивности сульфидного оруденения в месторождениях Саянской группы. — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 91—93.
143368. Портнягин Э. А., Павлов В. И. Некоторые новые данные о ранних этапах развития Южно-Гиссарской магматогенной зоны. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143369. Посудиевский А. Б. Простой способ анализа геологического строения угольных месторождений. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 140—141.

143370. Проскуряков М. И. Закономерности размещения и условия образования медистых песчаников Южного Приуралья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 50—52.

143371. Процессы гидротермально-осадочного отложения рудного вещества, диагенеза и метаморфизма руд Озерного колчеданно-полиметаллического месторождения Бурятии. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 88—91. Авт.: К. Р. Ковалев, Э. Г. Листанов, К. В. Кочеткова, А. И. Бусленко. В огл. 2-й авт.: Э. Г. Дистанов [!]

143372. Разложение руд при определении золота. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 645—646. Авт.: Л. Ф. Мирова, Л. Ф. Толкачева, Е. М. Мальков, Ш. Т. Талипов.

143373. Разумихина К. В. Опыт вычисления полного расхода наносов (взвешенных и влекомых). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 100—110. Список лит.: 13 назв.

143374. Ракович Ф. И. Околорудные изменения как поисковый признак урановой минерализации в натровых метасоматитах. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 110—115. Список лит.: 11 назв.

143375. Рахманов В. П., Чайковский В. К. Генетические типы осадочных марганценовых формаций. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 22—32. Список лит.: 30 назв.

143376. Резвой Д. П. Сравнительная характеристика герцинского развития Туркестано-Алая, Ферганского хребта и Кокшаала. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 97—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143377. Розанов С. Б., Филатова Л. И. Особенности вулканизма начальных этапов развития протерозойской геосинклинали Улугтау (Центральный Казахстан). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 58—63.

143378. Романовский В. В. Экспериментальное исследование гидравлической крупности наносов. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 111—136. Список лит.: 13 назв.

143379. Саакян П. С. Типогенные черты осадочных формаций, наследованные в стратии статиформных месторождений. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 18—19.

143380. Салихов В. С. Фациальные типы меденосных отложений юга Сибирской платформы. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 39—42.

143381. Сафонов А. С. Номограмма-палетка для интерпретации фазовых кривых магнитотеллурического зондирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 125—128.

143382. Сидоренко А. В., Лунева О. И. О фациях регионального метаморфизма и первичном составе пород. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 8—21. Список лит.: 21 назв.

143383. Синтез тримоллибдата калия — растворителя для иттрий-алюминиевого бора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 112—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Леонюк, Т. Д. Семенова, Т. И. Тимченко, Н. Н. Шефталъ.

143384. Смирнов В. И. Генезис стратиформных рудных месторождений. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 3—4.

143385. Смирнова М. Н., Галин В. Л., Бражник В. М. Глубинное строение Предгорного Дагестана в связи с перспективами нефтегазоносности. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 88—97. Список лит.: 17 назв.

143386. Соколов Б. А. Николай Брониславович Вассоевич. [Геол. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 97—99 с портр.

143387. Соколова Л. Ф. Изменчивость инженерно-геологических свойств ниже-среднеплейстоценовых озерно-аллювиальных отложений Назаровской впадины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.

143388. Стратиграфия верхнеэоценовых отложений Причерноморской впадины. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 45—52 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Веселов, Е. Я. Краева, Н. Г. Савенко, В. Г. Шеремета.

143389. Стратиграфия кайнозойских отложений западных окраин Донбасса (бассейн р. Самара) и северо-восточного склона (южная часть) Украинского щита. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 52—59 с табл. Список лит.: 34 назв. Авт.: Г. И. Молявко, С. А. Мороз, В. Ю. Зосимович и др.

143390. Таранушич Ф. Ф., Шибрик В. И. Минеральный состав и распределение сингенетического полиметаллического оруденения в фаменских отложениях жайльминской мульды (Центральный Казахстан). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 83—85.

143391. Тектоника кристаллического фундамента Балтийской синеклизы и сопредельных территорий. — Сов. геология, 1972, № 6, с. 108—113. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Биркис, С. В. Богданова, А. Г. Волох и др.

143392. Теплов В. П. Структура и рудоносность Беганского барито-полиметаллического месторождения (Закарпатье). — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 21—28. Рез. на англ. яз.

143393. Тесленко Ю. В. О характере границ хроностратиграфических подразделений единой (международной) стратиграфической школы. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 22—28. Список лит.: 22 назв.

143394. Тигунов Л. П. Стратиформные месторождения и рудопроявления свинца и цинка в Иркутской области. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 71—73.

143395. Тихий В. Н. Что же принадлежит эфельскому ярусу на Русской платформе? — Сов. геология, 1972, № 6, с. 33—44. Список лит.: 27 назв.

143396. Трубачев А. И. Распространение, парагенетические связи и условия образования рудных минералов в осадочных меденосных формациях юга Сибирской платформы. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 42—45.

143397. Турсунов М. Х. Роль вмещающих пород и структуры в размещении гидротермального оруденения в Юго-Западном Гиссаре. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 37—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

143398. Тюрин В. К. Термальные воды Приташкентского артезианского бассейна и экономическая эффективность их использования. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 13—15. Рез. на узб. яз.

143399. Узиюк В. И., Прохоров И. Г. Корреляция угольных пластов по каолинитовым прослоям в Красноармейском районе Донбасса. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 67—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143400. Ушаков В. Н. Шпотова Л. В. О вулканических поясах Зирабулакских гор. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 41—45. Рез. на узб. яз.

143401. Фациально-литологические условия формирования одного из полиметаллических месторождений Юго-Западного Узбекистана. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 91—93. Авт.: И. В. Плещенко, В. М. Панин, З. М. Корнеева, В. В. Мельников. В огл. 3-й авт.: З. М. Корнеева.

143402. Федюшин С. Е. Радоновые источники в районе сел Боковое — Кирово. (Вост. часть Боковьян. массива гранитов). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 144—145.

143403. Федюшин С. Е., Курлов Н. С., Веригин М. И. О новом апатитовом рудопроявлении в Западном Криворожье. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 144.

143404. Феоктистов В. П., Кочин Г. Г. О структурном контроле в оценке перспектив осадочного чехла Русской платформы на стратифицированные месторождения меди. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 31—32.

143405. Хамзин С. Геологические условия размещения железорудной и барит-полиметаллической минерализации в связи с отложениями фаменского яруса в Каркаралинском рудном районе. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 53, с. 85—88.

143406. Хикматуллаев Б. С., Камалов Я. О нефтематеринских свитах в нижнемеловых отложениях Южного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

143407. Чеджемов Г. Х., Бибииков Б. И. Об абсолютном возрасте глауконитовых янтареносных отложений Пальмикиенского месторождения. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 187—189. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143408. Чиковани А. А. К проблеме структурно-формационного расчленения оротипной области. [На примере Грузии и смежной части Большого Кавказа]. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 153—164. Список лит.: с. 159—161. Рез. на груз. яз.

143409. Чугунный Ю. Г., Иваник М. М. О геологических исследованиях в Карибском море по программе «Сикар» на НИС «Академик Вернадский». — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 3, с. 120—126. Список лит.: 8 назв.

143410. Шипулин Ф. К., Казанский В. И. Оловянный пояс Боливийских Кордильер. — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 3, с. 3—18. Список лит.: 15 назв.

143411. Юлдашев Э. Л. Некоторые вопросы классификации тектонических структур юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

143412. Яковлев Г. Ф. О генезисе и возрасте Алтайских колчеданно-полиметаллических месторождений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 73—84. Список лит.: 40 назв.

143413. Яценко Г. М., Кирилюк В. П., Сиворонов А. А. К характеристике протерозойских отложений северо-западной части Украинского щита (среднее течение р. Тетерев). — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 36—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

14314. Анненков В. В., Герасимов И. П., Минц А. А. Этапы развития современной географии (к 100-летию юбилею международных географических конгрессов: 1871—1968 гг.) — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 90—100. Список лит.: 15 назв.

143415. Виноградов Б. В. Космические методы в географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 98—99. Список лит.: 22 назв.

143416. Гвоздецкий Н. А. На Кубе. [Геогр. очерк]. — География в школе, 1972, № 4, с. 22—27.

143417. Герасимов И. П. Конструктивная география как наука о целенаправленном преобразовании и управлении окружающей средой. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 7—11.

143418. Кайе А. Полярные индексы в Антарктике и Субантарктике. [Статья из Францин. С послесл. Г. А. Агранат]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 121—132.

143419. Марков К. К. География сегодня и завтра. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 12—17.

143420. Микеш Джорж. Приглашение к танго. [Путевые заметки об Аргентине]. — Вокруг света, 1972, № 3, с. 10—15.

143421. Пивоваров Ю. Л. Урбанизация как объект географического исследования. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 54—62. Список лит.: с. 61—62.

143422. Принципиальные вопросы использования математического моделирования в географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 66—78. Список лит.: с. 77—78. Авт.: Ю. Р. Архипов, Н. И. Блажко, В. С. Преображенский и др.

143423. Проблемы Субарктики на территории СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 38—42. Авт.: В. Б. Сочава, Г. В. Бачурин, В. В. Воробьев и др.

Рерих Н. Взлеты. — Встреча с Индией. — Сердце Азии. [Путевые заметки художника]. — См. 145796.

143424. Снегирев В. Потом мы вышли к людям. [Записки участника экспедиции на архипелаг Сев. Земля]. — Вокруг света, 1972, № 3, с. 16—22.

143425. Сочава В. Б. Учение о геосистемах — современный этап комплексной физической географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 18—21. Список лит.: 10 назв.

143426. Трешников А. Ф. Советские исследования в Арктике. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 26—37.

143427. Цагарели А. Л. О роли геологии в геоморфологии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 59—64. Рез. на груз. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

143428. Агоева Н. В., Гольдин М. И. Камеры для прижизненного изучения клеток культуры ткани. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 85—92. Список лит.: 20 назв.

Болдина Н. А. К вопросу о роли щелочного резерва в минерализации органических веществ [в очистных сооружениях и водоемах]. — См. 143606.

143429. Борганцоева Е. Б., Кудрина Е. В. О типах обратимых и необратимых изменений на молекулярном уровне живого. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 155, с. 47—56.

143430. Бурова Г. И. Кронцкий государственный заповедник. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 132—138.

143431. Гельцер Ю. Г., Гептнер В. А., Стонов Л. Д. О влиянии гербицидов на микроорганизмы ила и воды коллекторов Чарджоуского оазиса Туркменской ССР. — Агрехимия, 1972, № 6, с. 119—123. Список лит.: 14 назв.

Давитая Ф. Ф. Изменение газового состава атмосферы и проблемы биосферы. — См. 143211.

143432. Карпинская Р. С. Идея сохранения и молекулярная биология. — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 41—50. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

143433. Максимова М. П., Бондаренко А. И. Расчет первичной продукции Индийского океана на основе запаса питательных солей. Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 14—17.

143434. Матарзин Ю. М., Сорокина Н. Б. Формирование высшей водной растительности в Камском водохранилище. — Вопр. формирования водохранилищ и их влияния на природу и хоз-во, 1970, вып. 1, с. 64—84. Список лит.: с. 82—84. Рез. на англ. яз.

143435. Муравлев Н. Я. О роли понятий наследственности и изменчивости в синтезе генетики и дарвинизма. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 155, с. 106—118.

143436. Сорокина Н. Б., Данилова М. М., Матарзин Ю. М. Влияние Камского водохранилища на травяную растительность зоны подтопления. — Вопр. формирования водохранилищ и их влияния на природу и хоз-во, 1970, вып. 1, с. 85—96. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143437. Троль К. Ландшафтная экология (геоэкология) и биогеоценология. Терминологическое исследование. [Статья из ФРГ]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 3, с. 114—120. Список лит.: 30 назв.

143438. Хатамов Ш., Кист А. А., Максудов У. Одновременное нейтронно-активационное определение скандия, кобальта, железа и цинка в биологических объектах с помощью гамма-спектрометра полного поглощения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

#### 15.5.2 Палеонтология

143439. Гонгадзе Г. С. Некоторые представители рода *Conulus* из верхнего мела Грузии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 223—234. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. яз.

Горбачик Т. Н., Янин Б. Т. Апт-альбские отложения междуречья Альмы-Салгира (Крым) и их расчленение по фораминиферам. — См. 143286.

143440. Малег А. М. Эоценовое местонахождение остатков млекопитающих Кызылнура (Чаткальский хребет). — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 66—67.

143441. Мовлазаде Э. З. Новые находки представителей сарматских мактрид западного Азербайджана (междуречье Куры и Иори). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 13—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

143442. Мревлишвили Н. И. К вопросу о нуммулитовых зонах. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 235—250. Список лит.: 25 назв. Рез. на груз. яз.

143443. Поярков Б. В. О батиметрической и широтной зональности секретионных девонских фораминифер. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1971, 13, с. 130—137. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143444. Чернышова М. Б., Попов П. А., Рыбакова Н. О. Новые данные о флоре четвертичных отложений Горного Алтая. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 2, с. 106—108. Список лит.: 11 назв.

#### 15.5.3 Микробиология и вирусология

143444а. Кондюрин Н. Г., Колычев Н. М., Карпова А. П. Использование мармита настольного для свертывания яичных сред. [Микробиол. исследование]. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 42—43.

## 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

143445. **Осиновский А. Г., Скриган А. И.** О содержании свободных аминокислот в древесине побегов сосны обыкновенной (*Pinus silvestris*). — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 92—96. Список лит.: 15 назв.

## 15.5.5 Зоология

143446. **Лепинских Г.** Речные гиганты. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 20—21.

143447. **Тараканов В. И.** Стерилизация фитонематод на примере *Ditylenchus destructor*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 85—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

143448. **Альперович Г. Л.** К методике определения стабильного стронция в зубах и костях. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 89—93.

143449. **Тарасов И. И.** Создатель школы советских анатомов. К 100-летию со дня рождения В. Н. Тонкова. [1872—1954]. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 39—41.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

143450. **Асафов Б. Д., Емельянов И. П.** Метод выявления пороговых реакций ЭЭГ при действии звуковых раздражителей возрастающей интенсивности. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 142—154. Список лит.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

143451. **Асратян Э. А.** Ответ на открытое письмо Ф. В. Бассина. [В связи с критик. замечаниями на статью авт. «Каузальный условный рефлекс» (журн. «Вопр. философии», 1970, № 10), содержащимися в «Открытом письме Э. А. Асратяну» Ф. В. Бассина в журн. «Вопр. философии», 1971, № 4]. — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 178—183.

143452. **Бельский Е. Д., Часов В. А.** К вопросу об исследовании субъективных компонентов при ритмической и триггерной фотостимуляции методом интереспективной цветогеометрической ритмоскопии. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 110—119. Резюме на англ. яз.

**Влияние психофизиологических свойств летчика на выбор динамических характеристик самолета.** — См. 145013.

143453. **Войтинский Е. Я.** Электрофизиологические исследования центральных механизмов цветового зрения. Обзор. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 269—277. Список лит.: с. 275—277. Резюме на англ. яз.

143454. **Войтинский Е. Я., Прянишников В. А.** Метод и автоматическая установка для измерения отношения сигнала к шуму в электроэнцефалограмме. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 357—362. Список лит.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

143455. Войтинский Е. Я., Прынишников В. А. Многоканальный статистический анализатор на транзисторах для электрофизиологии. Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 363—366. \*Список лит.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

143456. Войткевич А. А., Дедов И. И. Реакция нейросекреторных клеток на локальное рентгеновское облучение. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 27—34. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

143457. Галоян А. А., Марукян Т. Х. О наличии двух коронарорасширяющих веществ в митохондриях гипоталамуса. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 2, с. 121—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143458. Гинзбург В. С. Математическое моделирование печеночного клиренса. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143459. Гланц Р. М. К вопросу о нервной и эндокринной регуляции свертывания крови на органо-тканевом уровне. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143460. Детектирование движения в сетчатке глаза лягушки. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 30—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. И. Зозуля, Ю. И. Нефедов, В. Г. Червов, Ю. П. Бугай.

143461. Емельяненко С. М. Влияние интенсивной мышечной работы на некоторые биохимические показатели слюны спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.

143462. Емельянов И. П. Метод непрерывного изучения изменений разности длительности фронтов ЭЭГ и огибающей ЭЭГ с автоматическим анализом полученных данных. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 155—179. Список лит.: с. 176—179. Резюме на англ. яз.

143463. Емельянов И. П. Об изменении разности длительности фронтов (ИРДФ) волн ЭЭГ у человека. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 180—221. Список лит.: с. 219—220. Резюме на англ. яз.

143464. Емельянов И. П. Результаты сравнения кривой ИРДФ ЭЭГ и ее технического аналога. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 222—224. Резюме на англ. яз.

143465. Зацюрский В. М., Ярмицкий Ю. Д. Исследование точности воспроизведения мышечной работы, дозируемой по частоте сердечных сокращений. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 27—31.

143466. Золотарев Ф. Я. Метод и установка для непрерывного измерения полупериодов биоэлектрической активности мозга. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 367—375. Резюме на англ. яз.

143467. Иванова Л. А., Лисицкая Т. С., Сироткина Б. А. Некоторые показатели биохимической адаптации юных спортсменов высокой квалификации к тренировочным нагрузкам. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

143468. К вопросу о механизмах адаптации коры головного мозга и скелетной мышцы к гипоксии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 7—10. Авт.: И. М. Эпштейн, Т. А. Аллик, А. В. Коробков и др.

143469. К вопросу о нормальных параметрах гемодинамики малого круга кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 96—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Смирнов, В. Н. Зубцовский, Л. В. Весельников, Н. И. Никитина.

143470. Кудряшов Б. А. Новые данные о природе и функции противосвертывающей системы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 3—12. Список лит.: с. 11—12. Рез. на англ. яз.
143471. Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А. Комплексные соединения плазминогена с гепарином (ПГГ) и плазмина с гепарином (ПГ) и их значение в регуляции жидкого состояния крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 28—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
143472. Купавцев А. В. Исследование сопротивления течения крови в сосудах в эксперименте. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 88—92. Список лит.: с. 92. Рез. на англ. яз.
143473. Назаров И. Л., Жданов В. Ф. О целесообразности расчета некоторых показателей кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 126—127. Список лит.: 8 назв.
143474. Поворинский А. Г. Опыт применения метода математической обработки биоэлектрической активности головного мозга. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 34—45. Список лит.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
143475. Русин В. Я., Кун К. Ф., Марков Е. Н. О корреляции между статической и динамической работоспособностью спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.
143476. Сапожников Р. А. Оптимизация в явлениях спектральной чувствительности глаза. [Докл. на заседании светотехн. секции Ученого совета Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда 24 дек. 1969 г.] — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.
143477. Свиницкий В. Н. Концепция «физиологии активности» как предпосылка теоретизации физиологического знания. — Вopr. философии, 1972, № 6, с. 32—40. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.
143478. Сердюченко В. Я., Галькевич А. А. К вопросу о разработке электронного устройства для исследования индуктивных свойств зрения. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 68—71.
143479. Скипетров В. П., Горбитская В. Т. Гемокоагулирующие и фибринолитические свойства кожи и подкожной жировой клетчатки. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 19—23. Рез. на англ. яз.
143480. Ушкалов А. Ф. Внутривисцеральная ауторегуляторная функция юкстагломерулярного аппарата. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 141—151. Список лит.: 122 назв.
143481. Шабанов-Кушнаренко Ю. П., Качко Е. Г. Математическое описание сглаживающих свойств зрения. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 91—102.
143482. Шабанов-Кушнаренко Ю. П., Марченко Ю. С., Бондаренко М. Ф. Математическое описание функционирования вкусового анализатора человека. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 20—26.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

143483. Вахламов И. Прошение за передачу научно-технических разработок и использование заимствованного опыта. Консультация. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 142—145.

143484. Глазкин С. Н. Из истории борьбы рабочих за улучшение организации труда [в промышленности] в годы семилетки по материалам Московской, Ленинградской и Горьковской областей. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, [1971], вып. 97, с. 47—58.

143485. Далдабанов А. А., Кузьмин В. М., Мягков А. Е. О создании системы нормативной документации СЭВ по стандартизации. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 21—23.

143486. Дмитриев Г. В. Экономические критерии при планировании внедрения изобретений. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 9—13.

143487. Долишний М., Лешко М. Резервы повышения эффективности производства в местной промышленности. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 58—62.

143488. Зенковский В. Ф. Организация технического творчества молодежи. [г. Горький]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 6—8.

143489. Красивская Р. Л., Феденев Г. С. Источники финансирования изобретательства и рационализации. [Консультация]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 53—56.

143490. Локтионов Н. И. Совершенствовать информацию о рационализаторских предложениях. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 50—51.

143491. Паншин П. А. Прогрессивная система управления заводской стандартизацией. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 65—68.

143492. Розенберг Ц. Р. Усиление творческого характера инженерного труда — важная предпосылка всестороннего развития технического специалиста. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 165—174. Список лит.: 26 назв.

143493. Хмиров Г. Единый тарифно-квалификационный справочник для рабочих. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 121—124.

### 16.1.1 Экономика промышленности

143494. Буянина Л. А. Материальное стимулирование ИТР отделов и служб промышленного предприятия. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 78—79.

143495. Комаров В., Ямшикова В. Необходимые дополнения [к «Методическим основам количественной оценки уровня организации труда, производства и управления на предприятии»]. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 97—101.

143496. Лапикус С. Система экономического управления качеством промышленной продукции. — Коммунист Молдавии, 1972, № 6, с. 64—70.

143497. Медяная А. О материальном стимулировании повышения качества проектирования и освоения новых предприятий. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 80—82.

143498. Нарышев Г. А., Делидович Л. П. Экономико-статистический анализ основных показателей работы предприятий [промышленной] отрасли. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 57—59.

### 16.1.2 Технология производства

143499. Бабушкин Г. Ф. Графическая модель определения сроков замены [промышленного] оборудования. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 46—47.

143500. Барбанель И. Х. Тринадцать лет без аварий и несчастных случаев. [Из опыта работы котлонадзора Одес. обл.] — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 18.

143501. Воронцова Р. И. Определение эффективности нормализационного контроля [в промышленности]. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 81—82.

143502. Греков Л. И., Чижова Л. С. Социологическое исследование эффективности системы бездефектного изготовления продукции. [С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 45—48.

143503. Ериклинец В. В., Фридман Д. С., Проскуряков Б. И. Решение задачи распределения с учетом условий комплектации заказов на ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 45—46.

143504. Капельников В. А., Нахимович Л. М. Механизированные стеллажи [для складских помещений промышленных предприятий]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 12—13.

143505. Квартальнов П. Ф., Селуянова Л. Д. Типизация и унификация переносных и настольных пультов технологической оснастки. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 68—69.

143506. Ковалев А. М., Журич В. В., Фишер С. М. Унификация при проектировании средств механизации и автоматизации [производственных процессов]. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 75—76.

143507. Крапивенский З. Н., Тараник Г. И., Швец В. Е. Информационное обеспечение системы управления качеством промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

143508. Плещаков Ю. В., Канахин А. А., Игнатьев В. И. Учет и анализ брака в производстве. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 73.

143510. Скворцов Т. П., Шолкин В. Г. Динамика производства и заводская система управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 53—55.

143511. Скобликов Е. О методике определения полной трудоемкости продукции. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 129—132.

143512. Соболев Б. В. Ремонтному производству — качественную комплектную техническую документацию. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 89.

143513. Шкаринов Л. Н., Бергман И. В. Стандартизация — средство борьбы с производственными шумами. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 43—44.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

143514. Свириденко В. М. О гносеологической природе постулата неизбежности погрешности измерения. — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 23—31. Рез. на англ. яз., с. 186.

### 16.2.2 Черчение

143515. Горнштейн А. М. Установка для заправки аммиаком светокопировальных аппаратов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 61.

### 16.2.3 Техническая механика

143516. Барадокас П. А., Белинис А. Б., Мацюлявичюс Д. А. Расчет рассеяния энергии колебаний в материале круглой многослойной пластинки. — Литов. мех. сборник, 1970, № 2, с. 5—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143517. Бармаш С. А., Каган В. А. Влияние аппроксимации диаграмм циклического деформирования на определение сопротивления малоцикловому деформированию и разрушению. — Литов. мех. сборник, 1970, № 2, с. 75—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143518. Белубекян Э. В. Изгиб заземленной по контуру прямоугольной пластинки с внутренним симметричным разрезом. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 2, с. 77—83. Рез. на арм. яз.

143519. Божков В. М., Мозольков А. С. Определение точки перехода lamинарного пограничного слоя в турбулентный по распределению падения напряжения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 147—149.

143520. Бражников Е. Б., Ершов В. В. Определение критических температур цилиндрических оболочек переменной толщины. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

143521. Вождаев Е. С. К теории индукции несущего винта с произвольным углом атаки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 1—10. Список лит.: 8 назв.

143522. Гринченко В. Т., Улитко А. Ф. VIII Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин. [Ростов н/Д. Сент. 1971 г.] — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 137—138.

143523. Житняя В. Г., Космодамианский А. С. Напряженное состояние изотропной полуплоскости с эллиптическим отверстием, деформируемой сосредоточенными нагрузками. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

143524. Жмулин Е. М. Движение вязкой жидкости между двумя параллельными движущимися и гармонически колеблющимися пластинами. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 51—59.

143525. Зайцев Ю. И., Келдыш В. В. Об отсоединении скачка уплотнения от кромки стреловидного V-образного крыла. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 135—139.

143526. Закиров М. А. Свободномолекулярное обтекание полых клина и конуса с вогнутой стороны. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 158—164. Список лит.: 6 назв.

143527. Исследование влияния перфорированных насадков с продольными щелями на донное сопротивление тела вращения при сверхзвуковых скоростях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, с. 2, с. 21—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Гродзовский, Ю. А. Лашков, Г. П. Свицев, И. Н. Соколова.

143528. Исследование концентрации напряжений в двухсвязных областях. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 117—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Швецов, Б. Д. Олейник, В. В. Ушаков, Ю. А. Игнатьев.

143529. Каган В. А., Славенас Ю. Ю. Сопротивление малоцикловому разрушению при изгибе с вращением. (Обзор). — Литов. мех. сборник, 1970, № 2, с. 83—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143530. Казакивичюс К. А., Пранцкявичюс Г. А. Некоторые вопросы термостойкости сплошного цилиндра. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 61—64. Список лит.: 9 назв.

143531. Каркаускас Р. П., Чирас А. А. Нелинейные задачи поверочного расчета жестко-пластических пологих сферических оболочек. — Литов. мех. сборник, 1970, № 2, с. 45—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143532. Каюк Я. Ф., Шаталов В. И. Напряженное состояние около отверстий пластин при несимметричных формах потери устойчивости. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 79—84.

143533. Кондрашов Н. С. О гармонических функциях влияния цилиндрической оболочки. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

143534. Константиnescу И., Дарабонт А. О колебаниях штанг и нитей с сосредоточенными массами. [Статья из Румынии]. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 96—104.

143535. Крутинис А. А., Чижас А. П. Способ оптимального распределения нагрузки на упруго-пластических одномерных системах при ограничении деформаций. — Литов. мех. сборник, 1970, № 2, с. 63—74. Рез. на литов. и англ. яз.

143536. Кузнецов В. В. Концентрация напряжений вблизи эллиптического отверстия упруго-пластического тела. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 85—91. Список лит.: 9 назв.

143537. Лавров Ю. В., Филиппов В. М. Экспериментальное исследование перехода ламинарного пограничного слоя в турбулентный на стенках рабочей части аэродинамической трубы. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 60—68. Список лит.: 9 назв.

143538. Лебедев А. А., Ламашевский В. П., Ковальчук Б. И. О параметрах структуры в механических критериях предельного состояния материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 23—25. Список лит.: 11 назв.

143539. Лещенко В. М., Козлов И. А., Гонтаровский В. П. Метод расчета вращающихся дисков сложного профиля. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

143540. Ляховенко И. А., Фонарев А. С. Численный метод расчета одномерных упругих волн в составных стержнях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 172—177. Список лит.: 6 назв.

143541. Макаров О. Ф. Условия оптимальности для одной задачи вертикального подъема с переменной массой. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

143542. Миткевич В. М., Шулика А. К. К численному решению краевых задач статики осесимметричных оболочек методом сведения к задачам Коши. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

143543. Ромалис Б. Л., Томин В. Ф. Экспериментальное определение напряжений вблизи мест контакта и перемещений в точках области контакта. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 95—97. Список лит.: 11 назв.

143544. Ромасько В. С., Ралп Н. В. Реологическое соотношение для композитных материалов. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 92—95. Список лит.: 9 назв.

143545. Рябокоть М. П. О взаимодействии плоской волны с перфорированной стенкой. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 140—141.

143546. Скурлатов Э. Д., Солоненко В. Р. Исследование поведения цилиндрических оболочек при действии подвижных пульсирующих скачков давления. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

143547. Смирнов О. Г. О продольно-поперечном изгибе пластин с линейными распределенными шарнирами. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 122—127.

143548. Стельмах С. И., Сеницын А. П. Исследование устойчивости пластинок и оболочек на моделях. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 41—49. Список лит.: 12 назв.

143549. Супрун А. Д. Неуставившаяся ползучесть конической оболочки. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 109—112.

143550. Феденко Г. И. К расчету концентрации напряжений в области соединения цилиндрической обечайки с патрубком при внутреннем давлении. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

143551. Цыпинас И. К. Применение теории оптимального управления в задачах синтеза сжатых стержней. — Литов. мех. сборник, 1970, № 2, с. 17—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов и англ. яз.

143552. Чирас А. А., Аткачюнас Ю. Ю. Математические модели повторного расчета упруго-пластического тела при повторно-переменном нагружении. — Литов. мех. сборник, 1970, № 2, с. 33—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143553. Чуйко А. Н. Несущая способность тонкостенных оболочек при импульсном нагружении радиальным давлением. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 21—27.

143554. Шаблий О. Н., Данчак П. И. Об установившейся ползучести оболочек вращения в случае критерия Треска. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 13—20. Список лит.: 5 назв.

#### 16.2.4 Техническая физика

143555. Коваль Т. А., Огурцов К. И. Некоторые оценки нормальных усилий на границе пслупространства при заданных динамических смещениях. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 63—68.

#### 16.2.6 Материаловедение

143556. Гиндин И. А., Кравченко С. Ф., Стародубов Я. Д. Приставка к низкотемпературной разрывной машине для испытания материалов при действии осевой нагрузки и крутящего момента. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 114. Список лит.: 6 назв.

143557. Гиндин И. А., Кравченко С. Ф., Стародубов Я. Д. Четырехсекционная установка для исследования ползучести и длительной прочности в условиях глубокого охлаждения. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 117—119. Список лит.: 17 назв.

143558. Методика испытаний образцов при двухосном напряженном состоянии в условиях низких температур. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 123—125. Авт.: М. В. Зиновьев, В. Я. Ильичев, В. А. Рыков, С. П. Савва.

#### 16.3 Строительство

##### 16.3.1 Общие вопросы

Белогуб В. Д. Гостиница «Запорожье». [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 145783.

143559. Гольдфарб И. Р. О содержании документов исполнительного генерального плана действующего предприятия. — Геодезия и картография, 1972, № 6, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.

143560. Макаров В., Фольмер А. База для перехода — высокие показатели. [Трест «Джамбулстрой» в новых условиях хозяйствования]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 62—64.

143561. Старченко В. Хозяйственная реформа в строительстве и эффективность строительного производства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 39—42.

143562. Таганский Б. О практике премирования работников отделов капитального строительства. [Консультация]. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 145—146.

143563. Хазан Л. Нужны ли многочасовые оперативные совещания. [К организации упр. в стр-ве]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 65—66.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

143564. Дмитрий Никифорович Крутлов. [Специалист в области инж. геологии. К 70-летию со дня рождения]. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 78—79 с портр. Авт.: Г. А. Мавлянов, В. Л. Дмитриев, К. В. Керносова и др.

143565. Смирнов Р. А., Богданов В. И. Проблемы инженерной гидрогеологии градостроительства. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 5—6.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

143566. Шахтагинский Т. К. Н. Исследование влияния параметров колебания на прочность бетонов, уплотняемых способом вибрирования. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

143567. Баринов А. В. Определение планового размера незавершенного производства [в строительстве]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 5, с. 22—24.

143568. Белорусов Г. С., Шапарный Л. Н. Определение режимов работы режущих инструментов камнерезных машин. — Стронт. и дор. машины, 1972, № 6, с. 22—23.

143569. Буфф М. З. Стальные канаты в монтажных работах. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, № 5, с. 25—26.

143570. Виллумсен В. В., Волчек В. И., Голубович С. Р. Аттестация и планирование повышения качества [строительных] изделий. — Стронт. и дор. машины, 1972, № 6, с. 26—27.

143571. Волков П. Н., Малолетков Е. К., Кучеров Г. А. Некоторые вопросы ремонтпригодности строительно-дорожных машин. — Стронт. и дор. машины, 1972, № 6, с. 31—33.

143572. Галицкий В., Кокин А. Опыт друзей. Как строители ГДР борются за высокое качество домов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 6, с. 30—32.

143573. Глухов В. Н. Многоканальное программное регулирование термообработки изделий [из железобетона]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 31—33.

143574. Зубовская М. И., Ендржеевский Е. В. Новая конструкция блок-лестниц. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 31—32.

143575. Кравченко Ж. Я. Закономерности установившихся режимов траншейного земснаряда. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 104—112.

143576. Кузнецов Н. В., Печенов А. Н. Приближенное определение осадки зданий. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 29—31.

143577. Кураленок Ф. Труд строителя на белорусской земле. [Заметки бригадира стронт. упр. № 124 Новополюцкого треста № 16 «Нефтьстрой»]. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 3—6.

143578. Марданов М. К., Левитин М. Я., Остапенко А. П. Автоматизированная эластичная крышка пропарочной камеры ямного типа. [Обработка железобетонных конструкций]. — Механизация стр-ва, 1972, № 6, с. 20—21.

143579. Механизированные ручные ножницы СМЖ-214 для резки арматуры. — Стронт. и дор. машины, 1972, № 6, с. 21—22. Авт.: М. М. Шапунов, М. А. Коппель, М. И. Манько и др.

143580. Мороз П. К. Создание строительных машин в организациях Минэнерго СССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 6, с. 2—6.

143581. Навесное оборудование для разработки мерзлых грунтов. — Механизация стр-ва, 1972, № 6, с. 13—14. Авт.: В. Л. Баладинский, А. А. Кисленко, В. Ф. Баранников, С. X. Тинченко.

143582. Обеднин Л. Ф., Локатош О. В., Салов Ю. Г. Скорости изнашивания деталей экскаваторов и упрочнение их борохромированием. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 29—31.

143583. Одноковшовый универсальный гидравлический экскаватор ЭО-4121. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 1—4. Авт.: Н. И. Гаврилов, А. Е. Литвак, Ю. И. Игошин и др.

143584. Петухов Е. Н. Использование и режимы работы строительных башенных кранов. — Механизация стр-ва, 1972, № 6, с. 14—15.

143585. Попков Л. З., Полозков А. А., Дедаев С. И. Снижение стоимости фланцевых соединений [трубопроводов]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 5, с. 18.

143586. Прядкин Н. М., Тарабан А. А. Установка для мойки крупногабаритных узлов дорожно-строительных машин. — Механизация стр-ва, 1972, № 6, с. 17—18.

143587. Регирер Л. Е., Багиров Д. Д. Перспективы применения турбоэлектрического привода на самоходных землеройно-транспортных машинах. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 15—17.

143588. Садаков Ю. П. Опыт разработки мерзлого грунта. — Механизация стр-ва, 1972, № 6, с. 7—10.

143589. Семенов Н. С. Агрегат СМС-54 для виброформования крупногабаритных панелей из жестких силикатобетонных и бетонных смесей. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 19—21.

143590. Сергеев И. Б. Карьерный экскаватор ЭМ-201А. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 4—5.

143591. Сильвестров А. В., Шагмарданов Р. М. Хрупкое разрушение стальных конструкций и пути его предотвращения. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 88—94. Список лит.: 12 назв.

143592. Скокан А. И., Маршак С. Ф., Полачек Б. Двухконтурный гидростатический механизм рулевого управления ВУСЗ (ЧССР). [Строит.-дор. пневмоколесные машины]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 11—13.

143593. Файнзильбер М. Л., Гальперина Н. М. Распределение сил сопротивления копанию многоковшового рабочего органа землеройных машин. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 5—7.

143594. Филяшина Галина. Моя бригада. [Записки бригадира штукатуров. Из серии очерков о стр-ве Кам. автомоб. з-да. Набережные Челны]. — Новый мир, 1972, № 6, с. 153—164.

143595. Шлойдо Г. А. Конструкции навесных рыхлителей с регулируемым углом резания. — Механизация стр-ва, 1972, № 6, с. 10—12.

143596. Эриванцев И. Н. Новые материалы в светотехнических конструкциях. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 33.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

#### Гидротехническое строительство

143597. Есипенко П. Е. Индустриальные методы строительства сельских промышленных комплексов. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 27—29.

143598. Кузьмин В. И., Моисеев Д. Ф. О некоторых уточнениях правил охраны сооружений в Кривбассе. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 42—43.

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

143599. **Ивашко А. Т.** К вопросу обтекания потоком затопленных полузапруд. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 100—103.

(43600. **Лазарев В. И.** К оценке устойчивости судоходных прорезей на перекатах с крупнозернистыми грунтами. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 113—116.

143601. **Лифенцев Г. М.** Результаты лабораторных исследований левобережного водоприемного ковша на р. Оби в районе г. Новосибирска. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 116—119.

143602. **Таскаев В. Г.** К вопросу о расчете свайно-стенчатых и свайно-подкосных береговых опор. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 107—113. Список лит.: 6 назв.

143603. **Чекалкин К. А.** Графический метод расчета емкости водохранилищ при регулировании стока кратковременными пусками каскадом плотин. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 103—107.

143604. **Шалагинова Т. А.** Экспериментальные исследования размыва каменно-набросных плотин. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 149—155.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

143605. **Билисон В. И., Лучко В. М., Мегедь А. М.** Технологические карты для санитарно-технических работ в жилищном строительстве. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 5, с. 16—17.

143606. **Болдина Н. А.** К вопросу о роли щелочного резерва в минерализации органических веществ [в очистных сооружениях и водоемах]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 54—56.

143607. **Дрожалина Н. Д.** Адсорбция сероводорода из водных растворов торфяными активными углями. [Очистка сточных вод]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 121—123. Список лит.: 9 назв.

143608. **Особенности фторирования воды на деснянской водопроводной станции Киева.** — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 96—98. Авт.: Р. Д. Габович, С. И. Добрушина, В. И. Ткаченко, Н. С. Литвинов.

143610. **Фаустова Л. И.** Учет влияния многорукавности русла на распределение концентрации загрязнения при расчете разбавления. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 209—215.

143611. **Черкинский С. Н., Королев А. А.** Сравнительная оценка эффективности озонирования и некоторых других приемов очистки воды, загрязненной нефтепродуктами. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

143612. **Абламский В. А.** Некоторые задачи определения реактивности турбинных ступеней. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 49—55. Список лит.: 8 назв.

143613. **Борсук А. В.** Организация изобретательской и рационализаторской работы на предприятии в новых условиях. [Харьк. турбинный з-д]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 32—34.

143614. Герцберг Е. Я., Фейгин В. Л. Метод расчета сварных роторов турбомашин. Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.

143615. Гецов Л. Б., Дондошанский В. К. Метод расчетной оценки термостойкости лопаток турбин и его экспериментальная проверка. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 102—105. Список лит.: 7 назв.

143616. Гунбин Б. Л. Передатчик давления для измерения параметров относительного потока. [Турбомашинны]. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 44—46.

143617. Зайцев М. В. Влияние типа и осевой ширины профиля на радиальный градиент реактивности у ступеней с «обратной» закруткой [турбин]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 12—20.

143618. Ильченко О. Т., Воловельский И. Л. Расчет нестационарного температурного поля [корпуса турбины] методами математической статистики. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 82—89. Список лит.: 5 назв.

143619. Ласкин А. С., Стоянов Ф. А., Короткий В. С. Тензометрический зонд для замера быстроменяющегося динамического перепада давлений [в турбомашиннах]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 70—72.

143620. Мацевитый Ю. М., Прокофьев В. Е. Нестационарная задача теплопроводности с учетом зависимости теплофизических характеристик от температуры [для турбомашин]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 89—95. Список лит.: 8 назв.

143621. Менделеев Г. А. Регулятор безопасности с бойком, подвешенным на плоских спиральных пружинах. [Регулирование турбин]. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 40—42.

143622. Морозов Д. И. Влияние входных условий на оптимальную форму диффузора [турбин]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

143623. Погребецкая Т. М., Онохин В. Ф. Антикоррозионное азотирование турбинных деталей. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

143624. Слабченко О. Н., Зайцев М. В. Зонды на полупроводниковых тензорезисторах для исследования нестационарных процессов в турбомашиннах. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

143625. Соколовский Г. А. Околзвукое течение в плоской решетке реактивных профилей при закритических перепадах давления [в турбомашиннах]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 28—32.

143626. Шнез Я. И., Голощанов В. Н. Влияние числа  $M$  на течение за кольцевой решеткой с малым втулочным отношением [в турбомашиннах]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11; с. 33—39. Список лит.: 7 назв.

143627. Шнез Я. И., Пономарев В. Н., Бондаренко Г. А. Экспериментальная установка для исследования турбинной ступени с использованием вращающихся пневмометрических зондов. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 20—28. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

143628. Кафаров В. В., Верхорубов Б. А., Гуревич М. А. Математические модели теплообменников с учетом распределенности параметров. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 21—23.

143629. Клименко В. Л., Непомнящий В. М., Шпильфогель П. В. Экзотика производства и применения керопласта для изготовления обшивок градирен. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 23—24.

143630. О рациональном использовании прочностных возможностей компенсаторов тепловых расширений. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Шубенко-Шубин, Я. М. Григоренко, А. И. Карцев и др.

143631. Рубнов Н. А., Кузнецова Ф. А. Радиационно-кондуктивный теплообмен в плоском слое селективно поглощающей среды. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

143632. Солоненко О. П. Расчет на ЭВМ некоторых параметров изотермической нестационарной струи топлива. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 189—197. Список лит.: 6 назв.

143633. Суринов Ю. А. Определение разрешающей ослабляющей способности поглощающей и рассеивающей среды. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 96—122. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.2.1 Паротехника

143634. Апатовский Л. Е., Гельтман А. Э., Халупович В. А. Особенности применения предварительного подогрева воздуха на блоках с газовой сушкой топлива. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

143635. Балабан-Ирменин Ю. В., Хван А. Х. Влияние технологического процесса изготовления котлоагрегатов на загрязненность внутренней поверхности труб. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 34—36.

143636. Безуглый Г. З., Палей В. А. Определение температуры обогреваемой поверхности цилиндрической стенки [паровой турбины]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 72—77.

143637. Бойко А. В., Бойер Д. М. Волны разрежения в потоках влажного пара [в турбомашинах]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 40—49. Список лит.: 9 назв.

143638. Веретенников В. В. Совершенствование и стандартизация механических топок. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

143639. Голикин С. Л. О надежности упорных подшипников паровых турбин. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 105—115. Список лит.: 10 назв.

143640. Горгиджаниян С. А., Сапунов С. Г. Исследование потока на входе в первую ступень питательного насоса с высокими кавитационными качествами. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 20—21. — Список лит.: 8 назв.

143641. Зеленин А. В., Бугурусланов В. В. Прогрессивные методы монтажа котельных. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 5, с. 12—14.

143642. Испытание модернизированной среднеходной мельницы МВС-140А. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 23—25. Авт.: Г. В. Балдин, В. П. Гладков, В. П. Деражинский, В. П. Масликов.

142643. Красякова Л. Ю., Беляков И. И. Надежность работы экранов котлов к блокам 300 МВт на переходных режимах. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 14—17.

143644. Мееров Л. З., Привалов Б. Г. Применение за рубежом ГТУ для опреснения [котловой] воды. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 48—49.

143645. Напряжения в котельном барабане при гидравлическом испытании. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 11—14. Авт.: Б. В. Зверев, А. Х. Сигал, Н. Г. Платонова и др.

143646. Павловский Г. И., Волков Б. И. К расчету температурных напряжений в роторе паровой турбины. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 77—82.

143647. Повышение эффективности очистки дымовых газов от золы сланцев в прямоточных циклонах. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 5—8. Авт.: В. В. Машнев, В. А. Резник, А. Н. Семенов и др.

143648. Рабинович О. М., Станкевич Г. Л. Исследование моделей вихревой горелки на огневом стенде. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 115—126. Список лит.: 11 назв.

143649. Селюгин В. С., Олейников Е. Г., Коваль Г. С. О повышении эффективности работы ВПУ паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 37—38.

143650. Станок для гибки змеевиков [водяных экономайзеров]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 23—24. Авт.: Е. П. Венгер, Р. Г. Кац, И. А. Симонов, И. А. Степанов.

143651. Тынтарев Э. М. Среднеинтегральные температуры металлов гладких и оребренных труб [котлов] в условиях теплообмена излучением. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

143652. Адаменко С. П., Пахомов Э. А., Чанкин В. В. О выборе масел для обеспечения минимального износа поршневых колец и цилиндровых втулок дизелей. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 38—40.

143653. Бовбас В. И. Исследование износостойкости плунжерных пар [топливных насосов] с борированной гильзой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

143654. Бутко В. С., Касаткин А. А. Предельная мощность газотурбинных установок. — Энерг. машиностроение, (Харьков), 1971, вып. 11, с. 95—99.

143655. Дрижд Н. П. Исследование влияния элементоорганической присадки к топливу на износ цилиндров и подшипников коленчатого вала дизеля Д-50. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 258—268. Список лит.: 10 назв.

143656. Зимонт В. Л. Некоторые неравенства, справедливые при неравномерных течениях в сверхзвуковых соплах. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 142—146.

143657. Кожевников В. А. Исследование закономерностей деформации гильз цилиндров дизеля ЗДб при сборке. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 180—188. Список лит.: 7 назв.

143658. Компенсаторы тепловых расширений турбопроводов больших диаметров газотурбинной части парогазовой установки ПГУ-200. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 100—105 с табл. Авт.: П. И. Корж, А. О. Бумарсков, А. Т. Секунда и др.

143659. Леонидов И. А., Ятченко С. В. Исследование возможности восстановления плунжерных пар топливного насоса ЛСТН 48510Б борированием с применением асимметричного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 109—113.

143660. Лихачев И. Улучшить ремонт форсунок [двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 72—74.

143661. Майзель Л. М., Сосенко Ю. К., Филонов С. П. Повышение удельной мощности СПГГ. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 17—19.

143662. Мичкин И. А. О коэффициенте расхода сопловых отверстий распылителя [форсунки дизеля]. — Тракторы и сельхозмашины, 1979, № 7, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

143663. Полдский А. Я. Исследование износов деталей топливных насосов двигателей СМД-14 и мероприятия по повышению их долговечности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

143664. Приймак П. И. Бесконтактный способ измерения несоосности отверстий в блоке двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 42—44.

143665. Применение алюминиевых радиаторов для дизельных установок. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 32—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Бурков, С. Н. Дашков, Н. С. Ждановский и др.

143666. Смалько А. А. Элементы теории схем газотурбинных установок. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 135—140.

143667. Соколовский Г. А. Расчет сверхзвукового течения газа в слое переменной толщины [в турбинах]. — Энерг. машиностроение (Харьков), 1971, вып. 11, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

143668. Тихонов В. Г., Назимов Ю. П. Определение технического состояния клапанного механизма дизельного двигателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 127—132. Список лит.: 5 назв.

143669. Устройство для запуска двигателей агрегата А-50. — Безопасность труда в пром.-сти, 1972, № 6, с. 50—51. Авт.: В. И. Логиновский, А. Н. Тимофеев, Б. Я. Девичкий, И. Г. Мухамеддинов.

143670. Шкунов В. Н., Семенов В. П., Башкарев А. Я. Применение полимерных покрытий при ремонте подшипников дизельных двигателей. — Механизация стр.-ва, 1972, № 6, с. 15—17.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

143671. Гидравлическая пята многоступенчатых секционных центробежных насосов с твердосплавной контактной поверхностью. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 33. Авт.: М. В. Голуб, В. И. Харламенко, А. И. Кравцов и др.

143672. Гончаров Н. И. Исследование процессов обжаривания и термообработки корпусов насосов НШ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 78—93. Список лит.: 7 назв.

143673. Мельников Ю. К., Дыкман В. Ф., Дурач Р. Н. Фторпластовые поршни карбаматных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 40—41.

143674. Саминская Г. Г. Статическая напряженность рабочих колес насосов из стеклопластиков. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 46—47.

143675. Седельников А. В., Иванов Ю. И., Вольфсон А. Д. Повышение надежности и долговечности пневмовинтовых насосов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 28—29.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

143676. Бухарин Н. Н. Влияние геометрии входного патрубка на характеристики ЦКМ с канално-лопаточным диффузором. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 42—44.

143677. Евменов С. Д., Кузьмин С. И. Регулирование производительности поршневых компрессоров воздействием на прямооточные клапаны. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 167—171. Список лит.: 7 назв.

143678. Карпенко Ю. И., Ярмоленко Л. Г. Рекомендации по повышению надежности эксплуатации компрессоров. — Безопасность труда в промышленности, 1972, № 6, с. 41—42.

143679. Свинкин М. Р., Брудно А. А., Колтакова Т. В. О колебаниях грунта при работе горизонтальных компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 5.

143680. Унифицированные центробежные компрессоры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 27—29. Авт.: В. Б. Шнепп, А. К. Суворов, С. В. Цукерман и др.

143681. Финагин А. Н., Капралов Г. Ф. О перераспределении степеней сжатия в ступенях многоступенчатого компрессора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 13—15.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

143682. Ализاده А. А., Калантаров В. А. Метод определения вероятного числа грозовых перекрытий линий с учетом корреляции амплитуды и крутизны фронта тока молнии. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 150—154. Список лит.: 6 назв.

143683. Батанов В. А., Гончаров В. К., Минько Л. Я. Мощный светорезонный плазмотрон. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 931—934. Список лит.: 5 назв.

143684. Беляков А. П. К вопросу об оценке защитного действия молниеотводов. [По поводу одноим. статьи Г. Н. Александрова, М. М. Зеленецкого, В. Л. Иванова и др. в «Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт», 1970, № 3. С прил. ответа Г. Н. Александрова, В. Л. Иванова, В. П. Редкова]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 165—167. Список лит.: с. 166, 167.

143685. Беспалов В. К., Борисенко Н. А. К вопросу о повышении стабильности электростатических приборов. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 49. Список лит.: 5 назв.

143686. Богачков М. Л., Каминская И. Л., Кичаев В. В. Статическая устойчивость электропередачи постоянного тока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 63—69.

143687. Валдма М. Х., Вийра Т. А. Об оптимизации режима электроэнергетической системы по минимаксным критериям. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 24—34. Список лит.: 16 назв.

143688. Васильев Н. Пособие по курсу электротехники. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 17.

143689. Веников В. А., Головицын Б. И., Лисеев М. С. Решение задачи регулирования напряжений в сложной электрической системе с помощью гибридной вычислительной машины. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 12—23. Список лит.: 10 назв.

143690. Гродко В. А., Маркарян Б. Н. Об энергетических характеристиках систем прямого преобразования некоторых видов энергии в электрическую. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 88—95. Список лит.: 8 назв.

143691. Джуварлы Ч. М., Дмитриев Е. В. Оценка погрешности, сходимости и устойчивости численного метода расчета волновых процессов в линиях электропередачи. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 147—149.

143692. Егоров В. В. Советский Союз на Международной выставке «Электро-72» [Москва]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 51—53.

143693. Зегжда П. Д. Квалиметрия магнитеэлектрических вольтметров и вольтамперметров. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 34—36.

143694. Идельчик В. И., Лазебник А. И. Аналитическое исследование сходимости решения уравнений установившегося режима электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 47—56. Список лит.: 18 назв.

143695. Казачков Ю. А. Установившиеся режимы инверторной установки, работающей от магнетогидродинамического генератора Фарадея. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 70—77. Список лит.: 10 назв.

143696. Кондратьев В. Д., Иванов И. А., Конашинский Ю. А. К вопросу определения оптимальных технических требований к литым постоянным магнитам. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 52.

143697. Кохов В. И., Крюков А. А., Маркович И. М. Оптимизационные модели развития электроэнергетических систем и их объединений. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

143698. Куренный Э. Г., Дмитриева Е. Н. Расчет импульсных процессов в сетях электроснабжения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 78—87. Список лит.: 9 назв.

143699. Лебсак В. А. К расчету нестационарных процессов в подогревателе с дугой, стабилизированной осевым потоком газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 154—157. Список лит.: 6 назв.

143700. Литкенс И. В., Матвисенко Н. И., Иванникова А. В. Нелинейные колебания в многоагрегатной автономной системе электроснабжения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 35—46. Список лит.: 13 назв.

143701. Мамедов В. М. К анализу статической устойчивости регулируемых синхронных двигателей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 141—146. Список лит.: 7 назв.

143702. Морозов Н. Технические средства обучения на уроке [электротехники. Профтехучилище № 35. Москва]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 14—16.

143703. Мураров А. П., Ломако В. М. Автоматизация изготовления токопроводов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 10—11.

143704. Тихомиров Б., Судаков Г. Создание автоматизированной системы обработки информации о капитальных вложениях в электроэнергетику. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 53—70.

143705. Удельное объемное сопротивление стеатитовой керамики в гамма-полях высокой интенсивности. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 3, с. 144—149. Авт.: Н. С. Костюков, Б. С. Мазитов, М. И. Муминов, О. И. Шмидт.

143706. Характеристики трансформатора постоянного тока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 155—160. Авт.: В. И. Климов, В. Н. Левин, В. И. Рябуха, Н. Х. Ситник.

143707. Чернопяттов Н. Трехфазные двигатели в однофазной сети. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 43—45.

#### 16.4.5.1 Светотехника

143708. Баженов И., Земляной И. Аппарат для селективного отключения ламп. [Уличное освещение]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 46—47.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация.  
 Электросвязь. Телевидение. Электроника

143709. Адирович Э. И., Аронов Д. А., Юнусов Н. Электронная сверхрегенерация в полупроводниковых фоточувствительных структурах с отрицательным сопротивлением. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 38—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
143710. Акимов А. Е., Бормотов Н. Н., Юхтанова Н. С. Анализ работы устройства широкополосного перемножения. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.
143711. Березнцев Ю. С. Уравнение динамики трансформатора частоты системы «Автоствор». — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 163—167.
143712. Борис Я. В., Семенюк В. Е., Сопрунович В. А. Прецизионный регулятор температуры. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 47—48.
143713. Вишнев И. П., Лебедев М. Е., Мороз А. И. Терминология в криогенной технике. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 38—40.
143714. Вопросы обучения техническому диагнозу телевизионной аппаратуры. Сообщ. 2. В. Г. Каралинский, С. А. Шапоринский. Обучение поиску причины неисправности в телевизоре. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 114—119.
143715. Глухов А. А. Статистические исследования скважности сигналов программ центрального вещания. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 4—11. Список лит.: 8 назв.
143716. Губренко И. М., Кучумов Е. В. Новый таксофон АТС для местной телефонной связи. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 30—33.
143717. Давыдов Ю. Г. Еще раз об оценке шума квантования. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 21—23.
143718. Демина Е. В. Определение оптимального варианта многоканальной линии связи с учетом динамики ее развития. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.
143719. Дивногорцев Г. П. Высокочастотная передача данных по городским телефонным сетям. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 48—50.
143720. Еникеева К. Ш., Вергунас Ф. И. Роль активирующего порошка в создании пленочных фоторезисторов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1008—1010. Список лит.: 8 назв.
143721. Исследование прочности и деформируемости тонких композиционных материалов типа магнитных носителей. Сообщ. 1. Э. С. Уманский, И. Е. Дебривный, В. В. Крючков. Прочность и деформируемость при повышенных температурах. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.
143722. Исследование работы ОКГ на неодимовом стекле в нестационарном тепловом режиме при воздушной теплоизоляции активного элемента. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 797—801. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Иванов, Б. Н. Колесников, В. М. Кузнецов, Д. И. Перлов.
143723. Кобышев-Кузьмин Г. М., Мутафи А. Н. Измерение нелинейных искажений радиовещательных микрофонов. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 11—14.
143724. Коновалов В. Н., Зорич А. Е. Автоматизация обработки информации, записанной на магнитную ленту. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 35—45.

143725. Крутогин Д. Г., Летюк Л. М., Шульман В. Г. О стабильности резонансных характеристик некоторых СВЧ ферритов. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 53—54. Список лит.: 7 назв.

143726. Машбиц Л. М. Применение дискретных логических схем и методов числового анализа для приема сигналов частотной манипуляции. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 61—68. Список лит.: 8 назв.

143727. Метелкин Е. В. Устройство для исследования временных расогласований при воспроизведении цифровой магнитной записи. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 116—120.

143728. Муравьев В. Е. Условия работы вокодера на КВ линии. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

143729. Мухин В. И. Обоснование мощности передатчика задающей станции радиомезулы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 167—169.

143730. Наумова Н. Д., Голомшгок Л. В., Бескинд А. А. Дополнительные виды обслуживания в перспективных системах АТС. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 24—30. Список лит.: 8 назв.

143731. Несгерова А. В., Марисенко Е. И. Анализ межстанционных потоков нагрузки на Московской городской телефонной сети. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 38—40.

143732. О распространении ультракоротких радиоволн в условиях пустыни. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 293—304. Авт.: И. И. Гофман, О. А. Дудко, З. Я. Пшеничная, Г. А. Цеттельман. В огл. 2-й авт.: С [И] А. Дудко.

143733. Овчинников В. П. Качественная оценка металлических и электронных контактов переменного тока [в коммутационных схемах АТС]. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 33—38. Список лит.: 11 назв.

143734. Оксман А. К. Модуляторы и демодуляторы широкополосных импульсных сигналов. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 51—56.

143735. Пустовойтовский А. С., Мацевич Л. З. Качество звучания при использовании передатчиков с автоанодной модуляцией. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 1—4. Список лит.: 8 назв.

143736. Рагачурин Р. Г. Частотный диапазон ганновского усилителя на бегущей волне. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

143737. Романцов В. Международный симпозиум по космической связи. [Ленинград. Дек. 1971 г.] — Электросвязь, 1972, № 6, с. 78.

143738. Рубин В. С. Некоторые исследования S-диодов из полупроводящего арсенида галлия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

143739. Рубинов А. Н., Смольская Т. И., Ануфрик С. С. Влияние термооптических искажений на величину потерь и пространственно-угловые характеристики излучения лазера на роданине 6Ж с ламповой накачкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 802—809. Список лит.: 11 назв.

143740. Сагатов Э., Гофман И. И. Исследование времени установления равновесного состояния He — Ne-лазера в одномодовом режиме. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 287—292.

143741. Сапожков М. А. Количество и ширина частотных полос в формантных вокодерах. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.

143742. Шутов И. И. Аппаратура уплотнения однооаксимального кабеля К-120. — Электросвязь, 1972, № 6, с. 15—20. Окончание. Начало: № 5.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

143743. Агрегатный функционально-аппаратурный комплекс пневматических средств автоматизации «Центр». — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 42—44. Авт.: Р. Б. Шабанов, Н. П. Живов, К. С. Балущкин и др.

143744. Бау М. М., Марсов В. И. Моделирование весовых конвейеров автоматических дозаторов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 48—49.

143745. Березенцев Ю. С. Моделирование процессов в трансформаторах частоты на аналоговых вычислительных машинах. — Труды Новосибирского инженерного института водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 156—162.

143746. Бушуев В. А., Когановский Г. Г., Сдержиков В. М. Тиристорные программные устройства с широким диапазоном регулирования. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 28—29.

143747. Волков Э. П. Реле времени на полевом и биполярных транзисторах. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 50—51.

143748. Голоульников Е. М., Пилунский Н. П. Исследование автоматических контрольных устройств. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 24—25.

143749. Голубев А. П., Кригер Е. Г. Температурные неустойчивости основных параметров универсального микроэлектронного операционного усилителя типа 1УТ402. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 29—30.

143750. Грудинин М. М., Реутов В. Б. Вопросы построения системы сбора информации с автономной работой аналого-цифровых преобразователей. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 5—7.

143751. Гусев Ю. А., Олейник А. В., Симбирский Д. Ф. Шунтирование малоразмерных тензорезисторов. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 106—108.

143752. Гутников В. С., Лопатин В. В. Преобразователь напряжения в частоту на интегральных схемах. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 27—29.

143753. Делимбетов В. А. Некоторые пути уменьшения габаритов и повышения виброустойчивости электромеханических датчиков с силовой компенсацией. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 23—24. Список лит.: 12 назв.

143754. Зинкевич В. П., Пеннер Г. П. Аналоговые запоминающие устройства на микронных сердечниках. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 32—33.

143755. Зорич А. Е. Исследование основных характеристик преобразователя «частота-код». — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 3—34. Список лит.: 7 назв.

143756. Иванов В. Н. О мажоритарном выборе в избыточных соединениях усилителей. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 21—23. Список лит.: 10 назв.

143757. Игнатъев Э. Н. Анализ возможных погрешностей сложных измерительно-информационных систем. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

143758. Исследование некоторых свойств пленочных полупроводниковых тензодатчиков из тройного соединения BiTeSb. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Азимов, Б. Атакулов, А. Я. Афузов и др.

143759. Коновалов В. Н. Способ ввода информационного сигнала в электронную вычислительную управляющую машину. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.
143760. Мац И. С. Пневмогидравлическая система регулирования положения кромки полосы. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 27—28.
143761. Минервин Г. В., Попов Л. Б. Методы обеспечения ритмичности реализации продукции, используемые в «АСУ-прибор». — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 55—57.
143762. Моделирование на ЦВМ движения шагающего аппарата. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 3, с. 47—59. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. Е. Охоцимский, А. К. Платонов, Г. К. Боровин, Н. И. Карпов.
143763. Молдавер Т. И., Гофман Я. А. Наклейка полупроводниковых тензорезисторов на анодированные поверхности. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 55.
143764. Муромцев Ю. Л. Модели отказов средств автоматики с учетом профилактического обслуживания. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 141—147.
143765. Новик В. К., Ройтберг М. Б., Гаврилова Н. Д. Пирозлектрические термометры в системах измерения и регулирования температуры. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 701—704. Список лит.: 7 назв.
143766. Норкин К. Б., Александров Е. Г. Широкополосный операционный усилитель с полупроводниковым МДМ каналом. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 50.
143767. Об одном способе формирования выходного сигнала при параллельном резервировании аналоговых приборов. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 20—21. Авт.: Т. М. Золотова, Ф. И. Кербников, Е. Д. Ларин, М. А. Розенблат.
143768. Розенблат М. А., Крештал А. Н. Ферритовый управляемый мнвиляторный резистор с памятью. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 33—34.
143769. Свечарник Д. В., Кацман М. М. Асинхронный исполнительный микродвигатель для устройств общепромышленной автоматики. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 25—27.
143770. Селивестров М. Л. Способ организации защищенных массивов в оперативной памяти УВМ. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 11—13.
143771. Стадник В. К., Мягкова Г. Т. Вывод информации в электронной вычислительной управляющей машине «Днепр-1». — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 121—125.
143772. Трофимов Н. Н., Швецов А. В. Пистолет для контактной сварки тензорезисторов. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 51.
143773. Устюгов М. Н., Яковлев Б. С. Метод анализа устойчивости многосвязных систем автоматического регулирования. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 57—62. Список лит.: 9 назв.
143774. Шурыгин И. Т., Новиков Л. Г. Счетчики импульсов с коэффициентами счета, управляемыми с помощью двоичного кода. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 30—31.
143775. Якубович А. М. Методы и средства обработки информации в функционально-избыточных устройствах. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 16—20. Список лит.: 17 назв.

143776. Живанович Б., Микиель В. Вибрационное уплотнение дисперсионных тепловыделяющих элементов для ядерных реакторов. [Статья из Югославии]. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 93—99. Список лит.: 13 назв.

## 16.5 Горное дело

## 16.5.1 Общие вопросы

143777. Горохов П. В., Гуревич М. М., Басов В. Н. Шахтный рельсовый транспорт, насущные проблемы. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 27—28.

143778. Дасковский В. Б. Сокращение сроков монтажа горнотранспортных машин. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 5, с. 9—11.

143779. Диспетчерский контроль проветривания шахты. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 51—53. Авт.: Ф. А. Абрамов, В. А. Бойко, В. Е. Фрундин и др.

143780. Доннер В. А., Давидович М. И., Грицевский Я. С. Тренога для монтажных и ремонтных работ. [К использованию на шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 37.

143781. Занкин М. Н., Нечитайло А. А. Комбинированный транспорт на открытых горных разработках. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 20—22.

143782. Компанец Ф. Д. Днепрпетровскому заводу шахтной автоматики 25 лет. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 6—7.

143783. Мищенко В. В. Нужны правила безопасности для поверхностного комплекса шахт и рудников. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 59—60.

143784. Обычный ленточный конвейер на криволинейной трассе. [К использованию на шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 41—42. Авт.: В. В. Середя, Ю. В. Бубырь, В. Я. Булах, Е. С. Кабальнов.

143785. Парафенко В. И., Демченко Н. П. Сигнализация аварийного уровня помех в канале телемеханики с использованием шахтной сети электроснабжения. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 43—44.

143786. Скородумов Б. А., Вишневецкий Г. В. О выборе трансформаторной подстанции выемочного участка шахты. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 42—43.

143787. Характеристика приводов шахтных стрелочных переводов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 28—29. Авт.: Т. Ф. Подпорин, П. М. Овсянников, В. И. Бычков и др.

143788. Шакин Ю. Н. Особенности расчета мощности тяговых подстанций на карьерах. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 17—18.

## 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

143789. Абрамов В. Ф., Емекеев В. И., Шелехов П. Ю. Статическая электризация при пневмозарядении взрывных полостей рассыпными ВВ. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 35—37.

143790. Грискин Е. Н. Анализ работы системы гидравлической защиты электробуров и пути повышения ее надежности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 29—30.

143791. Поздняков В. И., Логинов А. А., Чертилин А. В. Влияние смещения осей шарошек трехшарошечного долота на показатели бурения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 34—35.

143792. Рошупкин В. И., Ловчев С. В., Браславский Б. И. Определение нагрузок, действующих на клапанный узел бурового поршневого насоса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 6.

143793. Салов А. Н. Определение оптимальной величины переуглубления при рыхлении скальных грунтов шпуровыми зарядами. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 145—149.

143794. Хомин Б. Ф. Посты должны быть надежными. [О взрывных работах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 60—61.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

143795. Амусин Б. З. Расчет шарнирной крепи с учетом ее деформирования. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 194—202.

143796. Бажин Н. П., Райский В. В. Определение основных параметров зон влияния очистных работ на подготовительные выработки. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 203—209. Список лит.: 12 назв.

143797. Басинский Ю. М. Давление на крепь горизонтальных капитальных выработок у границ надрабатываемых очистных работ. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 175—183. Список лит.: 10 назв.

143798. Башелашвили Г. Б. Проходка ствола диаметром 23 м. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 5, с. 15.

143799. Бульчев Н. С. Инженерный метод расчета давления сыпучих пород на крепь ствола. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 119—125.

143800. Бульчев Н. С. О структуре формул инженерного расчета давления пород на крепь стволов. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 111—118. Список лит.: 14 назв.

143801. Димов А. И., Лобанова Е. Л., Моренов В. В. Приборы для натуральных исследований в стволах, подверженных влиянию очистных работ и геологических нарушений. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

143802. Дробышев В. Ф. Роль водопонижения и замораживания пород в формировании условий и режима работы крепи стволов. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 55—76 с табл. Список лит.: 15 назв.

143803. Иевлев Г. А., Джапаридзе Л. А. Исследование методом фотоупругости работы кольцевой крепи при различных контактных условиях. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 154—160. Список лит.: 5 назв.

143804. Иевлев Г. А., Дробышев В. Ф. Исследование методом фотоупругости напряжений в крепи шахтного ствола. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 161—174.

143805. Козел А. М. О давлении обводненных пород на крепь ствола. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 77—92. Список лит.: 9 назв.

143806. Козел А. М., Дерюгин Э. В., Тютюрев А. С. О работе крепи ствола с податливым заполнением закрепного пространства. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 147—153.

143807. Мышляев Б. К., Гольдштейн М. Я., Треухов М. Б. Противоджимные устройства М 125 э. [Крепление горных выработок]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 39—41.

143808. Нейман Л. К., Райский В. В. Снижение давления слабых пород на крепь подготовительных выработок. — Горное давление, сдвиги горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 210—216.

143809. Перспективы применения метода разгрузки пород в шахтных стволах. — Горное давление, сдвиги горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 45—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Борисовец, Е. Б. Ревзюк, Н. П. Назаренко, Г. Т. Николаенко.

143810. Репко А. А. Некоторые особенности объемных пластических деформаций глинистых горных пород. — Горное давление, сдвиги горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 217—222. Список лит.: 12 назв.

143811. Репко А. А. Расчет монолитной бетонной крепи в глинистых породах. — Горное давление, сдвиги горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

143812. Богданович А. И., Потапенко В. В., Шаловалов С. И. Новый способ выемки песков при подземной разработке вечномёрзлых россыпей. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 39—41.

143813. Кузенков В. В., Вашкевич В. А. На руднике «Каула-Котельваара». — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 11—14.

143814. Павловский Б. С. Борьба с пылью на руднике «Токур». [Комбинат «Амурзолото»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 17—18.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

143815. Косарев А. И., Задорин П. М. Роторная дробилка СМД-94 среднего и мелкого дробления [для каменных карьеров]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 118—119.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

143816. Асеев И. В. Проектная мощность шахты освоена досрочно. [Шахта им. Поченкова комбината «Макеевуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 29—31.

143817. Басинский Ю. М., Иванов Е. А. Охрана главных квершлагов от вредного влияния очистных работ в условиях Центрального района Донбасса. — Горное давление, сдвиги горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 184—193.

143818. Басинский Ю. М., Иванов Е. А. Охрана крепи главных квершлагов от вредного влияния очистных работ на крутых пластах. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 10—11.

143819. Борисовец В. А., Петров В. А., Ревзюк Е. П. Обоснование применения облегченной крепи в вертикальном стволе угольной шахты. — Горное давление, сдвиги горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 3—17 с табл. Список лит.: 6 назв.

143820. Виилуп В. А. Горючие сланцы Эстонии. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 4—5.

143821. **Выбор** оптимальной скорости проходки выработок комбайнами. [Карагадин. бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 49—50. Авт.: М. А. Ермаков, В. А. Садчиков, Ф. Т. Сыздыков, В. К. Вольский.

143822. **Вывалы** породы в очистных выработках пологих пластов [угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 30—31. Авт.: Г. П. Вермов, В. С. Рубин, Е. В. Геккер, М. П. Ченакин.

143823. **Гончаренко А. И., Кукуяшный А. Т.** Двухкомбайновая выемка угля в комплексно механизированной лаве. [Шахта № 1 «Знамя коммунизма» комбината «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 20—21.

143824. **Димов А. И., Дерюгин Э. В., Смирнов В. А.** Приспособление крепи стволос шахт Донбасса к влиянию очистных работ. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 18—29 с табл. Список лит.: 5 назв.

143825. **Дмитриенко Н. И., Тынаний В. А.** Эксплуатация комплексов КМ-87В ш/у «Красный партизан» при углах падения пластов до 30°. [Комбинат «Свердловантрацит»]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 18—19.

143826. **Захарченко И. Н.** Пути повышения производительности труда проходчиков на шахтах комбината «Краснодонуголь». — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 27—29.

143827. **Каргин Г. В.** О подработке вертикальных шахтных стволос Донбасса. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 30—37. Список лит.: 6 назв.

143828. **Кобец В. И., Трубин А. Г.** Самозарубывающийся комбайн ГШ-68 на шахте «Краснолиманская». Комбинат «Красноармейскуголь». — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 16—18.

143829. **Козел А. М.** Геомеханические предпосылки проектирования рациональной крепи глубоких стволос шахт Донбасса. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 126—140. Список лит.: 12 назв.

143830. **Лазченко К. Н., Малец А. Л.** Комплекс УКМК-97 на пологонаклонном пласте. [Шахта «Гуковская» комбината «Гукувоуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 21—23.

143831. **Нуждихин Г. И.** Подмосковный угольный бассейн к 50-летию образования СССР. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 1—3.

143832. **Парамонов В. И., Бальков В. М., Брук Я. С.** Совершенствование техники для очистных забоев [угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 4—8.

143833. **Пархоменко А. И., Лепский Д. С.** Механизация вспомогательных процессов на угольных шахтах Украины. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 32—34.

143834. **Передвижной гидрометатель** для закладки породы в раскопку. [Гидрошахта «Красноармейская» № 1. Донбасс]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 38—39. Авт.: А. Я. Кодоцов, Н. Н. Крупин, В. А. Стефанович и др.

143835. **Петренко С. Я., Грядуший Б. А., Котлов Э. С.** Определение основных параметров струговой выемки пологих газоносных пластов. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 8—9. Список лит.: 10 назв.

143836. **Планирование** пожарно-профилактических мероприятий при проектировании горных работ. [К добыче угля]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 31—33. Авт.: Ю. Н. Кулаков, В. Н. Черемнов, И. П. Бодман и др.

143837. **Прозоров Ю. П.** Угольное машиностроение в восьмой и девятой пятилетках. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 4—6.

143838. Промышленные испытания струговой установки УСН-1 на наклонном пласте. [Шахта № 24 комбината «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 34—37. Авт.: Г. В. Халангот, В. И. Кириченко, Ю. П. Коляда и др.

143839. Проявление горного давления в стволах шахт Западного Донбасса. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1970, сб. 79, с. 93—110 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Дробышев, О. И. Мельников, В. В. Галахов и др.

143840. Семкин И. И. 734 тонны угля в среднем за сутки комплексом КМК-97. [Шахта «Юбилейная» комбината «Ростовуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 25—26.

143841. Скоростная проходка штреков комбайном ПК-3м в условиях Днепровского бассейна. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 23—25. Авт.: Н. И. Ходус, А. В. Задорожный, А. Е. Храмцов, Ю. Ф. Цупило.

143842. Солнцев А. М., Пономарев Н. А., Фандюшин П. Т. Ремонтно-восстановительные работы при проходке вертикального ствола. [Шахта «Краснокаменская». Кузбасс]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 19—20.

143843. Струговой механизированный комплекс МКС-97—1 на мало-мощном пласте. [Ш/у «Ясиновское» комбината «Макееуголь»] — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 14—16. Авт.: Б. И. Мягкий, В. Г. Кизим, Л. Я. Шило и др.

143844. Фиткевич Л. Из опыта работы № 1-2 комбината «Донбассантрацит» по оперативному контролю за себестоимостью. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 82—86.

143845. Щербина Э. Г. Исследование прочностных свойств и отжима угля в лаве при разном сопротивлении крепи М-87Д. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 12—13.

143846. Энес П. Оперативный учет затрат на производство. [Опыт угольной шахты им. 50-летия Октябрьской революции. Караганда]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 86—89.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

143847. Бабанлы В. Ю., Касымова С. А., Оруджалиев Ф. Г. К разработке газоконденсатнонефтяных месторождений. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 85—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

143848. Бахир Ю. В., Барбие А. П. Новая схема энергообеспечения технологических процессов при ремонте [нефтяных] скважин. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 56—57.

143849. Джалилов К. Н., Багирова Ф. И. О влиянии вязкости на работу [нефтяных] скважин в зависимости от температуры. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 100—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

143850. Защита нефтепромыслового оборудования от коррозии. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 54—56. Авт.: Б. Г. Зизин, В. Н. Егоров, Г. И. Михайловская, И. С. Умова.

143851. Ибрагимов А. М. Приток жидкости к [нефтяным] скважинам, расположенным по параболе в неоднородной среде. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 108—115. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

143852. Ибрагимов М. Р. Опыт одновременного нагнетания газа и воды в нефтяную залежь месторождения Северный Сох (Ферганская долина). — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 69—70.

143853. Изучение фильтрации газированной нефти при температурах ниже температуры ее насыщения парафином. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 92—99. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. А. Кундин, Р. Г. Аллахвердиева, Ю. П. Борисов и др.

143854. Мехтиев Ш. Ф., Дадашев Ф. Г., Буниат-заде З. А. Всемирный форум нефтяников. Заметки с VIII Мирового нефт. конгресса. [Москва. Июнь 1971 г.] — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 124—126.

143855. Мухитдинов К. М. Влияние нового реагента на растворы бурящихся [нефтяных] скважин в сложных геологических условиях. — Узб. геол. журн., 1972, № 3, с. 67—68.

143856. О фильтрации газоконденсатной смеси в трещиновато-пористой среде. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, Я. Т. Атаев, А. М. Нагиев, Ф. Г. Оруджалиев.

143857. Садыков Ю. В., Велиев Р. В., Керимов Е. Г. Исследование работы турбобуров на площадях треста «Ширванбурнефть». — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 1, с. 116—121. Рез. на азерб. яз.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

143858. Александрович Х. М., Пасюк Н. И. Использование жидкого стекла для депрессии шламов при флотации калийных солей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 68—70.

143859. Бурдова Г. Г., Сорокин А. Д., Подрезов П. И. О целесообразности магнитной обработки шламовых вод. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 51.

143860. Карпович А. Ф. Гранулирование железорудного концентрата с использованием гуматов натрия в качестве связующего. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.

143861. Павлюченко М. М., Яновская А. П., Александрович Х. М. Совместное действие некоторых реагентов-депрессоров при флотации калийных руд. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.

143862. Совершенствование планирования — мощный резерв улучшения качества и повышения эффективности углеобогащения. — Уголь Украины, 1972, № 6, с. 48—50. Авт.: А. М. Коткин, М. Н. Ямпольский, Н. К. Гахович, Н. А. Самылин.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.24)

143863. Адугина Н. А., Кристаль М. М., Лазарев Г. Е. Коррозионно-эрозийная стойкость нержавеющей сталей в сернокислых средах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 17—18.

143864. Белоцкий Д. П., Лерета Л. В. Система  $\text{In}_2\text{Se}_3\text{—Sb}_2\text{Te}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1160—1162. Список лит.: 9 назв.

143865. Буланенко В. Ф., Пирусский М. В. О разделении ударной вязкости [металлов] на составляющие методом осциллографирования в координатах усилие — время. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 750—751. Список лит.: 6 назв.

143866. Васинюк И. М., Самгин В. А. Об ускоренном определении предела выносливости [металлических] материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

143867. Ваховов А. В., Вигдорович В. Н., Плотников Ю. В. Методика контроля устойчивости геттерных материалов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 713—715.

143868. Воробьев А. З., Олькин С. И., Стебнев В. Н. Влияние предварительной ползучести на выносливость сплава АКЧ-1-П1. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 120—126.

143869. Градиент напряжений как одна из причин проявления масштабного эффекта при хрупком разрушении [металлических] материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Ткаченко, Р. Г. Погорельский, М. М. Семерак и др.

143870. Дриц М. Е., Рохлин Л. Л., Рючина Г. В. Влияние мягкой структурной составляющей на демпфирующую способность алюминиевых сплавов. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 48—51. Список лит.: 11 назв.

Дьяков В. Г., Абрамова З. А. Сталь Ст.3Гпс как материал для нефтеперерабатывающего и нефтехимического оборудования. — См. 144127.

143871. Засимчук Е. Э., Кривенюк В. В. Закономерности ползучести и длительного разрушения молибдена и его сплавов. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 33—37. Список лит.: 20 назв.

143872. Зенкова Э. К., Полянский В. М. Методика фрактографического исследования высокопрочных алюминиевых сплавов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 740—742.

143873. Иванова Н. К., Никитина О. И. Исследование распределения элементов в переходной зоне биметалла титан — сталь с разными подслоями. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 677—680.

143874. Интенсивность старения сплавов на никелевой основе в процессе охлаждения. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 151—154. Авт.: Н. С. Алферова, П. М. Юшкевич, А. И. Ризоль и др.

Исследование износостойкости материалов, применяемых для изготовления плунжеров [кислотных] насосов. — См. 144100.

143875. Исследование термоэлектрических свойств сплавов на основе  $\text{Bi}_2\text{Te}_3$  —  $\text{Sb}_2\text{Te}_3$ , полученных под давлением инертного газа. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 15—19. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. А. Алатырцев, М. А. Берченко, Ю. Н. Малевский, М. Р. Мамедов.

143876. Карета Н. Л., Сладкова В. Н. Развитие хрупких трещин в кремнистом железе и малоуглеродистой стали. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 117—120. Список лит.: 15 назв.

143877. Ковальчук Б. И., Лебедев А. А. Влияние температуры на анизотропию механических свойств предварительно деформированной углеродистой стали. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 85—87.

143878. Ковальчук Б. И., Лебедев А. А. Текучесть и разрушение сплава Д16Т при низких температурах в условиях сложного напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.

143879. Кривые деформирования титановых сплавов ВТ-6С и ВТ-14 в интервале температур 20—400°C. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Черняк, В. Н. Бастун, В. М. Пелепелия, Л. М. Шкарапута.

143880. Кроха В. А. Зависимость между напряжением текучести при сжатии и механическими свойствами сталей, меди, алюминия и их сплавов. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 68—75. Список лит.: 12 назв.

143881. Крыжановский П. И. Растворение титана в 40%-ной серной кислоте под действием переменного тока. [Определение скорости коррозии]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 708—711. Список лит.: 9 назв.

143882. Кудряшов В. Г., Дуденков В. М., Микляев П. Г. Методика определения работы разрушения алюминиевых сплавов при ударном изгибе образцов с острым надрезом. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 744—745. Список лит.: 7 назв.

143883. Кульбашный П. Ф. Влияние концентраторов напряжений в виде круглых отверстий на выносливость листового алюминиевого сплава АМг6БМ при симметричном изгибе. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

143884. Кульбашный П. Ф. Влияние частоты нагружения и направленной анизотропии на усталостную прочность листового алюминиевого сплава АМг6БМ. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 38—42. Список лит.: 14 назв.

143885. Мальцев В. Ф., Грессова В. И., Волкова Н. П. Анодное изолирование карбидов ниобия из стали ЭИ847 и их анализ. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 187—190.

143886. Маневич С. Л., Шашин М. Я. Ускоренный метод оценки скорости роста усталостных трещин [образцов стали]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 728—730. Список лит.: 8 назв.

143887. Механические свойства титана, армированного однонаправленными молибденовыми проволоками. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 28—32. Авт.: Д. М. Карпинос, Л. И. Тучинский, М. Л. Горб и др.

143888. Молчанов Л. Н. Влияние упрочнения, вызванного циклической перегрузкой, на процесс усталостного разрушения стали. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 97—101. Список лит.: 14 назв.

143889. Никитина О. И. Исследование зависимости скорости поступления элементов в парообразную фазу и интенсивности линий от «третьих» элементов при спектральном анализе сплавов железа. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 237—244. Список лит.: 5 назв.

143890. О получении усталостных трещин для определения работы разрушения при изгибе [образцов стали]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 722—728. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Дроздовский, Л. В. Проходцева, Б. А. Палкин, Н. В. Рязанов.

143891. Одинокова Л. П., Одинокоев Ю. И. Особенности упрочнения и разрушения высокопрочного сплава ВТ-15. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

143892. Политермический разрез GaAs — Zn. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1049—1054. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. В. Пелевин, Ф. А. Гимельфарб, М. Г. Мильвидский, Б. П. Жердев.

143893. Политермический разрез GaAs — Te в системе Ga — As — Te. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1055—1058. Авт.: Ф. А. Гимельфарб, Б. Д. Лайнер, М. Г. Мильвидский и др.

143894. Портной К. И., Ромашов В. М. Бинарные диаграммы состояния ряда элементов с бором. Обзор. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 48—56. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

143895. Решетов Д. Н., Тибанов В. П. Оценка вероятности хрупкого разрушения [металлов]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 752—758. Список лит.: 9 назв.

143896. Романив А. Н., Крипякевич Р. И. Образование кольцевых трещин на цилиндрических образцах [стали], предназначенных для оценки сопротивления распространению трещин. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 738—740.

143897. Рыбальченко М. К., Устинов Л. М., Жамнова В. И. Электросопротивление волокнистых композиций. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

143898. Смоленцев В. И., Кудряшов В. Г. Методика многократного определения вязкости разрушения на одном образце [алюминиевого сплава]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 731—734. Список лит.: 6 назв.

143899. Смоленцев В. И., Кудряшов В. Г. Методика сопоставления значений  $K_{Ic}$ , полученных при статическом и циклическом нагружениях [сплава В96Ц]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 734—738. Список лит.: 7 назв.

143900. Смолин В. В., Ершова Н. И. Коррозионная стойкость легированного свинца в серной кислоте. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 18.

143901. Сравнение вязкости разрушения  $K_{Ic}$  алюминиевых (АК4-1Т1, В95Т1, Д16Т) и титановых (ВТВ, ВТ9) сплавов при статическом и циклическом нагружениях. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 29—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Иванова, В. Г. Кудряшов, Г. А. Дерягин, Ю. К. Штовба.

143902. Таран А. В. Сравнение методов разложения ударной вязкости [металлов] на составляющие. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 746—750. Список лит.: 21 назв.

143903. Терентьев В. Ф., Билы М. К вопросу о построении полной кривой усталости [сплавов]. Сообщ. 1 и 2. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 12—22. Список лит.: с. 16—17, 22.

143904. Трощенко В. Т., Шестопал Л. Ф. Исследование закономерностей усталостного разрушения и неупругого деформирования металлов при кручении. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 15—23. Список лит.: 11 назв.

143905. Туляков Г. А., Метельков В. А., Плеханов В. А. Об испытаниях материалов на термическую усталость при сложнапряженном состоянии. [Опыты со стальными образцами]. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 109—113.

143906. Установка для измерения и регистрации электросопротивления металлических образцов в процессе механических испытаний. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 114—116. Авт.: В. И. Ковпак, А. Н. Олисов, М. М. Шило, Ю. А. Кузема.

143907. Шестопал В. О., Расторгуев А. А. Реологические свойства молибдена и платины бамбуковой структуры при изгибном нагружении. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 75—78. Список лит.: 10 назв.

143908. Яги Ю. И., Калько И. К. Экспериментальное исследование прочности латуни Л-96 и алюминиевого сплава АМц при повышенных температурах в условиях объемного напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 26—27.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

143910. Кокеткин П. П., Антипова Г. Н. Спецдежда для рабочих горячих цехов [металлургического производства]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 57—58.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

143911. Влияние величины рудной колоши и режима проплавки различных фракций агломерата из руд КМА на работу мощной доменной

печи Новолипецкого металлургического завода. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 52—61. Авт.: Г. Е. Сенько, Б. Н. Старшинов, А. Г. Хоружий и др.

143912. Влияние различных раскислителей на загрязненность низкоуглеродистой стали неметаллическими включениями. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 107—120. Авт.: В. И. Дорохов, Г. А. Клемешов, Б. Г. Рябинин и др.

143913. Волков И. Г., Котин А. Г. К вопросу об окисленности металлической ванны [мартеновской печи]. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

143914. Гладкий М. Как определять уровень производительности труда в цехах. [Разработка методики на Металлург. з-де им. Дзержинского. Днепродзержинск]. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 139—141.

143915. Добров П., Садомов Г. На первом плане — интенсификация производства. [Ермаков. з-д ферросплавов]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 29—31

143916. Епимахов В. М. Автомобильный транспорт черной металлургии. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 18—19.

143917. Исследование работы доменных печей на сортированном коксе. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 62—72. Авт.: В. Д. Синицкий, Б. Н. Старшинов, Н. Т. Романенко и др.

143918. Исследование условий службы и износа огнеупоров в кислородных конвертерах емкостью 130 т Ждановского металлургического завода им. Ильича. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 127—138. Авт.: Е. Г. Галатон, Г. И. Краснобаев, В. Я. Гушин, Л. П. Бондаренко.

143919. Коивисар В. В., Старшинов Б. Н. Производительность труда и себестоимость чугуна на доменных печах полезным объемом 2000 м<sup>3</sup>. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 73—87.

143920. Котин А. Г., Бида Л. С. Сравнительная экономическая эффективность применения различных железорудных окислителей в мартеновской плавке. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 139—150.

143921. Ксендзовский В. Р., Немировский А. М., Хоник А. М. О точности систем автоматического дозирования компонентов шихты при производстве окатышей. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 10—11.

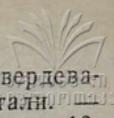
143922. Михальчук З. А., Лебедев А. Е. Охлаждение агломерата на прямолинейном охладителе площадью 315 м. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 23—29.

143923. Никитина О. И., Антипенко Л. Л., Коломиец Л. П. Сравнительное исследование точности спектрального анализа застывшего расплава [мартеновского и доменного] шлака на квантометре ДФС-10 в различных режимах генераторов света ГЭУ-1 и ИГ-3. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 229—236.

143924. Определение оптимального состава агломерата из железных руд КМА. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 9—22. Авт.: А. Е. Лебедев, Г. Г. Лукашов, З. А. Михальчук и др.

143925. Производство канатной стали в условиях продувки ванны кислородом. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 121—126. Авт.: А. Г. Рабинович, И. Р. Волков, В. Л. Сиротенко и др.

143926. Скорости удаления оксидных включений из жидкого железа, раскисленного силикокальцием и ферротитаном. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 218—228. Авт.: В. И. Глазов, В. И. Дорохов, Г. А. Клемешов и др.



143927. Сладкошteeв В. Т., Потанин Р. В. Исследование затвердевания квадратных заготовок радиальной непрерывной разливки стали. [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 163—172.

143928. Старшинов Б. Н. Качество кокса и совершенствование технологии доменной плавки. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 33—37.

143929. Старшинов Б. Н. Сушка доменных печей полезным объемом 2000 м<sup>3</sup>. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 38—51.

143930. Старшинов Б. Н., Петренко Л. И. Влияние конструктивных особенностей мульд разливочных машин и условий их работы на качество поверхности чушек чугуна. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 88—98. Список лит.: 12 назв.

143931. Фотоколориметрический метод определения окиси магния в железной руде и агломерате. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 203—212. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Д. Конкин, И. М. Гольцберг, Л. А. Квичко, Г. Л. Коваль.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

143932. Амиркулиев Г. Д. К истории производства меди электролизом в Азербайджане в XIX веке. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 74—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

143933. Рационально использовать сырьевые ресурсы. [О путях улучшения комплексности использования сырья на предприятиях цветной металлургии. Статьи:] Е. Нестерова; А. Володина, Я. Адигамов, К. Ермолаев. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 53—58.

143934. Стороженко В. Я., Гончаренко Г. К., Пергунов Б. Т. Экстракция треххлористого мышьяка при производстве германия в вертикальном центробежном экстракторе. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 211—214.

143935. Экстракционно-атомноабсорбционный метод определения золота в рудах и продуктах их переработки. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 646—648. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Галанова, В. А. Прохня, Г. А. Валл и др.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

143936. Брагин В. П., Юдин Б. А. О процессе уплотнения серебряных порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143937. Виноградов Г. А., Рухайло Н. В., Каташинский В. П. Исследование механизма прокатки металлических порошков в начальном нестационарном периоде. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

143938. Власюк Р. З., Радомысльский И. Д. Изменение фазового состава металлостеклянных материалов в зависимости от температуры спекания. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 39—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143939. Влияние прокаливании порошка CaF<sub>2</sub> на его активность при спекании. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1171—1173. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Рохленко, В. А. Сокол, Л. И. Курцева и др.

143940. Дорогин В. И., Озеров А. М. Электроосаждение дисперсной меди в присутствии органических добавок. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 743—745. Список лит.: 6 назв.

143941. Дубовик Т. В. III Конференция по порошковой металлургии. [г. Закопане (Польша). Окт. 1971 г.] — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 103—105.

143942. Иващенко В. В. Влияние инерционного нагружения на процесс вибрационного уплотнения порошковых материалов. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143943. Кригер Э. М., Третьяков Ю. Д. Исследование спекания литийсодержащих ферритовых порошков с различной термической предысторией. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1107—1110.

143944. Ничипоренко О. С. Об устойчивости и дроблении плоских струй металлических расплавов. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

143945. Поляков Д. И., Макеев В. С., Фрайштут Р. Г. Вакуумная электропечь горячего прессования ПГП-1. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 89—92. Рез. на англ. яз.

143946. Технология получения порошков сплавов-припоев на никелевой основе. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 82—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Борок, Р. П. Щеголева, Л. С. Голубева и др.

143947. Федорченко И. М., Слысь И. Г., Сосновский Л. А. Технология спекания металлокерамических материалов без применения проточных защитных сред. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 26—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143948. Фишман Б. Д., Валов М. Е. Диспергирование металлических расплавов и выбор параметров узла распыления. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 7—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

143949. Вишняков Х. И., Воронина В. А. О причинах затрудненной выбиваемости быстротвердеющих жидкостекольных смесей [для литейного производства]. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 193—199. Список лит.: 8 назв.

143950. Мамедов С. Р., Мамедов И. М., Санадзе М. Л. Влияние толщины стенок корпусных отливок из стали 25ХГСЛ на ее плотность. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 21—22.

143951. Морозова М. М., Фишкин М. З. Оперативно-производственное планирование в литейных цехах с применением ЭВМ. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 25—26.

143952. Николаенко Н. А., Маслов А. А., Малыхин Г. Д. Повышение стойкости глухонных изложниц на Енакиевском металлургическом заводе и электрометаллургическом заводе «Днепроспецсталь». — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 181—189.

143953. Производство износостойких биметаллических труб. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 105—112. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. П. Болдарь, Ю. Г. Соловьев, А. И. Юдицкий и др.

143954. Скворцов Т. П., Морозов Ю. М., Легчилин А. Е. Построение системы зависимостей для управления показателями качества отливок. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 62.

143955. Смоляков А. Н., Протасов П. А. Опыт производства центробежнолитых труб диаметром 400 и 500 мм. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

143956. Хахалин Б. Д., Иванов В. Г., Полищук В. Г. Газовые раковины в чугунных трубах при центробежном литье. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 116—122. Список лит.: 9 назв.

143957. Центробежная отливка биметаллических трубных заготовок с использованием синтетических шлаков. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 101—105. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Жукаев, Ю. Г. Соловьев, О. Ф. Цвиркун, Г. С. Горелов.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

143958. Автоматическое регулирование толщины стенки труб на трубопрокатной установке с автоматическим станом 140. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 179—183. Авт.: А. Т. Волков, Ю. В. Гридин, Б. А. Кузнецов, Р. П. Морозов.

143959. Анализ кинематики клетки стана ХПТР новой конструкции. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 68—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Семенов, Ю. М. Беликов, Н. Н. Король, О. М. Бирнбаум.

143960. Анализ смазки для теплой прокатки труб. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 190—192. Авт.: В. П. Новак, В. Ф. Мальцев, О. А. Малиновская, Е. И. Цыганок.

143961. Белов В. С., Михайлов В. И., Малофеев В. Г. Секционные печи скоростного нагрева металла. [Производство трубной заготовки]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 35—36.

143962. Влияние качества металла трубной заготовки на ее технологическую пластичность. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 18—24. Авт.: П. К. Тетерин, Г. П. Пищиков, М. И. Виноград и др.

143963. Влияние материала инструмента на условия трения при опрочном волочении труб. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 79—82. Авт.: В. Н. Колесников, П. И. Орро, П. И. Чуйко, Г. А. Савин.

143964. Влияние технологических параметров сварки и термической обработки на вязкость сварного соединения бурильных труб высокой прочности. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 157—163. Авт.: Б. П. Колесник, Л. И. Гузеватая, Ю. П. Одринский.

143965. Выбор способа резки тонкостенных труб со спиральным швом. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 137—142. Авт.: А. А. Шкуренко, А. Г. Зиновьев, А. В. Юков и др.

143966. Гуляев Г. И., Юргеленас В. А., Бутенко В. И. Величина концевой обреза труб при редуцировании с натяжением. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 36—42.

143967. Драпкин И. А., Малинка А. В., Пачковский Л. С. Автоматизация управления механизмами дефектоскопов [для контроля труб]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 8—10.

143968. Исследование непрерывной разливки стали в широкие слябы на радиальной установке. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 153—162. Авт.: В. Т. Сладкошteeв, С. А. Шарадзендзе, Р. В. Потанин и др.

143969. Кирюхин О. С., Максимов П. К. Контактная сварка оплавлениям труб из стали IX13. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 21.

143970. Лейбович Н. И., Щербань Л. С. Показатели работы цехов в условиях хозрасчета. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 131—136. Список лит.: 6 назв.

143971. Лысенко А. И., Даничек Т. Г. Технология изготовления профильных вкладышей по выплавляемым моделям. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 48—52.

143972. Метод оценки качества сварных труб малого и среднего диаметров. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 742—743. Авт.: А. Н. Моношков, А. А. Ромашев, В. А. Светлаков и др.

143973. Напряженное состояние при гидротестировании труб и методика определения величины внутреннего давления. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 91—100. Авт.: В. К. Коломенский, Г. Ф. Стома, В. Н. Зарицкий и др.

143974. Некоторые вопросы затвердевания и структурной неоднородности сплавов из углеродистой стали при горизонтальной непрерывной разливке. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 173—178. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Сладкоштитев, О. А. Шатагин, Л. И. Белякова и др.

143975. О целесообразности принципа секционности в конструкциях проходных печей для термической обработки труб. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 164—169. Авт.: Г. Н. Хейфец, В. М. Маркевич, В. Б. Тов, В. Е. Бабуров.

143976. Опыт использования несменяемых водоохлаждаемых дорнов пилигримовых станов. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 31—35. Авт.: В. И. Девятисильный, В. П. Полищук, А. А. Ильницкий и др.

143977. Остренко В. Я., Андреев Е. А., Лисицын А. И. Исследование напряжений в валах станов косо́й прокатки. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.

143978. Остренко В. Я., Гейко И. К. Средняя и локальная деформации цилиндрической заготовки. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 10—18. Список лит.: 7 назв.

143979. Парфенюк В. К. О точности центрирования кокилей для прокатных валков при нанесении теплоизоляционного слоя с помощью вращающегося диска. — [Сборник трудов] Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 16, с. 190—192.

143980. Подгаевский И. А., Кравцов М. В. Резцы с многогранными непереключаемыми пластинками твердого сплава для обработки труб. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 175—178. Список лит.: 10 назв.

143981. Притоманов А. Е., Мандзюк Б. В. Методика расчета таблицы прессования современных трубопрофильных установок. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 42—48.

143982. Рогов М. Б., Гончаров И. А. Влияние некоторых параметров волюки конического профиля на кривизну труб и условия ее самоцентрирования при безоправочном волочении. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 82—90.

143983. Сидаш Е. С. Новый силоизмерительный датчик с частотным выходом. [Использование в трубной пром-сти]. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 183—186.

143984. Смоляренко Д. А., Терентьев Е. А., Чеботарев В. И. Стандартизация и производство листовой стали для штамповки. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 42—43.

Станок для гибки эмсевинов [водяных экономайзеров]. — См. 143650.

143985. Усенко В. Н., Одинцов Б. П. Клип-мессдоза для измерения усилий при прокатке труб на станах ХПТР. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 76—79.

143986. Усовершенствование технологии производства паропроводных труб из жаропрочной стали ЭП184. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 7—10. Авт.: Г. П. Пищиков, А. Н. Кириченко, Э. И. Девятко и др.

143987. Хасман И. Л. Необходим вагон для перевозки холоднокатаного стального листа. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 14—16.

143988. Чернышев Ю. О., Павлов Е. П. Программный счетчик импульсов на бесконтактных логических элементах. [Станок для безотходной резки профилей]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 26—27.

143989. Шевченко А. А., Резников Е. А., Иртлач А. И. Энергосиловые параметры процесса прокатки труб из разнородных металлов на станах периодического действия. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 53—62. Список лит.: 5 назв.

143990. Шевченко А. А., Стрижак В. И., Козлов И. К. Исследование некоторых вопросов процесса высадки труб. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 170—175. Список лит.: 9 назв.

143991. Экспериментальная установка для очистки внутренней поверхности труб. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 142—145. Авт.: Г. А. Сизоненко, И. С. Стефанский, Г. Н. Богрец и др.

143992. Экспериментальное исследование энергосиловых параметров прокатки труб на стане ХПТР 15—30. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 62—68. Авт.: М. В. Попов, Ю. М. Беликов, З. А. Кофф и др.

143993. Электрогидравлическая следящая система для центрирования полосы проката. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 34. Авт.: Ю. С. Гомельский, П. П. Мартыненко, Л. П. Марченко и др.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

Антонян Г. Б., Круглов Г. А. Экспериментальное исследование и расчет режимов резания по требуемой точности для автоматов продольного точения. — См. 144053.

Гоголев А. Я. Сверление отверстий в трубных решетках теплообменников. — См. 144083.

143994. Круглов Г. А., Тарасевич И. К. Исследование процесса алмазного фрезерования. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 87—94.

Круглов Г. А., Филимошина Н. А. Новый абразивный инструмент для доводки прецизионных деталей из закаленных сталей. — См. 144067.

Лавриненко А., Федякин В. Восстановление гильз цилиндров [тракторных двигателей] электроалмазным хонингованием. — См. 144967.

143995. Малик В. П., Хомазя Ю. М., Сериченко В. И. Исследование работоспособности алмазных брусков при суперфинишировании углеродистых сталей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 23—24.

143996. Малкин Д. Д., Елькин Г. А. Прецизионная виброобработка плоскостей связанным абразивом. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), вып. 3, с. 15—25. Список лит.: 8 назв.

143997. Обшадко Б. Развитие технологического мышления учащихся-токарей. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 31—34.

Стародубцев Г. С. Исследование доводки цапф твердосплавным рифленным кругом. — См. 144073.

143998. Система унифицированной переналаживаемой технологической оснастки в механообрабатывающем производстве. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 70—73. Авт.: В. Ф. Лаптев, А. И. Лебедев, Ю. С. Варганов, В. Я. Журавлев.

143999. Шварцман С. Е., Хицан В. Д., Дрок А. В. Определение номенклатуры и оптимального уровня параметров электромеханических силовых головок агрегатных станков. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

Акопян В. Г. Исследование процесса цементации гальванического хромового покрытия при восстановлении распылителей форсунок [тракторных двигателей]. — См. 144953.

144000. Барановский В. И., Манаенко В. П. Повышение усталостной прочности стали при износостойком хромировании деталей. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

144001. Березников В. В., Каргаполов А. В. Нанесение порошкообразных полимерных материалов в электростатическом поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 114—119.

Боввас В. И. Исследование износостойкости плунжерных пар [топливных насосов] с борированной гильзой. — См. 143653.

144002. Васьков В. И., Кулинский Г. А. Предотвращение фреттинг-разрушения поверхности отверстий под подшипниками корпусных деталей машин полимерными демпферами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 26—30. Список лит.: 9 назв.

144003. Генель В. А., Горбунов Н. С., Филина Л. И. Коррозионно-эрозионная стойкость диффузионных хромовых покрытий в среде твердых сернокислых солей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 19.

Гончаров Н. И. Исследование процессов обжата и термообработки корпусов насосов НШ. — См. 143672.

Горбачев Ю. В., Круглов Г. А. Некоторые особенности применения полиуретанов из дерева при обработке зубьев трибов. — См. 144060.

Защита нефтепромыслового оборудования от коррозии. — См. 143850.

144004. Исследование гибких токоподводов для электрохимической обработки труб. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 145—150. Авт.: Б. Я. Палей, Г. Н. Богрец, З. И. Иог, В. Ф. Дудкин.

144005. К вопросу об оценке метода составного сечения для определения упругих свойств эмалевых покрытий [металла]. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 120—123. Авт.: Л. А. Ярошевская, Б. А. Ляшенко, Р. В. Толстолятов, О. П. Смищенко.

144006. Каверинский Н. С. Исследование влияния упрочнения шариком и хромирования на механические свойства стали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

144007. Канаев Н. А. Применение расчетных методов для определения ионного состава электролитов [травления]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 652—653. Список лит.: 5 назв.

144008. Клявиный И. В., Фалькенштейн И. В., Чолакян А. В. Некоторые свойства алюминированной в вакууме полиэтиленерефталатной пленки. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 56—57.

Коррозионная стойкость алюминированных термохромированных и термооцинкованных труб в средах очистки коксового газа от  $\text{CO}_2$  и  $\text{H}_2\text{S}$  водным раствором моноэтаноламина. — См. 144132.

Леонидов И. А., Ятченко С. В. Исследование возможности восстановления плунжерных пар топливного насоса ЛСТН 48510Б борированием с применением асимметричного тока. — См. 143659.

144010. Марданов М. К., Левитин М. Я., Цесельский М. М. Автоматизация оксидирования алюминиевого проката. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 6—8.

Норкин Н. С. Автоматизация окраски внутренних поверхностей цистерн. — См. 144909.

Обедини Л. Ф., Локатош О. В., Салов Ю. Г. Скорости изнашивания деталей экскаваторов и упрочнение их борохромированием. — См. 143582.

Погребецкая Т. М., Онохин В. Ф. Антикоррозионное азотирование турбинных деталей. — См. 143623.

Сахаров Б. Л. Применение пластических масс для покрытий отвалов плугов. — См. 144443.

144011. Структурные особенности плазменных и газопламенных покрытий из окиси алюминия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1111—1114. Авт.: Т. Б. Бузовкина, М. Г. Деген, Л. И. Деркаченко и др.

144012. Трофименко М. И., Мельников А. М. К вопросу об исследовании пористых фазовых пленок на железе [при электрохимическом оксидировании]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 746—749. Список лит.: 6 назв.

Трофимов Н. Н., Швецов А. В. Пистолет для контактной сварки тензорезисторов. — См. 143772.

144013. Юферов В. М., Котенко Л. И. Структурные и фазовые изменения в аустенито-ферритных сталях [при термической обработке]. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 153—156.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

144014. Гезин В. С. Исследование импульсно-дуговой сварки свинца. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 5, с. 19—20.

144015. Материальное стимулирование качества сварочных работ. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 63—64. Авт.: А. М. Никитинский, Р. П. Пачельт, Е. В. Кропивнянский, Б. Н. Макарычев.

Петровский О. С. К вопросу о заварке трещин в тонких стенках чугунных корпусных деталей [тракторов]. — См. 144976.

144016. Прочность сварных соединений высокопрочных нержавеющей сталей при криогенных температурах. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 93—96. Авт.: Е. И. Тавер, А. Н. Рыскин, А. К. Копылов и др.

Ткачев В. Н., Боль А. А. Эффективность индукционной наплавки рабочих органов плугов. — См. 144449.

144017. Торопчинов А. Н., Мальков К. М. Способ определения продолжительности перемешивания шихты. [Восстановление деталей наплавкой]. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 26—28.

144018. Шрон Р. З., Бараз Р. Х. О сопротивлении разрушению хромомолибденованадиевого металла шва при малом числе циклов нагружения. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

#### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

144019. Киселев В. Нормативно-исследовательская работа в метизной промышленности. Соц. труд, 1972, № 6, с. 125—128.

144020. Розенбелов А. Е. Уменьшение зазоров продольного шва корпусов консервных банок вальцеванием жести. — Консервная и овощесушильная пром.-сть, 1972, № 7, с. 16—19.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение соответствующие отраслевые разделы)

## 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

144021. Бабаев Ф. Б. Автоматизация процесса составления карт раскроя [в машиностроении]. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.
144022. Бусыгин А. А., Девяткин В. Е., Сапожников В. М. Практические вопросы исследования надежности машин. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 55—56.
144023. Веденев В. И., Карагузов И. Х., Доронин Ю. Г. Исследование работоспособности зубчатых колес из антифрикционных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 32—33.
144024. Водяник В. И. К расчету разрывных предохранительных мембран. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 43—44.
144025. Воловик М. Я., Самойлов Л. Н. Стандартизация и унификация с применением вычислительной техники. [Уфим. моторостроит. з-д]. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 38—39.
144026. Глухова Ю. В., Маслеников В. Г. Исследование жесткости и циклической долговечности цилиндрических резино-металлических шарниров сборного типа. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.
144027. Гриб В. В. Теоретические основы лабораторных испытаний самосмазывающихся материалов на трение и износ. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 218—228. Список лит.: 18 назв.
144028. Жигалин В. Экспортные возможности индустрии больших машин. — Внешняя торговля, 1972, № 7, с. 2—7.
144029. Заплетохин В. А. Функциональная взаимозаменяемость формованных сильфонов. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 39—41.
144030. Изучение свойств фрикционных пар при работе в открытом тормозе. Сообщ. 2. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 71—74. Авт.: Д. Я. Ровинский, И. И. Пананоти, И. М. Федорченко, И. А. Бабутин.
144031. Казарин А. Г. Объективные методы контроля качества металлических полуфабрикатов, деталей и узлов. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 60—61.
144032. Король М. Г. Материальное стимулирование — важный фактор повышения качества ремонтных работ. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 80—81.
144033. Кравченко В. Ф., Люткевич Е. Г., Волчков А. И. Контроль шероховатости поверхности крупногабаритных деталей. — Энергомашиностроение, 1972, № 6, с. 36—37.
144034. Кропов С., Михеев Б. Образцовые по НОТ. [Разработка мероприятий на предприятиях машиностроения]. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 90—96.
144035. Малкиман И. Е. Выбор наилучшего варианта кинематической схемы и схемы управления механизма. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 127—136. Список лит.: 7 назв.
144036. Малкин Д. Д. Асинхронные автоколебательные вибраторы. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 50—67. Список лит.: 8 назв.

144037. Малкин Д. Д. Виброперемешение при неоднородном колебании. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 33—49. Список лит.: 10 назв.

144038. Малкин Д. Д. Теория электромагнитных вибраторов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 75—86.

144039. Моисеев А. А. Влияние различных сред на износ стали ШХ15 при качении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 138—144.

144040. Пашуга Н. Машиностроение Украины в девятой пятилетке. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 9—17.

144041. Петросюк М. И., Пискорский Г. А. Исследование поля давления широкоугольных камер пневмоимпульсных лотков [для транспортировки деталей]. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 109—127. Список лит.: 8 назв.

144042. Пирог А. М. Патентно-информационные исследования в научно-производственном объединении [арматуростроения «Знамя труда». — Ленинград]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 35—36.

144043. Поголоцкий Э. Л., Юровский В. С. Графо-аналитический метод определения норм «эластичности» резино-армированных манжет. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 35—37.

144044. Силасв И. С., Братухин А. Г., Григорьев В. М. Техническое обеспечение высоких физико-механических характеристик деталей машин. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 57—60.

144045. Сотников Г. Важный резерв роста производительности труда. [Внедрение науч. организации труда на предприятиях тяжелого энерг. и трансп. машиностроения]. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 55—64.

144046. Технические сплавы, способные работать при трении без смазки. — Порошковая металлургия, 1972, № 5, с. 75—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Назаренко, Э. Т. Мамыкина, А. И. Юнга, Н. И. Власко.

144047. Хандельсман Ю. М., Тимофеева Л. В., Гринчер В. К. Дополнительная характеристика поверхностных свойств системы «смазочное масло — твердое тело». — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 212—217. Список лит.: 9 назв.

144048. Черненко П. А. О механизме изнашивания стали под действием абразива и органического полимера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 175—180. Список лит.: 6 назв.

144049. Черяпкин А. П. Вибропривод с тиристорным управлением. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 68—74.

144050. Шапиро И. Нормирование труда при многостаночном обслуживании в машиностроении. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 111—120.

### 16.8.3 Приборостроение

144051. Агронский В. И. На передовой технического прогресса. [О движении изобретателей и рационализаторов на з-де «Манометр». Москва]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 3—5.

144052. Андреева Л. Е., Богданова Ю. А. Проектирование гофрированных мембран по заданной характеристике. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 37—39.

144053. Антонян Г. Б., Круглов Г. А. Экспериментальное исследование и расчет режимов резания по требуемой точности для автоматов продольного точения. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 113—120. Список лит.: 7 назв.

144054. Бесконтактный тепловой расходомер с постоянным перепадом температур. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 43—45. Авт.: Н. М. Рудный, Н. М. Альбицкий, А. Г. Лахтионов, В. Б. Боголюбов.

144055. Быстрова В. И., Кремлевский П. П., Анзин П. М. Исследование разброса упругой характеристики мембранных блоков. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 41.

144056. Ганцевич И. Б., Фукс Г. И. Электрические свойства часовых масел. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 229—232. Список лит.: 5 назв.

144057. Гершкович Е. А. Установки для проверки проточных гигрометров (по материалам исследований ВНИИМ). — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

144058. Гладиллина Т. С. Новое в контроле и расчете допусков на расположение осей отверстий в механизме часов и приборов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 160—174. Список лит.: 7 назв.

144059. Глушкова О. Г., Рыбалко О. И. О влиянии технологии изготовления и конструкции часовых стекол на их «серебростойкость». — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 179—183.

144060. Горбачев Ю. В., Круглов Г. А. Некоторые особенности применения полиуральников из дерева при обработке зубьев трибов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 127—134. Список лит.: 5 назв.

144061. Деннерт Н. Н., Михайлова Е. Н. Пути совершенствования стандартов на измерительные приборы. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 40—41.

144062. Докучалова В. В., Ускова С. Г. Влияние шероховатости конических поверхностей и покрытий бушонов и накладок на центрирование противобударных устройств. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 190—195. Список лит.: 5 назв.

144063. Захаров Л. И. Улучшение технологичности инерционного груза автоподзавода. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 175—178.

144064. Колодий И. И. Взрывобезопасные термометры сопротивления. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 46—47.

144065. Котов Б. И. Двухпозиционный регулятор температуры с коррекцией тепловой установки. — Приборы и системы управления, 1972, № 6, с. 48—49.

144066. Круглов Г. А., Малкин Д. Д., Конопляников Ю. А. Исследование процесса виброобработки деталей приборов в абразивной среде. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

144067. Круглов Г. А., Филимошина Н. А. Новый абразивный инструмент для доводки прецизионных деталей из закаленных сталей. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 121—126.

144068. Лазарева Л. Д., Марциновский Б. А. Термоуправляемый светофильтр. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 5, с. 925—927. Список лит.: 7 назв.

144069. Лушкин А. И., Симбирцев А. В. Некоторые вопросы функциональной взаимозаменяемости в часовой промышленности. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 135—144. Список лит.: 7 назв.

144070. Малкин Д. Д., Хоменков В. И. Исследование движения деталей между дисками при вибрационной обработке плоскостей. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 26—32. Список лит.: 7 назв.

144071. Мергелов Г., Поляк С. Опыт разработки и перспективы АСУ-финансы» в приборостроении. — Экон.-мат. методы и вычислит. техника в управлении финансами, 1971, вып. 1, с. 41—53.

144072. Саркин В. И. Контроль ответственных размеров, формы и макрогеометрии поверхности малогабаритных деталей. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 145—159.

144073. Стародубцев Г. С. Исследование доводки цапф твердосплавным рифленным кругом. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 95—112. Список лит.: 6 назв.

144074. Тринчер В. К., Хандельсман Ю. М., Мансуров Р. М. Вибрационное соударение подвижных элементов приборов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 203—211.

144075. Ускова С. Г. Расчет оптимальных значений некоторых параметров противоударных устройств оси баланса [часового механизма]. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 184—189. Список лит.: 7 назв.

144076. Хандельсман Ю. М., Романова Н. А. Капиллярный механизм подпитки миниатюрных опор скольжения. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 3, с. 196—202. Список лит.: 9 назв.

144077. Харитонов В. Я., Владимиров С. А., Стрелков В. П. Механический угломер. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 96—103.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

144078. Баев Л. Г., Розкин М. Я., Бондаренко И. С. Исследование процесса вибропсевдооживления плохосыпучих и липких материалов. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 185—187.

144079. Большаков А. Г., Быков В. Д. К вопросу о теплообмене между жидкостью и газом в колонне с упорядоченной кольцевой насадкой. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 181—184.

144080. Бут М. И., Некрич М. И., Бут Н. Н. Особенности отопления циклонного технологического аппарата природным газом. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 215—220.

144081. Гвахария Г. В., Батишвили Т. В. О природном и синтетическом эрроните. [Адсорбент]. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 3, с. 97—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

144082. Гидравлическое сопротивление прямоточных жалюзийно-клапанных и клапанных тарелок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 7—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Сулима, А. А. Высторопская, Ю. А. Пучков и др.

144083. Гоголев А. Я. Сверление отверстий в трубных решетках теплообменников. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 26—27.

144084. Деханов В. И., Жолобов С. М. Исследование работы опоры вертикального вала привода центробежного сепаратора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 4.

144085. Зыков А. К., Шишков Н. А. Предупреждение аварий автоклавов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 37—39.

144086. Иванец В. Н., Машенков О. Н., Воронин Г. П. Влияние некоторых параметров на предельное перемешивание сыпучих материалов во вращающихся аппаратах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 172—179.

144087. Изготовление двухслойных сосудов высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 20. Авт.: А. Г. Баранов, Б. А. Войнов, Э. П. Лебас и др.

144088. Кациди А. П., Задорский В. М. К вопросу о массообмене в магнитном поле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 796—799. Список лит.: 9 назв.

144089. Константинов Я. М., Макаров Ю. И. Особенность работы центробежных конических распылителей массообменных колонн. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], с. 26, с. 148—153.

144090. Константинов Я. М., Макаров Ю. И. Расход энергии, затрачиваемой на работу распылителя роторной массообменной колонки. — Спутник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 154—161. Список лит.: 11 назв.

144091. Коротков Ю. Ф., Николаев Н. А. Гидродинамические характеристики работы массообменных вихревых аппаратов с тангенциальными завихрителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 800—804.

144092. Кузьмин С. И., Маминов О. В. Исследование продольного перемешивания жидкой фазы в ячеистой структурированной пене прямоточной колонны. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 162—166. Список лит.: 6 назв.

144093. Мартыненко Н. А., Розкин М. Я. О теплообмене при прямом контакте двух несмешивающихся жидкостей, сопровождающемся испарением. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 195—198.

144094. Ткачук Ю. Я., Ткачук А. П. Об удалении твердой фазы из центробежного жидкостного реактора. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 230—232.

144095. Фалин В. А., Мальцев Н. Н. Оценка эффективности использования секционированных аппаратов для проведения сложных реакций. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 791—795. Список лит.: 8 назв.

144096. Фомин В. М. Некоторые направления работы инспекторов [химической промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 23.

144097. Чердынцев В. А. Унификация схем обвязки конденсатоотводчиков [технологических трубопроводов. С предисл. ред.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 5, с. 21.

144098. Якуба А. Р., Розкин М. Я. Исследование процесса сушки дисперсных материалов на инертных телах в виброкипящем слое. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 199—204. Список лит.: 6 назв.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

144099. Анализ порошковых проб на квантометре МФС-3. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 687—688. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Поливанова, Н. Ф. Балабаенко, Т. М. Веселова и др.

144100. Исследование износостойкости материалов, применяемых для изготовления плунжеров [кислотных] насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 30—31. Авт.: Б. М. Ахмедов, В. И. Тимофеев, Г. А. Хасаев и др.

144101. Исследование отравляющего действия пятиоксида фосфора на железный катализатор синтеза аммиака. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 735—738. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Мараховец, Д. Б. Чистозвонов, В. С. Соболевский и др.

144102. Карпенко Л. М., Чернышев А. К., Поплавский К. Л. Новый метод расчета кубического уравнения для определения равновесного содержания окислов азота в процессе их водной абсорбции. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 83—89. Список лит.: 8 назв.

144103. Полтавцев В. И., Романков П. Г., Курочкина М. И. Интенсификация процессов выщелачивания в вихревом трехфазном слое. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 125—129. Список лит.: 19 назв.

144104. Получение азотной кислоты повышенной концентрации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 811—812. Авт.: Л. И. Олефир, М. М. Караваев, А. П. Засорин, В. И. Атрошенко.

144105. Удовский А. Л., Гусман Н. О., Барабанов В. Н. Влияние температуры испытания на энергию разрушения графита. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 83—84.

144106. Цейтлин А. Н., Коробчанская Н. Е. Абсорбция окислов азота из концентрированных нитрозных газов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 731—734. Список лит.: 6 назв.

144107. Чернышев А. К. О некоторых способах оценки пригодности нитратов и других веществ в качестве дегидратирующих средств при концентрировании разбавленных растворов азотной кислоты. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 45—52. Список лит.: 18 назв.

144108. Чернышев А. К., Марков А. Д. Изучение систем, образованных водными растворами азотной кислоты и нитратами магния и кальция. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 77—82. Список лит.: 9 назв.

144109. Чернышев А. К., Поплавский К. Л. Некоторые особенности расчета абсорбционных колонн в производстве разбавленной азотной кислоты. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 130—134. Список лит.: 13 назв.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

144110. Александрович Х. М., Рожков В. К. Некоторые вопросы интенсификации производства калийных удобрений на комбинате «Белорускалий». — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

144111. Врагов А. П. Исследование кристаллизации сульфата аммония в псевдоожженном слое. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 93—101. Список лит.: 5 назв.

144112. Машенков О. Н., Прохорович В. А., Левенец В. И. Гранулирование сульфата аммония с добавкой бурого угля. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 102—108. Список лит.: 6 назв.

## 16.10.5 Силикатные производства

144113. Бобкова Н. М. Кристаллизационная способность силикатных стекол в зависимости от условий их синтеза. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1131—1135. Список лит.: 11 назв.

144114. Бутт Ю. М., Каушанский В. Е., Субхи, М. Р. аль-Джабари. Исследование условий синтеза и свойств белито-алюмоферритных цементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 753—756. Перед текстом и в огл. 3-й авт.: Субхи М. Р. Аль-джабари.

144115. Быков И. И., Деген М. Г., Хан Б. Х. О характере разрушения литых стеклокристаллических материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.

144116. Гашенко А. Г. О некоторых статистических аспектах термостойкости огнеупорных материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 79—82. Список лит.: 8 назв.

144117. Леко В. К., Комарова Л. А., Мазурии О. В. Исследование скорости кристаллизации кварцевых стекол. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1125—1130. Список лит.: 12 назв.

144118. Мельник М. Т., Данилов И. П. Исследование образования бемита и гидроалюминатов кальция в автоклавных условиях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 757—760.

144119. Оганесян Р. Б., Виноградов Б. Н., Фадеева В. С. Процессы структурообразования при спекании легкоплавких глини. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1115—1119. Список лит.: 11 назв.

144120. Солуянов В. Г. Температурная зависимость прочности листового стекла с дефектной поверхностью на воздухе и в вакууме. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 54—58. Список лит.: 15 назв.

144121. Степанов А. П., Новиков С. Н. Об изменении координационного числа бора при термообработке алюмоборосиликатного стекловолоконка. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1120—1124. Список лит.: 10 назв.

144122. Чурбаков В. Ф. Электрохимический метод очистки природного кристаллического кремнезема. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 6, с. 1174.

## 16.10.6 Технология топлива

144123. Артемьев В. И., Кременецкий Е. Н. Монтаж установки каталитического реформинга краном с расчаливанием стрелы. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 5, с. 6—9.

144124. Белькевич П. И., Рогач Л. М., Чистова Л. Р. Исследование процесса набухания некоторых катионных форм пушицевого торфа в воде. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 29—33. Список лит.: 18 назв.

144125. Гаскаров Н. С., Иванов В. И., Сердюков Г. Е. Уменьшение загазованности на установке замедленного коксования. [Ферган. нефтеперераб. з-д]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 24.

144126. Гулак Б. Т. Эффективные методы контроля. [Техника безопасности на нефтеперераб. предприятиях. Башк. АССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 20—21.

144127. Дьяков В. Г., Абрамова З. А. Сталь Ст. 3Гпс как материал для нефтеперерабатывающего и нефтехимического оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 15—17.

144128. Индивидуальный углеводородный состав фракции н. к. — 125°C ошашковичских нефтей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 80—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Егизаров, В. И. Куликов, В. В. Кузиева и др.



144129. Исследование химического состава, сорбционных и каталитических свойств промышленного алюмоплатинового катализатора [риформинга нефти] АП-56. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 21—24. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. П. Кутанов, Н. С. Козлов, С. В. Палей и др.

144130. Кинетика абсорбции сероводорода раствором моноэтаноламина при пенном режиме. [Очистка водяного газа]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 739—742. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Мухленов, Э. Я. Тарат, А. П. Шабельников, Т. П. Бондарчук.

144131. Колесникова И. П., Ткач Ю. А., Кузина Р. И. Измерение каталитической и электрохимической активности углей из бакелита в зависимости от условий их активации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 705—707. Список лит.: 9 назв.

144132. Коррозионная стойкость алюминированных, термохромированных и термоцинкованных труб в средах очистки коксового газа от CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>S водным раствором моноэтаноламина. — Производство труб, 1971, вып. 25, с. 123—130. Авт.: А. И. Сухомлин, М. С. Гончаревский, Г. Б. Кулев и др.

144133. Куликов А. В. Увеличение сроков межремонтной эксплуатации установок нефтепереработки и нефтехимии. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 44—45.

\* 144134. Мишин Е. Н., Казак-Казакевич Ю. К. Наш курс — механизация и автоматизация. [Из опыта работы коксохим. производства Череповец металлург. з-да]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 8—10.

144135. Пискунов Б. Г., Гликин М. А., Ханин И. М. Снижение взрывоопасности процесса термоокислительного пиролиза природного газа. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 58—59.

144136. Фалюшин П. Л., Мазина О. И. Выход и состав газа при пиролизе нефтепродуктов на торфяном коксе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

144137. Фотометрическое определение β-ситостерина в смоле торфяного воска. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. В. Ксенофситова, М. В. Мухина, Ф. Л. Каганович и др.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

144138. Герцберг Л. Я., Суржан Г. П., Барвин В. И. Рациональный способ производства диметилсульфата. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 228—229.

144139. Гидрирование нитробензола в присутствии воды на смешанном катализаторе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 208—213. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Ф. Кухарев, Г. З. Есипов, Н. М. Вдовин, З. И. Рассказова.

144140. Захаров А. С., Яворшенко Н. Е. Обеспыливание и классификация органических красителей в поле коронного разряда. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 233—235. Список лит.: 6 назв.

144141. Изучение реакции хлорметилирования газохроматографическим методом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 206—207. Авт.: В. П. Макридин, Г. З. Есипов, Н. Д. Филиппов, В. В. Ландога.

144142. Каталитическое восстановление органическими веществами. Т. А. Скороходова, Б. И. Киселев. [Сообщ.]: 4. Взаимодействие 2-нитродифенилового эфира с бензоловым спиртом. 5. Восстановление 4-нитродифенила метиловым спиртом. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 78—86.

144143. Мазур Е. М., Сухих А. А., Сумбатов В. А. Монтаж реакторов с применением металлической этажерки. [Казан. з-д «Оргсинтез»]. Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 5, с. 4—6.

144144. Микуленко В. В. О разработке планов НОТ на предприятиях анилино-красочной промышленности. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 205—210.

144145. Мирзаянов В. С., Бугров Ю. Ф. Газохроматографическое определение некоторых органических примесей в сточных водах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 656.

144146. Могилевский М. Ю., Большакова И. Г., Упорова А. С. Получение  $\alpha$ -этилкапроновой кислоты (ЭКК). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 195—200. Список лит.: 10 назв.

144147. Органические кислоты, полученные окислением гуминовых веществ торфа газообразным хлором. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 109—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Евдокимова, В. Е. Агабеков, Л. Б. Элькинд и др.

144148. Рациональная форма корреляции коэффициентов теплоотдачи к органическим жидкостям, кипящим при атмосферном давлении в вертикальных трубчатых аппаратах с естественной циркуляцией. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 9—11. Список лит.: 29 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, К. Н. Солопенков, А. Х. Узунов, В. В. Ляпин.

144149. Слезко Г. Ф., Селезнев М. М. Применение 1,3,5-трифенилпиразолина- $\Delta^2$  в синтезе дневных флуоресцентных пигментов. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 157—161. Список лит.: 12 назв.

#### 16.10.8 Каучук и резина

144150. Бодров Е. Д., Зиновьев А. Ф. Контейнеры и ящичные поддоны для транспортирования синтетического каучука. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 14—17.

144151. Влияние конструкции рабочих органов дробильной установки на процесс измельчения полимерных материалов при различных температурах. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 14—15. Авт.: Е. М. Соловьев, С. А. Вильниц, О. А. Захаркин, Н. Д. Захаров.

144152. Влияние наполнения и вулканизации на структуру каучука по данным метода ядерного магнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 746—750. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Савельева, С. К. Ракова, В. И. Квливидзе, Н. Н. Лежнев.

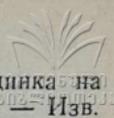
144153. Вулканизация фторкаучука СКФ-260 радиационным методом. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 9—10. Авт.: Н. С. Гилинская, Ф. А. Галил-оглы, Г. А. Санкина, А. Б. Крюкова. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Ф. А. Галил-Оглы.

144154. Глаголев В. А., Тимошина Н. П. Способ вулканизации бутилакрилатного каучука. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 44.

144155. Гречановский В. А., Иванова Л. С., Поддубный И. Я. Влияние молекулярной структуры синтетического *цис*-полиизопрена на его пласто-эластические и технологические свойства. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

144156. Дашевский И. Я., Михайлов В. Г., Пачев В. П. К расчёту проволочных бортовых колец шин. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 37—40.

144157. Исследование температурной зависимости диффузии легко сжимаемых газов и жидкостей через резины. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Шорохова, Н. Г. Колядина, Р. М. Васенин, Б. Н. Антонов.



144158. Квардашов В. П., Корнев А. Е. Влияние хлорида цинка на свойства серных вулканизатов из бутадиеннитрильного каучука. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 781—783.

144159. Комиссаров С. А. Спектроскопическое исследование влияния механических воздействий на поведение пленок из полиизопренового и полихлоропренового каучука. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

144160. Крупенина Л. Л., Монастырская М. С. Разработка условий получения пористых латексных пленок. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 62—65.

144161. О влиянии тепловых эффектов вулканизации на температурное поле в вулканизуемых покрышках. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Лукомская, В. Ф. Евстратов, Г. М. Борисевич, Н. А. Новоселова.

144162. Пиотровский К. Б., Попова М. Г. Производство стабилизаторов для каучуков и резин в США. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 47—49. Список лит.: 17 назв.

144163. Применение лигнинов для повышения прочности связи между элементами резино-кордных систем. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Снегур, X. Н. Бородушкина, Б. Д. Богомолов, З. В. Овищенко.

144164. Разуваева М. Об экономической учебе на Воронежском заводе СК. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 50.

144165. Стронгин М. А., Горкина Н. И. Основные мероприятия по увеличению пробега шин. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 45—47.

144166. Стыскин Л. Н., Браинина Р. Е., Шитницкая Т. Я. Новые технические решения при проектировании предприятий промышленности резиновых технических изделий. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 1—4.

144167. Сульфенамид 2 ЦТ — ускоритель и вулканизирующий агент каучуков. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 778—780. Авт.: Г. А. Блох, В. А. Игнатов, Ю. С. Рудой и др.

144168. Тюрина В. С., Шварц А. Г., Эйгингон И. И. Особенности изменения свойств резиновых смесей и вулканизатов при введении пластификов. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 16—18.

144169. Удальцов В. В., Вострокнутов Е. Г., Новиков М. И. Механика деформирования резиновых смесей в резиносмесителях с овальными роторами. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

144170. Балалаев Э. Г., Орлова Л. Б., Коглярова В. М. Определение проницаемости полимерных пленок. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 706—707.

144171. Бармин Б. П. Обработка отверстий в деталях из стеклопластика алмазным инструментом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 24—25.

144172. Билида Г. В., Озеров В. И. Исследование вязко-упругих свойств полимерного связующего. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 56—60. Список лит.: 12 назв.

144173. Битумы как стабилизаторы полиэтилена низкой плотности. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 96—98. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Балькина, С. Ф. Наумова, Л. П. Дмитриева, С. Я. Щипан.

144174. Богданов В. Н., Городецкий В. Н., Бекин Н. Г. Распределение скоростей движения [полимерного] материала при несимметричном про-

пессе переработки на валковых машинах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

144175. Введенская В. А., Огнева Н. Е. О сополимеризации акрилата гуанидина с метиленбисакриламидом и этилендиметакриламидом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 238—243. Список лит.: 6 назв.

144176. Влияние изменения концентрации гидроксилaminsульфата на процесс окислирования циклогексанона. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 135—140. Авт.: Н. М. Вдовин, Ю. М. Жаворонков, И. С. Злобина и др.

144177. Влияние молекулярного веса полиэфиров на водостойкость полимочевинууретанов. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 8—9. Авт.: Б. Н. Пантелеева, Д. Ш. Короткина, Э. Н. Сотников, Т. Н. Константинова. В огл. 3-й авт.: Э. Н. Сотникова [!]

144178. Влияние мощного светового потока на прочность поликарбоната. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 55—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Итинская, В. Н. Котрелев, Н. П. Новиков и др.

144179. Влияние природы низкомолекулярных диолов полиметиленового ряда на свойства полиэфируретановых термоэластопластов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 735—739. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Черкасова, Е. А. Сидорович, Н. П. Апухтина, А. И. Марей.

144180. Влияние температуры на пенополиуретан, модифицированный полиэфиракрилатом. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 45—46. Авт.: М. В. Шоштаева, Н. К. Перепелкина, И. В. Шапов, Л. М. Копшева.

144181. Влияние термообработки на прочность сварных соединений полиэтиленовой пленки. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Мишустин, О. Б. Ушакова, В. М. Горчакова и др.

144182. Влияние условий синтеза на структуру макромолекулы и полидисперсность полиэтилена. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 7—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Попов, Р. М. Воропаева, А. Г. Иванова, А. Л. Гольденберг.

144183. Гафуров У. Г. Конформационные переходы и разрывы полимерных цепей при ориентационной вытяжке линейного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 873—880. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

144184. Деркачева Е. С., Гинзбург Л. В., Воюцкий С. С. О процессах, протекающих на границе адгезив — полимерный субстрат. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 18—21.

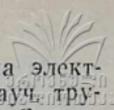
144185. Динамический метод изучения механических характеристик полиамидов. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 70—71. Авт.: Г. А. Кузнецов, М. Е. Блишников, Н. И. Никифоров, В. А. Васильев.

144186. Дроздецкая Л. А., Романовская О. С., Эйдельмант М. П. Электрические свойства наполненных композиций на основе полистилена. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 49—50. Список лит.: 6 назв.

144187. Журавлев В. А., Есипов Г. З. Исследования по получению монодисперсного сополимера стирола и дивинилбензола. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 201—205. Список лит.: 7 назв.

144188. Захаров В. С., Бауман Р. К. Влияние давления прессования на свойства терморезактивных материалов. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 31—32.

144189. Исаев Н. И., Краснова Т. А. Изучение электрохимической регенерации смешанного слоя ионитов КУ-2 и АВ-17. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 244—249. Список лит.: 9 назв.



144190. Исаев Н. И., Краснова Т. А. Исследование механизма электрохимической регенерации смешанного слоя ионитов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 250—257. Список лит.: 12 назв.
144191. Исследование радиационной ползучести полимеров и ее связи с радиационной электропроводностью. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 899—909. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Э. Вайсберг, В. Ф. Степанов, В. П. Сичкарь, В. Л. Карпов.
144192. Кинетические закономерности радиационной привитой полимеризации акриловой кислоты из газовой фазы на полипропиленовом волокне. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 751—755. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Малахова, А. В. Власов, Н. В. Михайлов, Б. Л. Цетлин.
144193. Клеящая способность поливинилкетала — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 58—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Тяжло, В. Ф. Гронский, А. Е. Мельников и др.
144194. Козловский А. Л. Применение полимеров в производстве клеев. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 68—69. Список лит.: 20 назв.
144195. Комплектные устройства тиристорного электропривода экструзионных агрегатов для переработки пластмасс. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 45. Авт.: Ю. М. Осецкий, В. П. Семенец, В. П. Аркушин, Б. Н. Значковский.
144196. Крицук А. А. Коэффициенты теплового расширения некоторых стеклопластиков и их компонентов в условиях низких и высоких температур. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 98—102. Список лит.: 8 назв.
144197. Лившиц И. А., Денисова Т. Т., Степанова В. И. Строение полимеров 4-метилпентадиена-1,3. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 928—934. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
144198. Логинов Ю. Я. Исследование прочности фенопластов при плоском напряженном состоянии в условиях статического нагружения. — Проблемы прочности, 1972, № 6, с. 115—116.
144199. Луканюк Я. С., Шевченко А. С., Юдин А. В. Полиакрилонитрильные волокна, модифицированные поливиниловым спиртом. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 66—71.
144200. Манушин В. И., Поспелова О. Н., Барштейн Р. С. Оценка перерабатываемости ПВХ-композиций с полиэфирными пластификаторами. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.
144201. Некоторые физико-химические свойства пористых сополимеров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 219—225. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Крючков, Ю. С. Цветков, Т. Н. Деменкова, А. К. Светлов.
144202. О пористости ультратонких ацетатцеллюлозных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 846—850. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Цилипоткина, М. М. Ивлева, С. П. Папков, А. А. Тагер.
144203. О создании паропроницаемых клеевых соединений [на основе полиуретанов]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Инсарова, Н. С. Сорокина, Г. П. Данилова и др.
144204. Павлюченко Г. М., Капуцкий Ф. Н. Исследование сорбционной способности ориентированного триацетата целлюлозы в широком диапазоне температур. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 43—45. Список лит.: 10 назв.
144205. Перепечко И. И., Гречишкин В. А., Володина Л. А. Свойства пленки из наполненного полиэтилентерефталата. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 53—54.

144206. Пийроя Э. К., Вийкна А. Х., Тинт П. А. Активирование поверхности полиэтилена. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 38—40. Список лит.: 20 назв.

144207. Планирование экспериментов при разработке материалов на основе смесей поливинилхлорида и метилметакрилата. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 12—15. Авт.: Б. П. Штаркман, Т. И. Радбиль, И. Н. Разинская и др.

144208. Полиамидная пленка со смесью стабилизаторов и структурообразователем. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 44—45. Авт.: Н. И. Смирнова, Н. В. Морозова, В. А. Пономарева, П. Г. Коновалов.

144209. Полипирронимиды — новый класс термостойких полимеров. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 78—86. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. А. Изыбаев, В. П. Мазуревский, Г. Ф. Слезко.

144210. Получение макропористого сополимера стирола и дивинилбензола. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 214—218. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Светлов, Т. Н. Деменкова, В. В. Крючков, Ю. С. Цветков. Перед текстом 2-й авт.: Т. Д. [!] Деменкова.

144211. Попов В. А., Гладышев Г. П. Регулирование гетерогенной радикальной полимеризации методом слабого ингибирования. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.

144212. Прессматериалы на основе полиоксифенилена. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 57—58. Авт.: Л. В. Певзнер, Я. М. Паушкин, С. А. Ницова и др.

144213. Прочностные характеристики стеклопластиков на основе смолы ПН-11. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 61—62. Авт.: В. И. Альперин, В. Н. Архджовский, Н. Н. Ракушина, З. В. Михайлова.

144214. Рачинский Г. Ф., Максимова В. К., Сухов В. А. Возможности улучшения условий переработки полиоксиметиленов. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

144215. Родичев Ю. М. Некоторые закономерности разупрочнения листового асбестолита при интенсивном одностороннем нагреве. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 51—53.

144216. Санитарно-гигиенические свойства ударопрочных полистиролов на основе различных каучуков. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 62—64. Авт.: Л. И. Петрова, З. Г. Гуричева, Г. Д. Баллова и др.

144217. Свиарев В. А., Ложкин В. В., Иванец В. Н. Исследование процесса сушки ткани в производстве слоистых пластиков. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 120—124.

144218. Скубин В. К., Кутепов Д. Ф. Сополимеризация ненасыщенных полиэфиров со стиролом. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

144219. Султанаев Р. М., Хозин В. Г., Воскресенский В. А. Влияние кремнеземистых наполнителей на физико-механические свойства эпоксидных полимеров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 771—773. Список лит.: 7 назв.

144220. Теплофизические свойства наполненного пластифицированного поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 47—49. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Венедиктов, В. П. Дущенко, Б. С. Колупаев, Ю. Г. Тарасенко.

144221. Технологическая усадка и прочность блочного полистирола при литье под давлением. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 37—38. Авт.: Э. Л. Калинин, Э. Д. Жуковская, Е. И. Марам, О. Г. Ежкова,

144222. Ткачук Б. В., Романенко Е. А., Марусий Н. Я. Некоторые особенности образования полимерных пленок винилтриалкоксисиланов под действием глеющего разряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 4, с. 935—940. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
144223. Трушин Б. Н., Даванков А. Б. Пористые ионитные каркасы на основе стирола и диметакрилатов бис-фенолов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 226—232. Список лит.: 23 назв.
144224. Трушин Б. Н., Лобова М. И. О влиянии природы кроссагента на некоторые свойства полимеризационных ионитов каркасов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 233—237. Список лит.: 13 назв.
144225. Установки для формирования трубчатых заготовок из капролона. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 25—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Костенко, В. М. Каян, В. С. Корсунский, П. С. Растегаев.
144226. Физико-механические свойства нового ароматического полиамида. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 40—42. Авт.: А. И. Чечик, И. О. Елин, Е. Г. Лурье и др.
144227. Физико-механические свойства полипропилена, наполненного стекловолокном. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 51—52. Авт.: Д. В. Иванюков, В. В. Америк, Е. В. Жиганова и др.
144228. Филянов Е. М., Шамов И. В., Тараканов О. Г. Влияние воды на физико-механические характеристики пеноматериалов типа Э. ДС. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 43—44. Список лит.: 9 назв.
144229. Фомина Л. Л., Гаврилова Л. Б., Груздева А. А. Производство лавсан-полиэтиленовых пленок в единой линии. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 32—34.
144230. Химическая модификация поверхности полипропилена. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Баяндин, Л. П. Истранов, В. А. Кутыин, М. В. Савина.
144231. Хорошилова Т. И., Слезко Г. Ф. Исследование в области стеклопластиков, окрашенных люминофорами. — Труды Бурят ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 147—153. Список лит.: 7 назв.
144232. Хорошун Л. П., Билида Г. В. К оценке прочности однонаправленного стеклопластика. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.
144233. Циклогексилцеллозольвовые эфиры двухосновных кислот — пластификаторы ПВХ. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 21—22. Авт.: Б. К. Зейналов, Р. М. Алиев, Р. С. Алиев, Л. С. Мамедова.
144234. Шаков Х. К. Измерение соотношения наполнитель — связующее в стеклопластике. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 709—711.
144235. Экспресс-метод определения пористости макропористых сополимеров стирол+дивинилбензол. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 72. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. А. Уварова, К. М. Салдадзе, Л. И. Панина, Т. К. Бруцкус.
144236. Эмульсионный полибутадиеновый каучук для ударопрочного полистирола. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 8—10. Авт.: В. М. Булатова, Э. А. Волкова, А. Ф. Голубева и др.
144237. Яковлев А. П., Быковский А. И. Исследование демпфирующих свойств некоторых типов стеклотекстолитов при различных температурах. — Проблемы прочности. 1972, № 6, с. 43—47.

144238. Исследование электрокинетических поверхностных и реологических свойств кератинового гидролизата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 59—73. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. М. Горбатов, С. Г. Либерман, А. А. Щербakov, А. П. Яцышин.

144239. Процесс отбеливания сульфанола газообразным хлором. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 10, с. 190—194. Авт.: Л. В. Стороженко, М. С. Гаврилов, В. И. Бородавка и др.

144240. Целм Н. К., Прохорович В. А., Шевцова Л. И. Сушка гранулированного уротропина. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехи. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 26, с. 109—114.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

144241. Вальков Ю. И. О пропускной способности сортировочных систем лесосплавных рейдов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 84—89.

144242. Гишман А. Р. Графо-аналитический метод обоснования и выбора вариантов механизации работ на лесных складах. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 9—18.

144243. Горбусенко М. А., Лабунский Р. И., Боровиков Э. Г. Резерв повышения производительности труда на лесных биржах. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 23.

144244. Дворецкий В. Н. Новшества спорят с проектом. (Репортаж с Подрезков. эксперим. з-да древесностружечных плит и деталей). — Вопр. изобретательства, 1972, № 6, с. 40—42.

144245. Казакевич П. Н. Объем и структура основных фондов при прекращении деятельности леспрохозов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 127—132.

144246. Кондратьев Ю. С. Приближенный метод расчета плавучести буйков на течении. [Крепление лесосплавных сооружений]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 89—96. Список лит.: 5 назв.

144247. Коротяев Л. В. Доля ликвидной древесины в рейсовой нагрузке при перемещении хлыстов и деревьев. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

144248. Коротяев Л. В. Методика расчета скорости навивки троса в функции пути для лесных лебедок. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 19—26.

144249. Митрофанов А. А. О продолжительности процесса включения тормозных цепей в работу при остановке плота. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 114—118. Список лит.: 8 назв.

144250. Полубеженцев Г. А. Приемное устройство для выгрузки технологической щепы. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 24—26.

144251. Романов Е. С. Методические вопросы установления нормативов фондоемкости лесопroduкции. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 118—123.

144252. Романов Е. С., Бауман Т. В. Корреляционный анализ факторов фондоемкости продукции го лесопунктам. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 123—127. В огл. 2-ой авт.: Бауман Г. [1] В.

144253. Смирнов Р. Г. К вопросу продолжительности атмосферной сушки круглых лесоматериалов на нижних приречных складах. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 26—30.

144254. Степанов В. Новые голоса в лесу. [Проблемы переработки отходов древесины в леспромпхозах Европ. Севера]. — Север, 1972, № 6, с. 70—77.

144255. Уваров Б. В., Щелкунов В. В. Расчет балок на упругом основании при воздействии подвижной распределенной нагрузки. [К стр-ву автомоб. лесовозных дорог]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 31—39.

144256. Уваров Б. В., Щелкунов В. В., Жабин В. И. О характеристиках случайных функций. [Исследование воздействий автомобиля на лесовозные дороги]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 55—60.

144257. Хазов Е. В., Чекалкин К. А. О процессе сортировки бревенных пучков боковым воздействием гидравлической струи на рейдах с нулевыми скоростями течения. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 74—77.

144258. Харитонов В. Я. О расстоянии между парными захватами (направляющими) при поперечном перемещении одиночных бревен по воде, под водой и в воздухе. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 77—84.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

144259. Преловская Р. Д. Использование двойственных оценок при расчете производственной программы. [Бум. фабрика Арханг. целлюлозно-бум. комбината]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 132—137.

#### 16.12 Легкая промышленность

##### 16.12.1 Общие вопросы

144260. Коновал В. П. Институт — производству. [О науч.-исслед. работе Киев. технол. ин-та легкой пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 178—180.

144261. Павлов Н. Н., Перекалина Н. С. Ученые МТИЛПА — легкой промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 174—177.

144262. Руженцев А. С. Алгоритмический способ описания закона функционирования одного класса манипуляторов [для легкой промышленности]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 161—168. Список лит.: 7 назв.

##### 16.12.2 Текстильная промышленность

144263. Вахонин С. Ф. Борьба за коммунистическое отношение к труду на предприятиях хлопчатобумажной промышленности Подмосковья. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 25—35.

144264. Влияние условий испытания на сминаемость тканей из объемной армированной пряжи. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Головя, Б. Д. Семак, Н. В. Приходько, Р. Г. Юнак.

144265. Каган В. М. О положении нити на движущемся стержне [трикотажной машины]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 136—141.

144266. Котова Т. М., Лазаренко В. М. Натяжение петель из эластичных нитей в период нанесения [на крючок иглы вязальной машины]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 131—135.

144267. Пожидаев Н. Н. Влияние светопогоды на износ трикотажных полотен волокнистого состава. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

144268. Радзиевский В. А. К теории автоматического управления основывающимся процессом. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 142—150. Список лит.: 15 назв.

144269. Соловьев А. Н. Сравнение различных характеристик жесткости [текстильных] изделий при изгибе. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 29—33.

### 16.12.3 Швейная промышленность

144270. Дубровный В. А., Забокрицкий Е. И., Шикота А. К. Структурные схемы многослойных подушек прессов для тепловой обработки швейных изделий. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 156—160.

144271. Зражевский В. А., Гвоздецкий В. С., Павленко Ю. С. Об особенностях микроплазменного резания ткани при объемном нагреве. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 169—173. Список лит.: 7 назв.

144272. Карлина К. В., Войнов Ю. Ф., Третьякова Л. И. Физиологическая гигиеническая оценка теплозащитных свойств курток с комбинированной утепляющей прокладкой. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 126—130.

144273. Комиссаров А. И., Жаров А. Н., Петров П. М. Об оптимальных параметрах вращающегося нитеподатчика швейных машин с автоматической обрезкой нитей. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 151—155.

144274. Куликова З. Ф. О разработке типовых конструкций одежды. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 102—104.

144275. Лебедева Л., Серeda П. Опыт групповой подготовки швей-мотористок. [Рост. швейный трест]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 60—61.

144276. Лопандиц И. В., Антонов И. А. Расчет разверток деталей одежды как плоских оболочек. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 105—112. Список лит.: 19 назв.

144277. Малова Т. Л., Адамова Н. А. Определение оптимальной мощности потока с применением ЭВМ [в швейном производстве]. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 11—17.

144278. Методика расчета с помощью ЭВМ технико-экономических показателей подготовительно-раскройного [швейного] производства. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 22—28. Авт.: Е. Г. Аквис-Авсеев, И. И. Фастовский, И. В. Джелмач, Г. А. Сквиря.

144279. Павленко Ю. С., Пугачевская С. М. Корреляционная зависимость максимального количества резов от ширины раскраиваемой ткани. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

144280. Панیمان В. Я., Китнер А. Б., Мазур Е. З. Метод определения оптимального варианта раскроя тканей. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 112—120.

144280а. Полуротов В. Результаты эксперимента. Новое в подготовке периода обучения швейников. [Из практики профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 38—39.

144281. Сабиров И. У., Трухан Г. Л. К совершенствованию работ по созданию базовых конструкций одежды. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1972, № 3, с. 98—101.

144282. Бейсеуов К., Санкин Л. Б., Страхов И. П. Влияние обработки мягченого голя диметилмочевинной на процесс циркониевого дубления. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 79—82. Список лит.: 11 назв.
144283. Брагинский М. А. Исследование источников погрешностей при измерении площади фигур произвольной формы (типа кож). — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 52—57.
144284. Елен Б. Л., Куприянов М. П. Исследование параметров распределения толщины в жестких кожах, выработанных по новой технологии. Сообщ. 1. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 16—25. Список лит.: 5 назв.
144285. Исприян Г. П., Чмелев В. С. К вопросу об оптимальных размерах обувных предприятий. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 3—10.
144286. Качеству товаров — неослабное внимание. [По материалам обсуждения в Деловом клубе ред. журн. «Народное хозяйство Казахстана» темы: «Качество обуви и меры по улучшению контроля за ее производством». Выступления:] В. Г. Ибрагимов. Важная государственная задача. — Ф. А. Ахтямова. Улучшать и строго соблюдать ГОСТы. — А. А. Дузенова. Повышать ответственность руководителей. — А. Н. Дикамбаев. Качество и ассортимент. — Р. Е. Круць. Управлять качеством. — М. С. Ароян. Материальное стимулирование качества. — К. Жаулбаев. Улучшать техническое состояние предприятий. — Г. Д. Абашин. Обувное дело — это искусство. — В. М. Максимов. Совершенствовать систему контроля. — В. П. Щепкин. Качество обуви и прямые связи. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 40—52.
144287. Лебедев О. П., Страхов И. П. Повышение стабильности дублящих соединений циркония оксикарбоновыми кислотами. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.
144288. Масалькина К. Ф., Гвоздев Ю. М. Применение математических методов планирования эксперимента при изучении процесса склеивания деталей верха обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 90—93.
144289. Мигляченко А. Ф. Влияние влаги на линейную деформацию кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.
144290. Нургельдиев К., Фарниева О. В. Усовершенствование методики расчета ростовочного ассортимента обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.
144291. О разработке групповых нормативов отчислений от прибыли в фонды предприятий кожевенной промышленности. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 136—145. Авт.: Л. А. Кучеренко, А. Г. Мерзон, Е. Ф. Павлова, Л. В. Пасеченко.
144292. Овечкис Е. С., Ягода Л. А., Свищева Э. И. Сопоставление методов оценки стойкости (жесткости) кож для верха обуви. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 26—51.
144293. Олейник Н. Н., Пономарев С. Г., Ромоданова И. Н. Получение велюра из нижнего спилка шкур крупного рогатого скота. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 3—9.
144294. Определение оптимальных режимов работы автооператоров по перемещению плоских тем. В. Ф. Гончаренко, Г. А. Пискорский. Сообщ.:

1. Производительность технологических машин с автооператором. Методика определения рационального кинематического цикла автооператора. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 86—109.

144295. Павлова Е. Ф., Испирян Г. П. Методика количественной оценки уровня специализации предприятий кожевенной промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 18—21.

144296. Полетаев В. Ф., Евдокимов В. В. Применение метода математического планирования эксперимента в производстве искусственной кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 47—52.

144297. Рациональное использование шкур хряков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 29—36. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: М. Н. Патрашев, С. Г. Либерман, Е. Ю. Куликова и др.

144298. Специальная обувь для работников сельского хозяйства. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 58—60. Авт.: Э. А. Бабаев, С. Г. Гольдштейн, Н. Н. Колышкин и др.

144299. Термопластичные обувные клеи на основе полиамида 548. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 3, с. 72—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Ракитянский, Н. К. Барамбойм, А. Г. Чесунова и др.

144300. Фарниева О. В., Карабут З. И., Петранюк Л. П. Анализ данных обмера стоп различных групп населения. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 60—66.

144301. Фарниева О. В., Яралов-Яраланц В. А., Ильченко В. З. Антропометрические исследования стоп для построения рациональных колодок. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 66—85.

144302. Фуксман А. Ю., Грызлова Т. А. К вопросу об использовании индивидуальной производительности труда на конвейере с регламентированным ритмом [в обувном производстве]. — Науч.-исслед. труды Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП», 1971, сб. 17, вып. 2, с. 145—147.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

144303. Гапий Д. Г., Марх З. А. Роль науки в развитии производства консервов для детей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 12—14.

144304. Гуляев В. Н. Основные задачи пищекоцентрационной отрасли в 1971—1975 гг. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 2—4.

144305. Паршутина Л. Г., Зубарева Т. К. Материальное поощрение на консервных предприятиях Таджикской ССР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 29—31.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

144306. Ауэрман Л. Я., Яковлева Л. В. Методы и приборы для оценки технологических свойств зерна ржи и ржаной муки. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 122—133. Список лит.: 7 назв.

144307. Братухин А. М. Новый технологический процесс производства ржаной муки. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 109—115.

144308. Голенков В. Ф. Проблемы качества и пищевой ценности зерна ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 27—39. Список лит.: 84 назв.

144310. Наумов И. А., Суrowегин И. А. Влияние шелушения зерна ржи на сопротивляемость его измельчению. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 116—122.

144311. Приезжева Л. Г., Голенков В. Ф., Панкратьева И. А. Взаимосвязь биохимических и технологических свойств зерна озимой ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 83—93. Список лит.: 7 назв.

144312. Раkitина А. Н. Методы и предварительные результаты технологической оценки сортов ржи мировой коллекции. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 77—82.

144313. Самсонов М. М., Жарова Е. Н. К методике определения хлебопекарных качеств сортов озимой ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 133—137.

144314. Траубенберг Г. Д. Определение хлебопекарных достоинств ржи методом исследования ее водорастворимых веществ и их вязкости. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его обраб., 1971, вып. 72, с. 142—144.

144315. Шибает П. Н., Медведкина Н. В. К методике определения содержания клейковины ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 144—151. Список лит.: 12 назв.

144316. Шкваркина Т. И. Автолитическая активность как показатель хлебопекарных свойств муки. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 137—142. Список лит.: 17 назв.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

144317. Аман М. Э. Б., Смирнова Г. А. Влияние тепловой обработки на состояние мышечных белков рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 71—73.

144318. Безуглый Б. Д., Ракова В. П., Балышева Л. А. Особенности нормирования сезонных запасов материальных ресурсов в рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 82—84.

144319. Борисочкина Л. И. К вопросу о природе пожелтения некоторых морских рыб. [К дискус. в журн. «Рыбное хоз-во»]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 61—64.

144320. Бузов И. П., Звягинцев В. И., Новгородова Н. С. К вопросу об идентичности горького пептида, выделенного из культуральных сред различных штаммов молочнокислых стрептококков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 140—146. Список лит.: 11 назв.

144321. Горбатов В. М., Масюков В. Н., Еремин В. И. Исследование теплофизических параметров мяса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 85—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

144322. Горбатов В. М., Спириин Е. Т., Крутикова Г. А. Линия ВНИИМПа для выработки сосисок без оболочки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 3—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

144323. Горбатов В. М., Спириин Е. Т., Крутикова Г. А. Технологические испытания линии ВНИИМПа для выработки сосисок без оболочки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 15—20. Рез. на англ. и нем. яз.

144324. Извлечение жира из кости методом холодного прессования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 21—28. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: С. Г. Либерман, Г. Е. Лимонов, М. Л. Файвишевский и др.

144325. Исследование факторов, обуславливающих качество голландского круглого сыра из пастеризованного молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 3—36. Список лит.: 27 назв. Авт.: И. У. Рамазанов, П. Ф. Крашенинни, В. Н. Алексеев и др.

144326. Ицкович Г. Г. Исследование процесса обжаривания рыбы в таре. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 59—60.

144327. К вопросу об изучении аминокислотного состава сливочных сыров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 147—154. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Николаев, Р. П. Виноградова, Н. С. Новгородова, А. И. Чеботарев.

144328. Карликанова С. Н. Характеристика штаммов молочнокислых стрептококков, включаемых в состав низиновых заквасок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 84—101. Список лит.: 16 назв.

144329. Кеулимжанов К., Абдрахманов А. Снижать себестоимость рыбной продукции. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 59—61.

144330. Колесник Ю. М. Из истории Акционерного Камчатского общества (1927—1945 гг.) [Рыбная пром-сть]. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 111—112.

144331. Микроструктура и качественные особенности сычужных сыров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 191—206. Авт.: Г. Г. Тиняков, П. Ф. Крашенинни, В. И. Куликова и др.

144332. Некоторые вопросы производства консервов в алюминиевой банке. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 69—71. Авт.: Н. П. Шумейко, А. Я. Котляр, А. И. Арлюк, А. К. Гофман.

144333. Николаев А. М., Виноградова Р. П. Особенности технологии производства сливочных сыров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 37—43.

144334. Оноприйко А. В., Табачников В. П. Метод измерения пористости и проницаемости сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 214—222.

144335. Определение коэффициентов теплопередачи при процессе термической обработки колбас. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 74—84. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. М. Горбатов, В. Н. Масюков, В. Н. Родин, В. И. Еремин.

144336. Орлышев А. Комплексная механизация перегрузки рыбопродукции в пакетах и строктейнерах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 37—40.

144337. Пинчук И. Сырьевые ресурсы и проблемы использования основных производственных фондов в молочной промышленности Киевщины. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 76—79.

144338. Реологические методы исследования сырной массы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 223—241. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Табачников, П. Ф. Крашенинин, В. С. Илюшкин и др.

144339. Саморазгружающийся сепаратор для очистки молочной сыворотки от белковых веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 266—270. Авт.: А. Г. Храмов, Г. Е. Еремин, Ю. А. Ремизов и др.

144340. Сергеева Е. Г., Звягинцев В. И., Климовский И. И. К методам оценки пригодности заменителей сычужного фермента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 128—139. Список лит.: 16 назв.

144341. Суходолов Д. С. О рациональных перевозках тары. [Опыт плавбаз гаваня «Дальрыба»]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 85—87.

144342. Табачников В. П. Динамика процесса прессования сырной массы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 163—186. Список лит.: 20 назв.

144343. Установка для изучения процесса виброрезания бескостного мясо-жирового сырья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 37—44. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Т. В. Чижикова, В. И. Ивашов, Н. Н. Мизерецкий, Н. М. Лебедев.

144344. Федин Ф. А., Гудков А. В. Влияние солеустойчивой закваски и полной посолки в/зерне на качество российского сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 73—83. Список лит.: 17 назв.

144345. Феткулов А. Охлаждение кильки на судах типа «Каспий». — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 58.

144346. Фотостимуляция прорастания спор плесневых грибов, применяемых в сыроделии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 102—110. Авт.: Л. Н. Чеботарев, Т. Е. Брацило, Т. А. Рогова и др.

144347. Хван Е. А., Садовский Б. Ф., Воскресенский Н. А. О роли дисперсионной среды дыма при копчении. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 67—68.

144348. Храмов А. Г., Кравченко Э. Ф. Основные закономерности деминерализации молочной сыворотки ионообменными смолами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 252—265. Список лит.: 8 назв.

144349. Храмов А. Г., Кравченко Э. Ф., Олиарчук И. Н. Результаты исследования и опыт промышленного внедрения производства рафинированного молочного сахара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 242—251.

144350. Цветкова Н. Д., Крашенинин П. Ф., Храмцов А. Г. Влияние денатурированных сывороточных белков на структурно-механические и синергетические свойства молочного сгустка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 187—190.

144351. Шиф И. Механизированный дефростер Ялтинского рыбокомбината. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 56—58.

144352. Шишкина Н. Н., Збандуго Л. Л. Изменение некоторых витаминов группы В в мясных изделиях после замораживания и в процессе холодильного хранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 45—52. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

144353. Электропроводность сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 207—213. Авт.: Н. И. Гамаюнов, Д. М. Лебедев, П. Ф. Крашенинин, В. П. Табачников.

144354. Энергограммы сушки сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 155—162. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Ф. Крашенинин, В. П. Табачников, Н. И. Гамаюнов, Д. М. Лебедев.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

144355. Методика определения хлората магния в хлопковом шроте и жмыхе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 56—57. Авт.: Н. Ф. Белобородова, Ш. Т. Талипов, Р. Х. Джиянбаева, У. Х. Халимова.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

144356. Бабенко А. Е. Статистические характеристики основных параметров яблок. [К товарной обработке плодов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 242—246.

144357. Гришин М. А., Василенко Л. З., Васильев В. К. Ускоренная сушка цикория. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 33—36.

144358. Демидко М. Е., Бабенко А. Е. Исследования по определению показателя точности калибровки плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 222—229.

144359. Демидко М. Е., Фрышев С. Г. Исследование процесса удаления воды с поверхности плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 237—241.

144360. Дульнева И. П., Кердиваренко М. А. Осветление фруктовых соков бентонитовыми глинами Молдавии. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 10—12.

144361. Использование гомогенизатора в линии цитрусовых соков. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 9—10. Авт.: Р. Х. Лорткипанидзе, Н. М. Аникейчик, Н. О. Моцкобили и др.

144362. Использование пряных экстрактов в производстве маринадов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 36—38. Авт.: Л. Д. Ерашова, А. Н. Катюжанская, Л. Т. Кочетова, А. В. Пехов.

144363. Качарова И. А., Видерман М. М., Пилипчак Н. Г. Автоматизация участка первичной обработки яблок на Сочинском консервном комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 6—7.

144364. Киба Я. Г. «Салат полесский». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 7—9.

144365. Коваль И. А., Матвиенко Ю. С. Комбинированный способ производства консервов «Икра из кабачков». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с 5—6.

144366. Мокану А. А. Машины для товарной обработки плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 204—213.

144367. Полевой Л. Опыт работы коллектива Мичуринского консервного комбината в 1971 г. и задачи на девятую пятилетку. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 14—16.

144368. Рихтер А. А., Иванов В. Г. Машины и оборудование для послеуборочной обработки плодов миндаля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 269—273.

144369. Фрышев С. Г. Исследование процесса опорожнения контейнеров [с плодами] методом погружения их в воду. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 230—237.

144370. Четвертаков А. В. Перспективы применения крупнообъемной тары для транспортирования плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 217—221.

144371. Яровой А. С. Экономическая эффективность механизации товарной обработки плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 214—216.

#### 16.14 Полиграфическое производство

144372. Жесткова Г. О долге и призвании руководителя. [Заметки дир. Калинин. полигр. комбината]. — Парт. жизнь, 1972, № 14, с. 60—64.

### 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

144373. Абдильманов У. А. Сельское хозяйство Семипалатинской области за 50 лет. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 5—9.

144374. Бурихин Н. Н., Кирюхин В. Д. Творческий путь видного ученого. [С. А. Удачин. Специалист в области землеустройства и землепользования]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 215—219 с портр.

144376. Веденяпин Г. В. О применимости теории случайных стационарных процессов к обработке данных о деформации с.-х. материалов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 17.

Голиков В. А. О некоторых вопросах политики КПСС в области сельского хозяйства на современном этапе. — См. 142503.

144377. Гончаренко А. Рабочее время колхозников и его использование. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 72—75.

144378. Зайцев А. О материальном поощрении при внутрихозяйственном расчете в колхозе. [Опыт колхоза «Червоный Жовтень». Великолептх. р-н Херсон. обл.] — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 34—39.

144379. Иванух Р. Экономические стимулы рационального использования природных ресурсов для сельского хозяйства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 47—52.

144380. Казанцев В., Ельцова Т. Эффективность специализации и концентрации [с.-х.] производства. — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 5—6.

144381. Кирюхин В. Д., Шевцов А. Е., Донцов А. В. Земельные фонды колхозов западной зоны Курской области и пути их рационального использования. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 51—58.

144382. Кирюхина К. М. Состояние и использование угодий в колхозах Белгородской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 111—116.

144383. Клепиков Михаил. Земля в долгу не останется. [Записки Героя Соц. Труда, бригадира колхоза «Кубань». Усть-Лабин. р-н Краснодар. края]. — Знамя, 1972, кн. 7, с. 147—178.

144384. Кожевников Ю. В. Размеры и количество отделений в пригородных совхозах Нижнего Поволжья. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 117—124.

144385. Кондратьев К. Производительность труда в сельском хозяйстве и пути ее повышения. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 133—138.

144386. Кузнецов Г. А., Хлыстун В. Н., Чернова И. Н. Осуществление в районах Сибири указаний В. И. Ленина о рациональном использовании земли. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 44—50.

144387. Носов С. И. Некоторые вопросы совершенствования землепользования и организации производства колхозов и совхозов нечерноземной зоны. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 86—95.

144388. Прокопенко Н. Специализация и концентрация производства в сельском хозяйстве. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 6, с. 17—21.

144389. Симонов Г. В. Ликвидация вкрапливания — важный резерв повышения уровня использования земли и сельскохозяйственной техники. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 105—110.

144390. Соловьев И., Юдицкий Н., Пичик Г. Диспетчерская служба в совхозе «Красноармейский». [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 51—53.

144391. Сумароков Г. А. Совершенствование экономического обоснования проектов внутрихозяйственного землеустройства совхозов и колхозов Латвии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 155—160.

144392. Троицкий В. П. Некоторые вопросы методики межхозяйственного землеустройства колхозов и совхозов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 70—76.

144393. Ушаков В. Г. К вопросу о развитии материально-технической базы сельского хозяйства (1953—1959 гг.). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 47—60.

144394. Химиченко М. И. Проблемы экономической оценки земель и некоторые пути ее решения. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 59—69.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

144395. Андреев П. Каждому хозяйству — оптимальный машинно-тракторный парк. — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 53—56.

144396. Бандуровский Г. Д., Ножнов М. М. Новая зерноукотравяная сеялка СЗТ-3,6. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 40—41.

144397. Бартенов В. Д. Исследование виброуборки плодов и конструктивное совершенствование встряхивателя СВО-25 для условий Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 57—60.



144398. Безнарядные звенья: опыт и перспективы. [Статьи:] П. Арапов, А. Кандыба. Хозяева земли. — А. Дорошенко, В. Бармин. Прогрессивная форма. — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 2—4.
144399. Бельских В., Чечет В. Прогнозирование технического состояния [с.-х.] машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 57—64.
144400. Бондарев В. А. К вопросу модернизации виноградникового укрывочного плуга ПРВН-2,5А. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 200—203.
144401. Борисов А. С., Паламарчук Г. Д. Виноградоукрывочный комбайн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 172—177.
144402. Брик В. С., Виер Ш. Х. К расчету сепарирующего рабочего органа машины для выкопки рассады земляники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 135—138.
144403. Брик В. С., Макаркин В. А., Борисова Г. В. К расчету параметров ссылающего рабочего органа земляникоуборочной машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 126—129.
- 144403а. Бровцын Р. Для безотказной работы техники. [О курсе «Обучение техническому обслуживанию машинно-тракторных агрегатов» в Елизаветин. сельск. профтехучилище № 4. Ленингр. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 29—30.
144404. Бубнов В., Куликов В. Регулировка угла поворота направляющих колес тракторов [в агрегате]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 68—70.
144405. Быстрицкая А. П., Ленский А. В., Большаков С. И. Выбор емкости резервуаров при расширении нефтескладов колхозов и совхозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш. тракт. парка, 1971, т. 31, с. 269—276.
144406. Вайлер Г., Цыденов А. Агрегатное обслуживание зерновых комбайнов. — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 46—47.
144407. Варламов Г. П. Определение режимов работы вибрационной машины для уборки плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 61—70.
- Волин А. И. Система управления качеством продукции [на предприятиях тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 144957.
144408. Гаврилов Д. Переоборудование комбайна СК-4 для сбора половы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 22—25.
144409. Галкин А., Абопальников И., Яценко И. Совершенствовать конструкцию режущих аппаратов жаток. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 80—81.
144410. Герасимов В. А., Кутейников В. К. Выбор рациональной схемы дискового режущего аппарата для контурной обрезки плодовых деревьев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 10—15.
144411. Городилов В. Планирование ремонта сельскохозяйственных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 71—72.
144412. Григорьев Т. Производственная практика механизаторов. Наши предложения. [Отклик на статью Д. Зингера «Производственная практика механизаторов. Какой ей быть?» в журн. «Проф.-техн. образование», 1972, № 2]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 35.
144413. Гринь А. Лапы с регулируемыми отвалчиками. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 83—84.
144414. Думай Л. Б. Параметры устройств для комплексной механизации раскрытия виноградных кустов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 185—191.

144415. Душкин А. И. Основные направления в конструировании машин для механизации уборки винограда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 148—156.
144416. Емельянов И., Запелалов П. Опрыскиватель-эмульгатор. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 14—16.
144417. Жигульский В., Ничипорук Э., Большаков В. Восстановление сателлитов дифференциала трактора МТЗ-50 [при ремонте]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 76—77.
144418. Захарян Э. Б. Энергетическая оценка динамической устойчивости трактора и агрегата к опрокидыванию. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 2—4.
144419. Зленко Н. И. Физико-механические свойства шпагата для пресованного сена. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 28—29.
144420. Испытания молотильного аппарата с коническими штифтами на обмолоте риса. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 20—21. Авт.: Э. В. Жалнин, Я. М. Жук, В. С. Брагинец, В. Я. Иванов.
144421. Клецкин М. И., Бугло Р. И., Татаренко Н. Б. Ускоренные испытания с.-х. машин. К итогам Всесоюз. совещ. [Гомель. Март 1972 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 46—47.
144422. Князев В. Сельским стройкам — прогрессивные промышленные конструкции. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 75—77.
144423. Корбут В. А. Новая с.-х. техника в Вероне. [74-я Международ. с.-х. ярмарка. Март 1971 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 44—46.
144424. Костюков Ю. Л. Анализ работы дисковых сошников зерновых сеялок и обоснование показателей их выбраковки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 188—204. Список лит.: 6 назв.
144425. Кротов А. М. Элементы расчета улавливающего устройства поточного ягодоуборочного комбайна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 139—144.
144426. Кузнецов Ю. И., Дроздов В. Н., Шпанько Г. Ф. Комбинированное почвообрабатывающее орудие РВК-3,0. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 39—40.
144427. Ляшенко А. Быстрее распространять передовой опыт технического обслуживания. [Респ. объединение «Укрсельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 53—56.
144428. Макаренко В. А. Исследование энергоемкости ротационного режущего аппарата садовой косилки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 22—24.
144429. Маласай Г. Повысить проходимость уборочных агрегатов на переувлажненных почвах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 78—80.
144430. Матюшкин М. М. Машины и приспособления для ремонта виноградников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 182—184.
- Моисеев А. А. О расчете подшипников качения тракторов и сельскохозяйственных машин. — См. 144972.
144431. Муслинов Л. Широкозахватная косилка КТП-6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 49.
144432. Навесное устройство на шасси Т-16М. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 48. Авт.: А. Резников, М. Вайсман, И. Древятников, Д. Райхман.
144433. Опенышев М. Е. Расчет технологической последовательности проведения операций периодических технических уходов за трактором Т-150 методом СПУ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 232—237.



144434. Паламарчук В., Зуб П. Приспособление для отвода ботвы при междурядной обработке свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 12—13.
144435. Панов И. М., Султанов А. М. Испытания ротационного плуга на горных склонах. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 18—20.
144436. Полуян А. Повышение надежности измельчителя комбайна КС-2,6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 67—68.
144437. Привалов И. С. Исследование универсального аппарата для контурной обрезки плодовых деревьев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 16—18.
144438. Приспособление ПСП-1,5 для уборки подсолнечника. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 49—52. Авт.: И. Рогочий, А. Ключников, А. Гридасов, А. Распопов.
144439. Ризаханов Н. Г. Уборка орехов тросовой вибрационной машиной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 85—89.
- Рубай Ст. Развитие тракторного и с.-х. машиностроения в ПНР. — См. 144979.
144440. Савченко Т. Е. Исследование двусторонних центробежных распылителей. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 26—27.
144441. Садыков Б., Герасимов Г. Диагностические параметры системы охлаждения комбайновых двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 64—67.
144442. Самолетов Д. А., Князьков В. В., Варламов Г. П. Новое улавливающее устройство к плодуборочной машине ВСО-30. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 49—51.
144443. Сахаров Б. Л. Применение пластических масс для покрытий отвалов плугов. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 66—67.
144444. Сергеенков В. А. Результаты расчета потерь бензина от испарения из горизонтальных наземных резервуаров на ЭЦВМ «Минск-22». [Хранение в колхозах и совхозах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн.-ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 284—291.
144445. Симакова С. А. Машины для сплошной уборки томатов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 22—23.
144446. Спектор А. Новые показатели использования тракторов. [В связи с дискус. в журн. «Техника в сельск. хоз-ве»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 1—4.
144447. Суханов В. Л., Варламов Г. П. Технические средства для обрезки кроны плодовых деревьев, ягодных кустарников и виноградской лозы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 3—8.
144448. Сыроватка В., Урджумелашвили Н., Карташов С. Универсальный измельчитель-смеситель кормов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 36—37.
144449. Тячев В. Н., Боль А. А. Эффективность индукционной наплавки рабочих органов плугов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 36—37.
144450. Ульянов А. Ф., Сидоренко В. А., Забросаев В. Д. Исследование игольчатого плодоподборщика. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 103—108.
144451. Федотов И. М., Князьков В. В. Приспособления для спуска плодов в жару. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 263—268.
144452. Чокин Ш., Сартаев Т. Оптимизация топливного снабжения сел. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 16—18.

144453. Яковлева В. Амортизационные отчисления с используемой сельхозтехники. Консультация. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 83—85.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

144454. Аствацатрян Б. Н. Фосфатный потенциал почв полупустынной зоны Армении. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 2, с. 125—128. Рез. на арм. яз.

144455. Василенко М., Гончаренко С. Эффективность орошения в лесостепи Украины. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 62—66.

Гайнулин Р. Н., Ефремов В. М. О целесообразности совместного планирования и проведения некоторых рыбохозяйственных, мелиоративных и противоэрозионных работ. — См. 144790.

144456. Гайсин И. А. Эффективность минеральных удобрений на черноземных почвах Татарской АССР. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 52—57.

144457. Губенко В. А. Влияние многолетнего применения удобрений на запасы и формы минеральных фосфатов в черноземной почве. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

144458. Данилова Г. П., Канунникова Р. М. Экономическая эффективность почвозащитных севооборотов (на примере хозяйств Липецкой области). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 188—194.

144459. Дуда Г. Г., Иванова Т. И. Методика проведения полевого факториального опыта (3×3×3) при изучении эффективности минеральных удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 2—7.

144460. Кельбиев Н. Ш. Эффективность минеральных удобрений в зависимости от метеорологических условий. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 150—153. Список лит.: 8 назв.

144461. Кирюхин В. Д., Ткачев В. В., Третьякова Т. Ф. Противоэрозионная организация территории в совхозе «Возрождение» Липецкой области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 140—145.

144462. Колсанов Г. В. О физиологической реакции азотных удобрений. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

144463. Константинова В. И., Магницкий К. П. Последствие метафосфата и ортофосфата калия на легких почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 26—29.

144464. Кораблева Л. И., Слуцкая Л. Д. Об агрономическом значении различий в содержании обменного калия, определяемого в сырых и воздушно-сухих почвенных образцах. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 58—63. Список лит.: 13 назв.

144465. Кочергин А. Е., Гамзиков Г. П. Эффективность азотных удобрений в черноземной зоне Сибири. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.

144466. Кривоносова Г. М. Методика определения и фракционный состав органических фосфатов в мощном и оподзоленном черноземах. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 143—147. Список лит.: 12 назв.

144467. Маркочева К. М. Формирование смыва с распаханых участков склонов. [К изучению эрозии почв]. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 191, с. 53—67. Список лит.: 7 назв.

144468. Мещеряков А. М., Тетерина М. В. Извлечение и определение нитратов и аммония в почвах сероземной зоны Таджикистана. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 124—131. Список лит.: 10 назв.

144469. Носов П. В. Использование метода Гинзбург — Артамоновой для определения подвижных фосфатов в различных почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 72—75. Список лит.: 16 назв.

144470. О физических свойствах аммофоса и аммонизированного сульфата. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 29—32. Авт.: И. М. Кувшинников, С. А. Троицкая, Н. Л. Малоносов, Л. Н. Тимофеева.

144471. Перегудов В. Н. К вопросу применения композиционных схем в полевых опытах с удобрениями. [По поводу статьи Г. Г. Дуды, А. А. Егоршина «Применение композиционных схем экспериментов для изучения эффективности удобрений с вычислением пестроты плодородия почв» в журн. «Агрохимия», 1971, № 5]. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 132—142.

144472. Перельмутер Е. Г. Экономическое обоснование проектов противозерозионной организации территории в условиях Винницкой области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 179—187.

144473. Полубояринова И. В. Условия распространения и сохранения в почве гербицидов аминной соли и бутилового эфира 2,4-Д. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 116—118.

144474. Синягин И., Кореньков Д., Кириенко А. XII Генеральная ассамблея Международного центра по минеральным удобрениям. [Бухарест. Окт. 1971 г.] — Агрохимия, 1972, № 6, с. 156—157.

144475. Удачин С. А. Земля — главное средство производства в сельском хозяйстве. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 3—17.

144476. Фосфатазная активность высоких солонцов лесостепи Омской области. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 102—108. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. С. Пономарева, Т. И. Пирогова, В. Д. Никулина, В. К. Антонова.

144477. Хухуни Т. В., Кацобашвили Б. Э. Об устойчивости склонохода Т-50К в направлении движения. [Борьба с эрозией почв при обработке склонов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 277—283. Список лит.: 5 назв.

144478. Янишевский Ф. В., Булаева В. Г., Филатова Л. М. Превращение в почвах фосфора воднорастворимого NPK-удобрения в зависимости от размера гранул. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 29—36. Список лит.: 10 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

144479. Жученко А. Разрабатывать цельную технологию. [О повышении эффективности науч. исследований в области растениеводства. Деятельность Молд. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия и овощеводства]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 6, с. 60—63.

144480. Иванов С. Н. Количественные закономерности процессов питания растений из удобрений на дерново-подзолистых почвах. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 64—70.

144481. Кадыков В. В. Применение поверхностно-армированных пленок в растениеводстве. — Пласт. массы, 1972, № 5, с. 65—66.

144482. Косинский В. В. Размещение сельскохозяйственных угодий и севооборотов в хозяйствах Владимирской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 146—154.

144483. Раскин М. С., Калинин Е. А. Поступление гербицидов в растения из почвы при дождевом внесении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 53—56.

144484. Селищев А. Н. Особенности организации угодий и севооборотов на осушенных землях. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 169—178.

144485. Служба химии на селе. [С примеч. ред. Статьи:] А. Смирнов, А. Новиков. Картограммы и опыты — на службу урожаю. — С. Попова. Триста опытов с фосфорными удобрениями. — Ю. Холмов. Система удобрений в севообороте. — А. Горчев. Дозы и соотношения минеральных удобрений на озимую рожь. — Уралск. нивы, 1972, № 7, с. 15—23.

144486. Стукач В., Кузнецов А. Прогноз урожайности по запасам влаги. [В связи со статьей Х. Сылкимбекова, Н. Грищенко, Л. Чернорога «О путях дифференциации плановых заданий» в журн. «Народное хозяйство Казахстана», 1970, № 7]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 79—82.

144487. Ширин Б. Н. Пути улучшения территориальных условий для техники на полевых работах в хозяйствах Псковской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 96—104.

144488. Щербакова Н. И. Количество растений, необходимое для определения коэффициента повышения устойчивости растений к полеганию. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 57—58.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

144489. Барашкова-Э. А. Изменение фракционного состава растворимых белков у разных по зимостойкости сортов озимых пшениц в период перезимовки. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

144490. Барнаш З. С., Бучман М. В. Влияние азотных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в условиях западного Полесья УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 8—9.

144491. Бебякин В. М., Кедрова Л. И. О технологических свойствах сортов озимой ржи, выращенной в условиях Фаленской селекционной станции. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 74—77.

144492. Беленко В. Ф. Строительство зерновых совхозов и укрепление их материально-технической базы. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 145—154. Список лит.: 10 назв.

144493. Борисова А. А. Смешанные посевы кукурузы с бобовыми культурами. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 88—89.

144494. Борщ С. Ф. Производство ржи в СССР. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 5—10.

144495. Бржезицкий А. П. Методы и результаты селекции озимой ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 65—66.

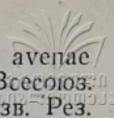
144496. Буданова В. И., Никитина К. В. Влияние бактерий на посевные качества семян фасоли. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 36—41. Список лит.: 9 назв.

144497. Бурхин Н. Н. Вопросы внутрихозяйственного землеустройства рисоводческих совхозов юга Европейской части СССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 77—85.

144498. Вайнберг Н. Л., Бурлаку И. Н. Минеральное питание и удобрение озимой пшеницы на обыкновенном черноземе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

144499. **Васько В. Т.** Возможность улучшения качества зерна озимой ржи применением клонирования. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 67—69.
144500. **Волкова Н. М.** Влияние длительного применения удобрений и известки в севообороте на качество зерна ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труд Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 39—45. Список лит.: 9 назв.
144501. **Голаюда Е. П.** Количественный и видовой состав тлей, заселяющих сою в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 177—184. Список лит.: 5 назв.
144502. **Гусейнов А. А.** Влияние разных форм азотных удобрений на урожай и некоторые биохимические показатели зерна озимой пшеницы. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 23—25.
144503. **Диагностика вирусов, поражающих сою в Узбекистане.** — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 143—154. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Горбунова, А. Б. Соболева, Х. Ф. Гумарова, Л. Б. Шевцова.
144504. **Дрогачева З. М.** Влияние цитоплазмы *T. Timonovum* на элементы продуктивности и на степень проявления гетерозиса у  $F_1$  гибридов [пшеницы] в условиях Дагестана. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 27—31.
144505. **Залкинд Г. Н.** Достижения и задачи селекции озимой ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 58—64.
144506. **Илларионова Э. С.** Использование фосфора яровой пшеницей при разной влажности почвы. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.
144507. **Камелина А. М.** Устойчивость сортов и видов пшеницы к бурой ржавчине в Приморском крае. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 18—22.
144508. **Каменский В. В.** Фотосинтетическая деятельность проса в условиях Юго-Востока. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 60—66.
144509. **Киселева Ю. В.** Влияние рогора и сайфоса на содержание азотистых веществ у гороха. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 99—101.
144510. **Киселева Ю. В.** Рост, развитие и урожай гороха при обработке посевов фосфорорганическими инсектицидами. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 97—98.
144511. **Колтакова П. С.** О высоте и качестве урожая озимой пшеницы в длительных опытах с навозом и фосфатами на выщелоченном черноземе. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 71—77. Список лит.: 10 назв.
144512. **Корабицкий Н. К., Соловьев Г. А.** Эффективность минеральных удобрений на посевах проса и яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 14—15.
144513. **Коробейникова А.** Качество семян. Изменение грибной флоры семян пшеницы в процессе хранения в условиях Свердлов. обл.] — Уральск. ин-ты, 1972, № 7, с. 24—25.
144514. **Корсаков Н. И.** Исходный материал зерновых бобовых культур, перспективный в селекции для орошаемых земель. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 32—35.
144515. **Краснова Л. И.** Улучшение качества зерна в селекции озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

144516. Кумаков В. А. Индивидуальная изменчивость фотосинтетических показателей и их связь с урожайностью растений яровой пшеницы и проса. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 18—21.
144517. Кумаков В. А., Кузьмина К. М. Некоторые физиологические особенности скороспелых форм яровой пшеницы в условиях Юго-Востока. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 22—28.
144518. Кумаков В. А., Кузьмина К. М., Андреева А. Ф. Некоторые особенности водного режима разных сортов яровой пшеницы саратовской селекции. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 29—37.
144519. Кушниренко Ю. Д. О значении предшественника при установлении доз азотных удобрений [под пшеницу] на черноземах. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 11—22. Список лит.: 18 назв.
144520. Ламин А. И. Эффективность азотных удобрений при возделывании яровой пшеницы в условиях орошения на светло-каштановых почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 12—13.
144521. Лебедев В. Б. К изучению большого бурой ржавчиной растения пшеницы в условиях полива и богары. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 119—122.
144522. Львова Л. С., Шульгина А. П. Некоторые особенности розвокрашенных зерен ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР» Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 93—101. Список лит.: 17 назв.
144523. Методы получения диагностических сывороток к вирусам, поражающим сою. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 169—176. Список лит.: с. 175—176. Авт.: Н. И. Горбунова, Х. Ф. Гумарова, А. Б. Соболева и др.
144524. Михно А. Н., Мусияка В. К., Калинин Ф. Л. Характер гистологических нарушений, вызываемых гербицидом 22К в зонах активного роста гороха. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 50—53. Список лит.: 11 назв.
144525. Молдован М. Я., Рожкован В. В. Мозаика сои в Молдавии. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 155—160.
144526. Московец С. Н., Билюк Л. Г. Мозаика сои на Украине. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 132—142. Список лит.: 7 назв.
144527. Мухин Н. Д., Семенова Н. Ю., Соколова Н. А. Селекция озимой ржи на качество зерна [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 49—58. Список лит.: 18 назв.
144528. Новикова Л. А. Требования международного хлебного рынка к качеству зерна ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 16—26.
144529. Остроухова З. И. Поиски методов повышения патогенности *Vacc. thuringiensis* к личинкам хлебного жука. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 129—134. Список лит.: 13 назв.
144530. Панкратьева И. А., Голенков В. Ф., Приезжева Л. Г. Биохимические особенности проросшего зерна ржи. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 101—109. Список лит.: 17 назв.



144531. Попова М. Б. Биологические особенности *Heterodera avenae* (Woll., 1924) Filipjev, 1934 в Башкирской АССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 47—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
144532. Пшеничный А. Е., Захаров А. А. Влияние минеральных удобрений на урожай и технологические качества зерна яровой пшеницы. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 78—80. Список лит.: 13 назв.
144533. Рейфман В. Г., Ващенко А. П. Селекция, семеноводство и изучение вирусных болезней сои в Японии. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 191—207.
144534. Савоцкий В. В., Салманов А. Б. Внос элементов питания кукурузы и качество зерна в зависимости от удобрений на темно-каштановых почвах центрального предгорья Дагестана. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 81—85. Список лит.: 22 назв.
144535. Семкина А. И. Влияние нематоды *Longidorus elongatus* (De Man, 1876) Thorne et Swanger, 1936 и гриба *Helminthosporium Sativum* P. K. et. V. на урожай яровой пшеницы в Кустанайской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 79—83. Рез. на англ. яз.
144536. Сибилькова Э. Н. Развитие и физиологическая деятельность корней пшеницы Мелянопус 26 при импульсном способе орошения. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 71—75.
144537. Сибилькова Э. Н. Фотосинтетическая деятельность яровой пшеницы Мелянопус 26 при импульсном способе орошения. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 67—70.
144538. Соболев А. И. Влияние 2,4-Д на структуру урожая яровых пшениц в связи с меристематической деятельностью. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 7—14.
144539. Соболева А. Б. О пигментации семян сои. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 161—168. Список лит.: 18 назв.
144540. Сокирко В. П. Воздействие внутрирастительных химических веществ на пораженность семян кукурузы возбудителями плесневения. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 123—125.
144541. Стаугяйтене Л. И., Петявичюс А. К. Влияние предшественников на биохимические и технологические свойства зерна озимой ржи [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 45—48.
144542. Суднов П. Е. Качество зерна ржи СССР. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 10—15.
144543. Танцюра Д. Ф. Влияние возраста пестика на завязываемость семян у пшеницы с ЦМС. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 14—17.
144544. Тетерятников И. А. К вопросу о поглотительной деятельности зародышевых корней яровой пшеницы. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 109—111.
144545. Тетерятников И. А. Локализация макроэлементов в семенах пшеницы при предпосевной обработке растворами минеральных удобрений. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 112—115.
144546. Тихонова Л. В. Онтогенез возбудителя гетеродероза зерновых культур — *Heterodera avenae* (Woll., 1924) Filipjev, 1934. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 105—114. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

144547. Удачин Р. А., Орлюк А. П., Касагкина Л. И. Агробиологическая характеристика сортов озимой пшеницы по опытам в условиях орошения на юге УССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 5—10.

144548. Удачин Р. А., Шахмедов И. Ш. Новый ветвистоколосый подвид пшеницы *T. turgidum* L. ssp. *jakubzineri* Vdacz. et Schacht. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 3—4.

144549. Федоров Н. И. О меристематической деятельности у культурных злаков и ее значении в продуктивности растений. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 3—6.

144550. Федоров Н. И., Кожемякин Е. В. Хлебопоскарные качества сильной пшеницы Саратовская 29 в связи с обработкой посевов гербицидом 2,4-Д. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 15—17.

144551. Федоров Н. И., Краснова Л. И. Особенности роста и развития озимых культур в Оренбургской области. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 38—46. Список лит.: 10 назв.

144552. Федоров Н. И., Краснова Л. И. Особенности формирования корневой системы и физиологическая деятельность корней озимых культур в Оренбургской области. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 47—59. Список лит.: 9 назв.

144553. Фомин П. И., Фомина О. Г., Чернухина А. П. Влияние  $\text{CaSO}_4$  на урожай и накопление азота бобовыми культурами на дерново-подзолистой почве. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 109—113. Список лит.: 15 назв.

144554. Худоерко В. И., Усань С. А. К методике селекции ржи на качество зерна. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР». Апр. 1970 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1971, вып. 72, с. 70—73.

144555. Чернов В. К. Последующее влияние гербицида 2,4-Д на семенные качества ячменя. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 91—93.

144556. Шабанова Н. Ф. Краткая характеристика некоторых морфобиологических особенностей хлебного клеща *Sitotroga* (*Pediculopsis*) *graminum* (Reuter). — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 126—128.

144557. Шамурзаев А., Бекадиев Ш. Установка для очистки початков [кукурузы]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 16—17.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

144558. Бабаян Т. Г. Влияние азотного удобрения на химический состав сена субальпийского злаково-разнотравного луга. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 22—24. Список лит.: 13 назв.

144559. Морозов А. З. Содержание серы в [пастбищных] растениях. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 86—87.

144560. Муратов Р. Ф. Влияние улучшенных кормовых угодий и долголетних культурных пастбищ на проектирование кормовых севооборотов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 125—131.

144561. Панин М. С. Содержание цинка в [пастбищных] растениях. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

144562. Район в борьбе за корма. С науч.-практ. конф. в г. Троицке. [1972 г. С предисл. ред. Сокр. докл. и сообщ.:] А. И. Кутиков. Использовать все резервы. — Е. Ф. Аленин. Наши рубежи на пятилетку. — В. Н. Рыльников. Без корнеплодов не обойтись. — Н. Ф. Николаев. Выращиваем травы. — Н. В. Якунин. Лучшие результаты — у звена. — Уралск. нивы, 1972, № 7, с. 29—36.

144563. Салманов А. Б., Омаров Ш. Х., Омаров Н. С. Влияние доз азотных удобрений на урожай, ботанический и химический состав сеноко-сов горного Дагестана. — *Агрохимия*, 1972, № 6, с. 148—149.

144564. Телегина Н. А. Содержание кобальта в [пастбищных] расте-ниях. — *Труды Семипалат. зоовет. ин-та*, 1971, т. 5, с. 80—81.

144565. Федоров А. Досушивание трав россыпью под навесом. [Опыт совхоза «Новоизборский». Псков. обл.] — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1972, № 6, с. 25—26.

144566. Филимонов Д. А. Эффективность аммиачной селитры при по-верхностном внесении на суходольном лугу. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 6, с. 19—21.

Фомин П. И., Фомина О. Г., Чернухина А. П. Влияние  $\text{CaSO}_4$  на урожай и накопление азота бобовыми культурами на дерново-подзоли-стой почве. — См. 144553.

144567. Чирков И. К. Опыт улучшения и использования естественных кормовых угодий в колхозах Удмуртской АССР. — *Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства*, 1971, вып. 56, с. 195—201.

144568. Шестернов А. А. Влияние фитогельминтов на рост и разви-тие красного клевера. — *Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии*, 1971, вып. 6, с. 121—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

144569. Аббасов Ю. З. Действие минеральных удобрений и орошения на урожай листа шелковицы. — *Агрохимия*, 1972, № 6, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

144570. Анащенко А. В. Новый исходный материал для селекции под-солнечника. — *Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства*, 1972, вып. 23, с. 42—44.

144571. Аришштейн А. И., Радченко Н. М. Изучение новых эфиромас-личных растений в условиях предгорий Крыма. — *Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства*, 1972, вып. 23, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

144572. Брюшкова Ф. И. Изучение устойчивости сортов сахарной и ви-дов дикой свеклы к свекловичной нематодe. — *Бюл. Всесоюз. ин-та гел-минтологии*, 1971, вып. 6, с. 5—12. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144573. Герасимчик В., Дубина В. Механизированный уход за саха-рной свеклой. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1972, № 6, с. 9—11.

144574. Джуманиязов В., Сиденко Н., Сабсай В. Механизация уборки лекарственного мака. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1972, № 6, с. 82—83.

144575. Королев Л. И., Гуаидов А. М., Непочатов А. П. Изучение гер-бицидных свойств ленацпла и ронита. [Применение в посевах сахарной свеклы]. — *Агрохимия*, 1972, № 6, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

144576. Писецкая Н. Ф., Бутенко Р. Г. Особенности роста тканей кор-ня женьшеня настоящего (*Panax ginseng* C. A. Mey) в изолированной культуре. — *Труды Биол. почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1971, № 3, с. 93—101. Список лит.: 14 назв.

144577. Устичик А. К., Пальчук Л. М. Удобрение сахарной свеклы в условиях Кировоградской области. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 6, с. 15—17.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

144578. Боос Г. В., Гаранько И. Б., Комарова Р. А. Образцы овощ-ных культур, перспективные для различных сроков выращивания в теп-лицах. — *Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства*, 1972, вып. 23, с. 45—51.

144579. Брегетова Л. Г. Культура тканей и органов картофеля. — *Труды Биол. почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1971, № 3, с. 50—75. Список лит.: с. 72—75.

144580. Волков В. Я., Джуров П. Г. Урожай сладкого перца в зависимости от концентрации питательного раствора. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 154.

144581. Гордейчук А. И. Проявление штаммов вируса  $\gamma$  на различных сортах картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 119—123. Список лит.: 13 назв.

144582. Ефременко В. П., Климакова Е. Т. Обоснование и разработка интегрированного метода борьбы с картофельной нематодой. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 13—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144583. Зув И., Шумаков А. Послеуборочная сортировка картофеля. — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 49—50.

144584. Иванова Б. П. Роль переборок в оздоровлении картофеля от стеблевой нематоды. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144585. Киселев Е. П., Рейфман В. Г. Поражаемость сортов картофеля вирусным скручиванием листьев и заселение их тлей *Myzodes persical Sulz.* в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 124—131. Список лит.: 22 назв.

144586. Колесников В. А., Сидоров В. И. Эффективность применения гербицидов в овощном севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

144587. Кузьмин Н. Устойчивые урожаи картофеля. [Совхоз «Мясский», Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 25—26.

144588. Лебедева Е. Г., Фомина К. И. Опыт оздоровления картофеля от вирусных болезней в Приморье методом двуурожайной культуры. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 109—118. Список лит.: 20 назв.

144589. Линия МПЛ-6 для послеуборочной доработки лука. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 41—42. Авт.: Н. Н. Колчин, В. В. Истомина, Л. С. Землянов, В. Г. Расканов.

144590. Марх А. Т., Фельдман А. Л., Кобелева С. М. Влияние ТМТД на метаболизм и биосинтез серосодержащих соединений в тканях клубней картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

144591. Мацкевич Н. В., Рыкалева Р. М., Косовец В. С. Применение хищных грибов в борьбе с галловой нематодой (*Meloidogyne incognita*) на огурцах. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144592. Поварницын А., Голубев С. По выверенному пути. [Развитие овощеводства в хоз-вах Воткин. р-на Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 6—8.

144593. Протопопов Г. А. Влияние нематод и других патогенов на урожай картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 57—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144594. Протопопов Г. А. Нематофауна картофеля, пораженного микозами и бактериозами в Карельской АССР и Московской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 65—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144595. Пупавкина Г. М. Методика культивирования *Ditylenchus destructor* Thorne; 1945 на растительных тканях. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 77—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144596. Пупавкина Г. М. Размножение *Ditylenchus destructor*, Thorne 1945 на культуре грибов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 73—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144597. Рейслер Ю. В. Использование передвижных платформ и тракторов-портеров на уборке свещей. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1972, № 7, с. 26—29.

144598. Симакова С. А., Мильцева Л. В. Физико-механические свойства сортов томатов, пригодных для машинной уборки. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1972, № 7, с. 23—25.

144599. Симонов А. А. Наследование признака длинностолбчатости цветков томатов. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 52—56. Список лит.: 10 назв.

144600. Скоростная посадка повышает урожай [картофеля. Из зарубеж. опыта]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 92—93.

144601. Скрябина Т. М. Лучшие сорта овощного гороха для Ростовской области. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1972, № 7, с. 22.

144602. Тараканов В. И. Содержание стеблевой нематоды картофеля в сбалансированных солевых растворах. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 93—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144603. Твердовская Л. С., Кожевников Ю. В. Размещение полей овощных севооборотов, орошаемых дождеванием. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 132—139.

144604. Удалова В. Б. Применение хищных грибов (*Arthrobotrys oligospora* Fres.) в борьбе с галловой нематодой огурцов в закрытом грунте. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 115—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144605. Ханин М. Д., Сенькова В. С. Действие разных форм азотных удобрений на урожай и качество картофеля в условиях Полесья УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 17—18.

144606. Чадаева П. Н. Овощной горох. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1972, № 7, с. 19—21.

144607. Ширко В. Н., Кузубова И. А. Устойчивость томатов к расам *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 57—62. Список лит.: 8 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

144608. Алимов Б. Ф. Расчет ширины полосы склона, отводимой под дорогу в садах, расположенных на склонах и террасах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 90—92.

144609. Аникин С. И., Компанцев К. А., Владимиров А. А. Совершенствование технологии и средств уборки винограда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 162—165.

144610. Белоусов В. С. Удобрение груши в условиях влажной субтропической зоны Краснодарского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 25—26.

144611. Борисова Г. В., Макаркин В. А. Механизация уборки земляники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 130—134.

144612. Брик В. С., Шагин Г. А. О методике исследования физико-механических свойств ягод земляники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 121—125.

144613. Бубнов В. З. Размерный ряд машин для обработки садовых междурядий. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 23—24.

144614. Быховцев Б. Г. Поступление и передвижение 2,4-Д в сеянцах яблони и ясени. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 94—96.

144615. Быченко Н. И., Антонян Л. К. Эффективность новых фунгицидов против серой гнили земляники. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.
144616. Варламов Г. П. Влияние высоты места захвата ствола на полноту съема плодов при вибрационной уборке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 71—76.
144617. Варламов Г. П. Перспективы механизации уборки плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 25—31.
144618. Вашадзе Э. С. Метаболизм фосфора в органах виноградной лозы и его влияние на урожай в связи с удобрением. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.
144619. Волков Б. Г. Особенности механизации работ в садах и виноградниках Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 93—96.
144620. Илларионова Н. П. Сорта черешни на карбонатных почвах. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 67—69.
144621. Ключева М. П., Николаева С. И., Бондурянская Б. И. Эффективность применения баивела-Д в саду против двудольных многолетних сорняков. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 48—50.
144622. Князьков В. В., Федотов И. М. Пути повышения производительности плодуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 44—48.
144623. Комиссаров П. М. Уборка плодов, ягод и винограда. (Сводный обзор по материалам зарубежной печати). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 32—39. Список лит.: 12 назв.
144624. Котович И. Н., Эффель З. И., Гордонов М. Д. Применение водоразбавляемой краски для защиты плодовых деревьев в зимний период. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 38—40.
144625. Кошкин Ю. И., Медведев С. И. Перспективы механизированного внесения органических удобрений в ягодоводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 145—147.
144626. Лебедев В. М. Влияние реакции питательного раствора на рост и продуктивность растений яблони. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 86—91. Список лит.: 11 назв.
144627. Мамедов Р. М., Алиев А. А. Исследование работы плодуборочных машин на уборке яблок в условиях Азербайджанской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 52—56.
144628. Мамедов Р. М., Алыев Р. А. Определение допустимых удельных давлений захвата на кору плодовых деревьев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 82—84.
144629. Мамедов Р. М., Рагимов С. К. Перспективы уборки фундука механизированным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 77—81.
144630. Мантрова Е. З., Никитина Г. Н. Особенности питания и углеводного обмена у корнесобственных роз в связи с их устойчивостью к низким температурам. — Агрохимия, 1972, № 6, с. 95—101. Список лит.: 8 назв.
144631. Москаленко К. М., Вольвач П. В. Устойчивость к монилии сортов вишни в условиях предгорного Крыма. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.
144632. Павленко Е. Я. К вопросу исследования комплексной механизации работ при комбайновых методах уборки винограда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 197—199.

144633. Паламарчук Г. Д., Балановский В. А. Механизация снятия и измельчения обрезков виноградной лозы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 19—21.

144634. Паламарчук Г. Д., Белов А. И. Новая технология подвязки зеленых побегов винограда и ее механизация. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 177—181.

144635. Попов В. И., Душкин А. И. Машинная уборка винограда резанием в условиях укрывной культуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 166—171.

144636. Протасов В. Т., Торопова Г. Н., Грэждяну В. В. К вопросу механизированной уборки яблук. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 40—43.

144637. Стоюшкин И. А. Проблемы механизации уборки винограда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 157—161.

144638. Стрекач А. П. К вопросу машинной уборки ягод черной смородины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 116—120.

144639. Тавадзе М. Е. Морозостойкость триплоидных и тетраплоидных форм цитрусовых. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 70—75.

144640. Токсичность ряда новых амидов фосфорных кислот для крымского виноградного скосоря. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. П. Кухта, Н. Д. Машенко, Ю. Н. Форостьян, Н. Т. Цветова.

144641. Трушечкин В. Г., Утков Ю. А. Перспективы механизации уборки урожая угодных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 109—115.

144642. Ульянов А. Ф., Сидоренко В. А., Забросаев В. Д. Способы подбора плодов с земли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 97—102.

144643. Федотов И. М. Оценка способов заполнения тары при механизированной уборке плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 258—262.

144644. Шамаев Г. П. Некоторые вопросы механизации работ в садоводстве и виноградарстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 192—196.

### 17.5. Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

144645. Берзинь К. Машины и механизмы для агролесомелиоративных работ. [Исследование работы]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 38—42.

Быховцев Б. Г. Поступление и передвижение 2,4-Д в сеянцах яблони и ясеня. — См. 144614.

144646. Высоцкий А. В., Золотокрылин А. Н. Применение конденсационного гигрометра в экспериментальных исследованиях лесных биогеоценозов. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144647. Горшенин Н. М., Криницкий Г. Т., Савич И. П. Влияние травяного покрова вырубок на возобновление бука европейского и методы определения жизнестойкости подроста. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 41—50. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

144648. Елькина Д. М. Содержание Си, Zn и Со и в почвах и хвое сосны в различных типах сосняков Мещерской низменности. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 30—40. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

144649. Крапачевский Л. О., Алексахин Р. М., Гольцов В. Ф. О колебаниях концентрации щелочных и щелочноземельных элементов в опаде, подстилке и травяном покрове дубо-ельника волосистоосокового. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 13—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144650. Краснобаева К. В. Динамика прироста в толщину древостоев ельника-кисличника в зависимости от климатических факторов. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 51—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144651. Крупнова Г. П. Динамика запасного крахмала и физиологически активных веществ в сеянцах древесных пород. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 102—108.

144652. Малкин В. К. Изменчивость семеношения лиственницы Сукачева и лиственницы сибирской в культурах. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 63—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144653. Мамаев Б. М. Насекомые — разрушители древесины пихты в сопутствующие им энтомофаги в Южном Приморье. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 67—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144654. Махатадзе Л. Б. Вегетативное возобновление дуба грузинского. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 88—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144655. Носова Л. М., Дылис Н. В. Опыт определения сравнительной скорости разложения органических веществ в лесных биогеоценозах. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 23—29. Рез. на англ. яз.

144656. Перетятко А. И. Содержание свободных аминокислот в сеянцах ясеня и вяза под влиянием ИУК. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 85—90.

144657. Петров С. А. О прогнозировании результатов отбора фенотипов по количественным признакам в популяции древесных растений. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 73—78. Список лит.: с. 77—78. Рез. на англ. яз.

144658. Роне В. М. Возможности оценки аддитивной вариации признаков ели обыкновенной. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 79—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144659. Сретенский В. А. Колебание индивидуальных приростов в сосновых молодняках. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 57—62. Рез. на англ. яз.

144660. Татаринов В. В. Экспериментальный анализ факторов, регулирующих численность и рост подроста сосны в сложных сосняках Беловежской пуши. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 3—12. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

144661. Федоров Н. И., Седова Т. Н. Влияние ИУК, 2,4-Д и NPK на поглощение радиофосфора сеянцами сосны. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 81—85.

144662. Федоров Н. И., Седова Т. Н. Рост и приживаемость сеянцев сосны под влиянием ИУК, 2,4-Д и NPK. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, 1971, т. 29, с. 76—80.

144663. Хидашели Ш. А., Сванидзе М. А. Заращение площадей после пожаров в сосняках и ельниках Восточной Грузии. — Лесоведение, 1972, № 4, с. 90—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

144664. Брегетова Л. Г. Об использовании техники микрокаплярного микрокопирования в вирусологических исследованиях [с.-х. растений]. — Труды Биол.-почв ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 208—209.

144665. Брегетова Л. Г., Крылов А. В., Астахова А. А. Оздоровление [с.-х.] растений от вирусов каллусным методом. — Труды Биол.-почв ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 28—49. Список лит.: с. 47—49.

144666. Брегетова Л. Г., Шемагонова В. Б. Проницаемость клеток [с.-х.] растения в связи с начальной вирусной инфекцией. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 76—84. Список лит.: 6 назв.

144657. Иванов Б. П. Роль полевого севооборота в борьбе с *Ditylenchus destructor* Thorne, 1945. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 23—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144668. Иванова И. В. Восприимчивость пропашных и некоторых других культур к *Ditylenchus destructor* Thorne, 1945 и *Ditylenchus dipsaci* (Kuhn, 1857) Filipjev, 1936. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 33—40. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144659. Мартынова Р. В., Рейфман В. Г. Химиотерапия вирусных болезней [с.-х.] растений. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 102—108. Список лит.: 26 назв.

144670. Попова М. Б. Влияние растений-хозяев на развитие *Heterodera avenae* (Woll., 1924) Filipjev, 1934. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144671. Рейфман В. Г., Брегетова Л. Г. Культура растительных тканей в вирусологии. [К борьбе с болезнями с.-х. растений]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 3—27. Список лит.: с. 20—27.

144672. Реунов А. В. К вопросу о влиянии ингибиторов свободнорадикальных (ИСР) реакций на репродукцию фитопатогенных вирусов [с.-х. растений]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, № 3, с. 185—190. Список лит.: 21 назв.

144673. Тихонова Л. В. «Ловчие» и «приманочные» культуры для дегельминтизации почвы, зараженной цистами *Heterodera avenae*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, вып. 6, с. 99—104. Рез. на англ. яз.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

144674. Бойко И. И. Изменение белково-углеводного комплекса силовых под влиянием ферментов цитолитического гриба рода *Trichothecium*. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 25—27.

144675. Будников В. А. Изменение чувствительности кишечной микрофлоры к антибиотиками в связи с включением их в корма животных. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 74—76.

144676. Гуманюк А., Добровольский А., Липезин А. Продукции больше, работников меньше. [Мероприятия по повышению эффективности производства в госплемзаводе «Заря коммунизма». Моск. обл.] — Сов. профсоюз, 1972, № 13, с. 11—13. Авт. указан в примеч. ред.

144677. Дмитроченко А. П., Зайцева Н. И., Смирнов А. Н. Изучение потребностей животных в протенине и значение аминокислотного состава кормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 101—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144678. Золотарев А., Дроздов В. Опыт механизации заготовки сенажа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 20—21.

144679. Ильичев И. Лампы ПРК-2 в облучательных установках [для с.-х. животных и птиц]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 45—46.

144680. Карпова К. А., Гарнецкий В. А. Определение азота, фосфора и калия в вытяжке из кормов с помощью автоанализатора. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 67—72. Список лит.: 7 назв.

144681. Клабуков П. Г., Безенко С. П. О работе XII Международной конференции по группам крови и биохимическому полиморфизму животных. [Будапешт. Июль 1971 г.] — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 6—15.

144682. Кострова Е. И., Карповичюте В. Б. Микрофлора рыбной муки. [Вопросы хранения кормов]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 74—76. Продолж. следует.

144683. Лутфуллина М. С., Додонова З. К. Некоторые данные по минеральному анализу кормов. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 77—79. Список лит.: 8 назв.

144684. Медведев И. К. Роль свободных аминокислот крови в биосинтезе белков молока [у жвачных]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 33—51. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

144685. Наследственный полиморфизм некоторых белков крови и молока у животных, разводимых в Белоруссии. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 42—48. Авт.: Л. В. Богданов, В. И. Поляковский, А. А. Лазовский и др.

144686. Обмен белков и аминокислот в пищеварительном тракте жвачных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 12—22. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Курилов, А. Н. Кошаров, Н. Г. Макаревич и др.

144687. Панюшкин Е. Агрегатам АВМ-0,4 — полную нагрузку. [Использование при производстве витаминной муки]. — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 47—49.

144688. Петрова М. В. Действие нитратов и нитритов на каротин при силосовании растений. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 87—89.

144689. Скоркин Г. К. Влияние отдельных факторов на точность определения аминокислот [в корме] микробиологическими методами. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 65—67.

144690. Скородинский З. П., Грушко С. И., Аксенова Г. В. О динамической взаимосвязи уровня аминокислот в крови и химусе тонкого кишечника жвачных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 201—204. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144691. Содержание аминокислот в пищеварительном тракте и в продукции жвачных при использовании карбамида в рационах и через растения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 205—212. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Слесарев, Е. И. Герасимович, Г. И. Кветковский и др.

144692. Таранов М. Т., Владимирова В. Л., Шпирко С. А. Ферментлигибирующие свойства кормов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 28—31.

144693. Томмэ М. Ф., Птак И. Р., Филипович Э. Г. Полусинтетический стандартный рацион для лабораторных крыс. [Кормосмесь]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 71—73.

144694. Томмэ М. Ф., Скоркин Г. К., Птак И. Р. Аминокислотный состав белковых кормов растительного и животного происхождения. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 61—64.

144695. Эрст Л. К., Клабуков П. Г. О развитии исследований по иммуногенетике и биохимическому полиморфизму сельскохозяйственных животных и использовании их результатов в племенной работе. — Бюл.

144696. Яловик А., Борисенко Е., Матох А. Экономическое обоснование выбора типов сенажных хранилищ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 18—19.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

144697. Бетин С. Г. О молочном скотоводстве на промышленной основе. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 24—26.

144698. Бутров Е. В., Радченков В. П. Активность аминотрансфераз и содержание свободных аминокислот в крови и печени телят под влиянием стимуляторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 213—224. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

144699. Вахер Л. Результаты изучения у эстонского черно-пестрого скота групп крови и их использования в племенной работе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 49—51.

144700. Венедиктов А. М. Использование фосфата мочевины, монокальцийфосфата из фосфоритов Каратау и полифосфатов натрия в рационах молодняка крупного рогатого скота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 59—60.

Генетический полиморфизм групп крови у кур и некоторых белков у крупного рогатого скота. — См. 144732.

144701. Группы крови у ярославского скота и использование их в племенной работе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 73—81. Авт.: П. Ф. Сороковой, П. Г. Клубуков, М. И. Моноенков и др.

144702. Гугля В. Г. Газоэнергетический обмен у лактирующих коров при скармливании им силоса и корнеплодов. [Совхоз № 1. Новосибир. обл.] — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 100—103.

144703. Добромислов Н. Механизированный телятник. [Совхоз «Коммунист». Херсон обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 30—34.

144704. Дрозденко Н. П. Скармливание силоса с бензойной кислотой молодняку крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 22—24.

144705. Жолондзь Я., Князев В. Учитывать местные условия. Каким быть комплексу по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота в Оренб. обл.? — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 40—41.

144706. Зельнер В. Р., Коноплев Е. Г., Раёцкая Ю. И. Минеральный обмен у коров при скармливании силоса с аваморином. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 32—35.

144707. Клейменов Н. И. Влияние соотношений молочных и растительных кормов в рационах телят на усвоение минеральных веществ. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 14—17.

144708. Клейменов Н. И., Дуксин Ю. П. Рост и использование корма молодняком крупного рогатого скота при ритмичных сменах уровня кормления. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 18—21.

144709. Краткие итоги исследования наследственного полиморфизма групп крови и белков у крупного рогатого скота и свиней, разводимых на Украине. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 31—35. Авт.: Ф. П. Ворон, В. Я. Мещеряков, Б. Е. Подооба и др.

144710. Модянов А. В., Ткаченко Е. И. Действие бактериальной амлазы на использование корма молочными коровами. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 47—50.

144711. Москаленко Б. Влияние лактации и формы вымени на скорость молокоотдачи. — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 41—43.

144712. Некоторые результаты изучения генетического полиморфизма крови у крупного рогатого скота и овец в Киргизии. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 82—86. Авт.: Д. В. Карликов, Ю. Г. Быковченко, А. П. Бондарев и др.

144713. Осетров А. А., Богатова Т. Н., Серебрянникова О. Д. Картина мочево-влагалищного мазка, как тест определения состояния полового аппарата у коров. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 221—224. В огл. 3-й авт.: С. Д. Серебрянникова.

144714. Полиморфизм белков сыворотки крови и молока в связи с молочной продуктивностью [коров]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 65—72. Авт.: Е. В. Эйдригевич, В. В. Карюжицкий, Г. Н. Рыбачук, М. М. Лапкии.

144715. Полуинн Н. Я. Механизированное охлаждение свежесвыдоенного молока на фермах колхозов и совхозов. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 63—65.

144716. Порошин В., Прохоров А. Возможности «тагилки» не исчезли. [О совершенствовании тагильск. породы крупного рогатого скота]. — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 37—39.

144717. Сороковой П. Ф., Машуров А. М., Будникова А. В. Некоторые результаты изучения генетических маркеров у крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 16—23.

144718. Стрижова С. В. Применение коэффициента вариации для количественной характеристики сезонности производства молока. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 17—19.

144719. Стрижова С. В. Экономическое обоснование рационов и типов кормления молочных коров. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 20—23.

144720. Тищенко И. В., Сороковой П. Ф. Предварительные результаты исследования групп крови у крупного рогатого скота в Молдавской ССР. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 87—88.

144721. Шагиахметова Р. К. Микроэлементы Со и Мп и качество молока коров. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 95—96.

144722. Яковлев В. И., Ворончихина В. В., Карпова Н. П. Связь форм и размеров вымени коров с их молочной продуктивностью. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 50—52. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: В. В. Ворончихина.

144723. Яковлев К. И. Влияние соломы, обработанной химико-биологическим способом, на переваримость рационов и продуктивность дойных коров. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 108—110.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

144724. Виноходов В. А. Характер и свойства содержимого желудка лошадей при пастбищном содержании в осенне-зимний период. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 93—94.

144725. Григорьев И. Ф. Влияние постоянного сено-овсяного рациона и пастбищного содержания на функцию пищеварительного тракта лошадей. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 90—92.

144726. **Кайкенов Ж. Б., Северин Ф. И.** К вопросам экономики и организации производства кумыса. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 24—26.

144727. **Садьков Б. Х., Венярский А. Д.** К изучению нагула лошадей. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 27—30. Список лит.: 16 назв.

144728. **Сравнительные** показатели комплекции казахских и улучшенных лошадей. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 43—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Х. Садьков, А. Д. Венярский, В. Н. Юрьев, В. М. Красюк.

### 17.7.2.3 Свиноводство

144729. **Аксенов Н. С.** Цитологическая картина влагалищных мазков и ее значение в определении стадий полового цикла у свиней. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 200—202. Список лит.: 9 назв.

144730. **Богданов Г. А., Скорятин В. И.** Продуктивность и обмен веществ у откармливаемых подсвинков при различных добавках синтетического аминокислота (лизина, метионина и триптофана) в рационы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 134—144. Рез. на англ. яз.

144731. **Бурин В. И., Шманенко Н. А., Семина Н. Н.** Обмен лизина в организме поросят. Сообщ. 2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 3—11. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144732. **Генетический** полиморфизм белков крови у свиней и крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 57—60. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, В. И. Степанов и др.

144733. **Зарипова Л. П., Лазарев С. Т., Фадеев А. С.** Продуктивность и состояние азотистого обмена у свиней в зависимости от обеспеченности рационов протеином и аминокислотами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 130—133. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144734. **К вопросу** о взаимосвязи аминокислот с углеводами разной природы и некоторыми биологически активными веществами в питании свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 125—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Степурин, С. Г. Черный, Г. Н. Кушнир, А. И. Свеженцов.

144735. **Кайрис А., Гайджунас Р., Старкус К.** Эффективность синтетических аминокислот в рационах беконных свиней и бройлеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 145—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144736. **Князев К. И., Симошкин Л. Н., Мошкучело И. И.** Эффективность раннего отъема поросят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 77—79.

144737. **Комов Н. В.** Размещение отделений и хозяйственных центров в свиноводческих совхозах Тамбовской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 161—168.

144738. **Кошаров А. Н., Гаранина Н. А.** Включение  $N^{15}$  солей аммония в белки и аминокислоты организма свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 90—100. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144739. **Красилов Е. М., Бекчентаев М. В.** Влияние высокой температуры воздуха и интенсивной солнечной инсоляции на свиней различной масти. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

144740. Красилов Е. М., Бекчентаев М. В. Выращивание молодняка свиней на сухих кормах. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, вып. с. 97—99. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: М. В. Бекчентаев [1]

Краткие итоги исследования наследственного полиморфизма групп крови и белков у крупного рогатого скота и свиней, разводимых на Украине. — См. 144709.

144741. Крохина В. А. Величина привесов откармливаемых свиней и использование ими корма в зависимости от уровня метионина в рационе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 39—42.

144742. Крохина В. А., Антонов А. А., Кирипов М. П. Влияние технического животного жира и DL-метионина на результаты откорма свиней и некоторые показатели липидного обмена. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 10—13.

144743. Лежнина Л. И. Влияние энергетического и протеинового питания на воспроизводительные способности растущих супоросных маток. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 80—82.

144744. Либизов М. П., Толпеко Г. А., Чемоданов В. С. Иммуногенетический анализ свиней крупной белой породы племзавода «Каяльский». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 6, с. 61—65.

144745. Махаев Е. А. Энергетическая оценка питательности кормов для свиней. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 3—6.

144746. Махаев Е. А. Эффективность использования синтетического лизина в кормлении поросят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 7—9.

144747. Модянов А. В., Ленива В. И. Использование ферментных препаратов амилосубтилина ГЗХ и протосубтилина ГЗХ при выращивании поросят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 43—46.

144748. Мошкучело И. И. Трансаминазная активность семени молодых хряков при разном уровне лизина в рационе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 55—57.

144749. Мошкучело И. И. Трансаминазная активность семени молодых хряков при разном уровне лизина в рационе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 55—57.

144750. Муганлинская Д. И. Влияние витаминов группы В на привесы, состав крови и сохранность откармливаемых свиней. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 60—64. Рез. на азерб. и англ. яз.

144751. Особенности селекционных процессов в стадах свиней крупной белой, крупной черной и брейтовской пород. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 24—30. Авт.: С. П. Безенко, А. В. Будникова, А. С. Терентьева и др.

144752. Палфий Ф. Ю., Гривенко Г. П. Влияние лизина на некоторые стороны обмена азотистых соединений и нуклеиновых кислот в организме откармливаемых свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 121—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144753. Попехина П. С., Таякина З. В., Кокуркин Г. А. Использование аминокислот супоросными свиными при различном уровне энергетического и протеинового питания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 115—120. Рез. на англ. яз.

144754. Раецкая Ю. И., Агапитова Г. Н. Повышение уровня железа в рационе супоросных маток в целях стимуляции процессов кроветворения у приплодов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 58—60.

144755. Сергеев Н. И., Петряков Ю. Н. Влияние антибиотиков на рост и воспроизводительную функцию хряков. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 83—86.

144756. Сухова Н. О. Некоторые результаты исследований по совершенствованию иммуногенетических методов и эффективности их применения в свиноводстве. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 26, с. 52—54.

144757. Ткачев И. Ф., Григоров В. В. Обмен аминокислот у молодых свиней и птиц при разных уровнях протеина в рационах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 151—163. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

144758. Томмэ М. Ф., Фаритов Т. А. Применение условных рефлексов на выделение кала и мочи при балансовых опытах с супоросными матками. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 68—70.

144759. Фаритов Т. А. Обогащение хозяйственных рационов свиней лизином и витаминами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 61—63.

144760. Щеглов В. В. Протеиновое питание и продуктивность свиней в связи с аминокислотной полноценностью рационов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 110—114. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

144761. Алиев А. А. Обмен азота и аминокислот у овец при включении в рацион БВК и биошрота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 23—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144762. Калениук В. Ф., Ильченко М. Д. К изучению обмена S<sup>35</sup>-метионина у лактирующих коз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 225—231. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144763. Канатова К. И. Варианты образования и форм звездчатого узла у овец в фетальный период. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 179—181.

144764. Канатова К. И. Варианты образования и форм подключичной петли у овец в фетальный период. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 182—185. Список лит.: 16 назв.

144765. Канатова К. И. К морфологии крестцового отдела пограничного симпатического ствола у овец в фетальный период. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 186—189. Список лит.: 9 назв.

144766. Кдырнязов Г. Н. Эффективность различных видов скрещивания в овцеводстве Казахстана. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 53—60. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: Г. К. [!] Кдырнязов.

144767. Мальцев Д. Слагаемые рентабельности овцеводства. [Опыт совхоза «Степной». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 8—9.

144768. Модянов А. В., Степанова Г. Н. Использование бактериальной амилазы и протеазы при кормлении овец. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 51—54.

Некоторые результаты изучения генетического полиморфизма крови у крупного рогатого скота и овец в Киргизии. — См. 144712.

144769. Перевезенцев А. И. Качественное преобразование овцеводства в [Семипалатинской] области. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 10—16.

144770. Повешенко М. В. Внутривольное строение нервов пясти и пальцев овец. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 197—199. В огл. авт.: М. П. [!] Повешенко.

144771. Повешенко М. В. Нервы пясти овец. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 190—196. Список лит.: 12 назв.

144772. Рыжов С. Комплектное оборудование для стрижки овец и обработки шерсти. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 27—30.

144773. Холманов А. М., Модянов А. В. Комплексное применение аваморина ПК и инсулина при откорме ягнят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, вып. 25, с. 36—38.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

144774. Апасьев П. Т., Растопчина В. И. Динамика свободных аминокислот в сыворотке крови растущих уток и влияние на них витамина В<sub>12</sub> при замене в рационе животного белка растительным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 193—200. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144775. Бурлуцкий В. А. Влияние светового раздражения на сердечную деятельность кур во время сна. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 206—209.

144776. Бурлуцкий В. А. Усовершенствование методики записи и анализа фонокардиограммы у кур. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 210—212.

144777. Григорьев Н. Г., Орлов Л. В. Использование энергии корма в организме мясных цыплят в зависимости от содержания метонина и лизина в рационах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

144778. Григорьев Н. Г., Тружников Т. М. Образование аланина, фенилаланина и триптофана в организме цыплят из соответствующих кетоналогов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 63—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144779. Изменение отложения и свойств липидов в организме цыплят разного возраста при скармливании им рациона с разным уровнем лизина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 175—182. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Григорьев, А. И. Корнилов, Х. Я. Байгильдин, Т. В. Косутина.

144780. Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г., Махортов Ф. Ф. Включение S<sup>35</sup>-метионина в белки мышечной ткани мясных цыплят при разном уровне лизина в их рационе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 85—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144781. Каравашенко В. Ф. Потребность кур в метионине в зависимости от энергетического уровня рациона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 189—192. Рез. на англ. яз.

144782. Кошаров А. Н. О взаимосвязи заменимых и незаменимых соединений азота в рационе птиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 52—62. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

Крайрис А., Гайджунас Р., Старкус К. Эффективность синтетических аминокислот в рационах беконных свиней и бройлеров. — См. 144735.

144783. Красилов Е. М., Кривопишин И. П. Микроэлементы и продуктивность кур-несушек [на Щелковской птицефабрике Московской области]. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 104—107. Список лит.: 12 назв.

144784. Мангель Э. Д. Сохранность и доступность лизина в некоторых кормах и его влияние на рост мясных цыплят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 183—188. Рез. на англ. яз.

144785. О ферментной регуляции уровня свободных аминокислот в тканях цыплят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 73—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Газдаров, Н. Г. Шепель, В. Д. Кальницкая и др.

Ткачев И. Ф., Григоров В. В. Обмен аминокислот у молодых свиней и птиц при разных уровнях протеина в рационах. — См. 144757.

144786. Эффективность и нормы применения отечественных препаратов аминокислот в рационах птиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, т. 10, с. 164—174. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Лобин, Е. Ф. Долбенева, Н. Н. Козлова, И. Х. Долторниязов.

144787. Ялухин М., Симонов П., Галлямов Н. 224 яйца от несушки — не предел. [Опыт Серов. птицефабрики. Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 7, с. 10—11.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

144788. Акимов Б. Н., Сысоев Н. П. Экономическая эффективность концентрации производства в рыбодобывающей промышленности. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 77—81.

144789. Бумейстерс Ю. К., Митанс А. Р. Ловушка для учета покатников атлантического лосося. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 26—27.

Гайнуллин Р. Н. Топографо-геодезические работы для проектирования рыбохозяйственных объектов и рыбохозяйственных мелиораций. — См. 143192.

144790. Гайнуллин Р. Н., Ефремов В. М. О целесообразности совместного планирования и проведения некоторых рыбохозяйственных, мелиоративных и противоэрозионных работ. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 56, с. 202—205.

144791. Ганьков А. А. Гидроакустическое судно «Поиск» [с рыбопоисковой аппаратурой]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 30—32.

144792. Герасимов Н. Н. Зимующие водоплавающие внутренних водоемов Камчатки. [Промысл. значение]. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 140—146.

144793. Заферман М. Л., Серебров Л. И. О реакции полярной тресочки на искусственный свет. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 8—9.

144794. Зюбровский А. А. Наш опыт добычи тунца. [По поводу статьи С. И. Белкина, Г. И. Вольнского «Пути повышения экономической эффективности тунцеловных баз типа «Ленинский луч» в журн. «Рыбное хоз-во», 1971, № 11]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 53.

144795. Кеменов В. Е., Лука Г. И. О возможности расширения кошелькового промысла нагульной мойвы в Баренцевом море. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 10—13.

144796. Киселев Я. Кажущееся благополучие. [О качестве мормышки заводского изготовления]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 40.

144797. Клев на уд. [Статьи:] К. Чумаков. В трех сутках от зимы. — И. Петунина. Путешествие по Лемью. — Из практики ужения карася: Н. Пермяков. На озерах; А. Меркуленков. На реках. — А. Кром. На зелень в канале. — В. Марков. Забытые насадки. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 26—31.

144798. Козин Р. Совещание Проблемного совета по рыбоводству. [Москва. 1971]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 11.

144799. Коробейников И. Установка для профилактической обработки рыбы [в прудах]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 10—11.

144800. Лавровский В. Сегодня и завтра рыбного хозяйства Российской Федерации. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 2—3.

144801. Лапутин А. Курьезы ассортимента и печали спиннингиста. [О производстве блесен]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 40—41.

144802. Лебедев Е. А. Влияние длины кабелей на вылов рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 55.

144803. Лукашов В. Н. О мере уловистости орудия лова. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 44—45. В огл. авт. В. Н. Лукашев [1]

144804. Лунин В. И. О форме и деформации сетей в тралах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 46—47.

144805. Маликова Е. М., Евтюхова В. К. Эффективность искусственного воспроизводства балтийского лосося на рыбоводных заводах Латвии. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 23—25.

144806. Молодцов А. Н. Физиологическая стимуляция созревания производителей озимого осетра. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 20—21.

144807. Мусатов А. П. Некоторые аспекты пересадок рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 27—29.

144808. Обсуждаем статью В. Мурнина. [«Повысить эффективность научных исследований в прудовом рыбоводстве» в журн. «Рыбоводство и рыболовство», 1971, № 5. Статьи:] А. Гунько. Прудовое рыбоводство — отрасль инженерной биологии. — И. Петриченко. О сближении науки с производством. — В. Товстик, В. Кожевник. Необходимо перестроить организацию производства рыбы. — В. Иванов, В. Пугачев. Новый способ аэрации воды в рыбоводных водоемах. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 12—14.

144809. Подвальный С. Природные закономерности и клев рыбы. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 42—43.

144810. Природа и закон. [Об охране рыбных запасов. Статьи:] А. Горбуз. Основные положения правового регулирования рыболовства и охраны рыбных запасов. — Принято постановление о борьбе с загрязнением бассейнов Волги и Урала. — Сохранить в чистоте водоемы Москвы и области. — Т. Суркова. Свыше тысячи проектов... — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 16—19.

144811. Рожанский Г. С., Нечаев П. Е. К определению оптимальных скоростей при глубоководном тралении. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 41—43.

144812. Рыболовный флот Республики Куба. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 33—34. Подпись: Отдел печати посольства Республики Куба в СССР.

144813. Спиннинговая снасть [ч. 5]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 31—33. Ч. 1: № 5, 1971.

144814. Толмачев В. И. Определение нагрузок в сетной части трала. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 50—51.

144815. Фильчагин Н. К. Условия образования зимних промысловых скоплений азовской тюльки. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 18—19.

144816. Хо Тхо. К вопросу о гидродинамике щелевых распорных траловых досок. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 48—49.

144817. Хозяйство и хозяин. [О развитии прудового рыбоводства. Статьи и заметки:] К. Куленов. Акклиматизация рыб в естественных и искусственных водоемах Казахстана. — Г. Савин, Р. Савина. Разведение растительноядных рыб в Молдавии. — Ц. Корсак. Итог всему — рыбная

ярмарка. — В. Мурин. Освоение проектных мощностей прудовыми рыбо-водными хозяйствами. — И. Тюктяев, В. Лысенко, А. Канидьев. Механи-зация раздачи рыбных кормов в зарубежных странах. — Ю. Павлов. Осетровый рыбоводный завод в Иране. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 4, с. 4—9.

144818. Шербина Л. И. Расшифровка эхо-записей плотных придонных концентраций рыб. — Рыбное хозяйство, 1972, № 6, с. 51—53.

### 17.9 Ветеринария

144819. Абишев Г. К вопросу о травматизме крупного рогатого скота. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 203—205.

144820. Абрамов Л. П. Туберкулез верблюдов. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 144—150. Список лит.: 6 назв.

144821. Аверихин А. И. Морфологические изменения у овец при по-седании ими кормов, пораженных грибами рода пенициллиум. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 63—67.

144822. Аверихин А. И., Кравцов И. Л. К вопросу терапии лимфоид-ного лейкоза кур. (Сообщ. 1). — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 68—70.

144823. Аверихин А. И., Шнайдемиллер А. П., Каплун В. И. К вопро-су о кистах почек у свиней. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 59—62.

144824. Альков М. В. Возрастная динамика аноплочефалитозов овец в Омской области. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 110—115.

144825. Альков М. В. Орибатидные клещи Среднего Прииртышья и их распространение по станциям. [Эпизоотол. значение]. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 116—124 с табл. Список лит.: 8 назв.

144826. Альмухаметов К. Перкутанная кастрация баранчиков щипца-ми нашей модели. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 234—235.

144827. Байшагиров Д. А. К вопросу о внутривенном введении ами-назина при операциях на препуции и половом члене у баранов. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 231—233.

144828. Барсук Н. Ф., Стрельчик В. А., Бугаро Р. П. Испытание тиабендазола при нематодирозе телят. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 133—135.

144829. Бушманов Б. С., Абрамов Л. П. Динамика изменения крови при экспериментальном туберкулезе верблюдов. — Труды Семипалат. зоо-вет. ин-та, 1971, т. 5, с. 151—153.

144830. Бушманов Б. С., Варников В. В. О химизме содержимого сы-чуга у коров [при травматическом перикардите]. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 236—238.

144831. Ваганов О. С. К вопросу диагностики эндометритов у ко-ров. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 225—226. Список лит.: 5 назв.

144832. Вареца Л. А. О чувствительности метода микрокультивирова-ния при индикации микобактерий туберкулеза крупного рогатого скота из объектов внешней среды. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 46—49.

144833. Гапон Н. М. Аноплочефалитозы крупного рогатого скота в Среднем Прииртышье (виды возбудителей и возрастная динамика). — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 102—109.

144834. Гельминтофауна сельскохозяйственных животных лесостепной зоны Среднего Прииртышья и ее эпизоотологическая оценка. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 77—82. Авт.: А. Н. Каденаци, А. Е. Жидков, А. П. Власов и др.

144835. Герасимова Г. Н. Гельминтозы гусей в Среднем Прииртышье. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 145—148.

144836. Говоров Н. П., Бутаков С. Я. Пятилетний опыт повышения сохранности ягнят и продуктивности овцеводства в Нововаршавском районе. [Вет.-сан. мероприятия]. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 5—9.

144837. Головизнин Ю. В. Концентрация антибиотиков в крови телят при ингаляции аэрозолей пенициллина, стрептомицина и неомидина. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 10—13.

144838. Григорьев И. Ф. Депонирование сульфадимезина в организме [больных] телят. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 213—216.

144839. Гурьева Г. Д. Обсеменение кормов кишечной палочкой. [Вет. микробиология]. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 168—171. Список лит.: 14 назв.

144840. Жидков А. Е. К эпизоотологии аноплоцефалатозов овец в Омской области. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.

144841. Иванов В. П. К вопросу диагностики травматического ретикулита и перикардита у крупного рогатого скота. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 241—243.

144842. Исаков Г. Р. К вопросу иммуногенности листерий, выделенных от ондатр. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 122—124.

144843. Каденаци А. Н., Бугакова Г. С. Материалы по телязиозу крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 73—76.

144844. Кадыров У. Г. Отит у овец при инфекционном пустулезном дерматите. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 154—156.

144845. Катанов Е. Ж. Нормы расхода раствора и влажности шерсти овец после профилактической купки. [Борьба с чесоткой]. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 69—70.

144846. Катанов Е. Ж. Расчет душевой установки для купки овец. [Борьба с чесоткой]. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 66—68.

144847. Качеганов Х. Е. Патоморфологические изменения тонкого и толстого кишечника при кокцидиозе крупного рогатого скота. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 133—135.

144848. Колычев Н. М. Индикация микобактерий туберкулеза птиц в объектах внешней среды. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 33—37.

144849. Колычев Н. М. Мостик для ускоренной окраски мазков методом Циль-Нильсена. [Вет. микробиология]. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 44—45.

144850. Колычев Н. М., Автушенко Л. Г., Загайнова Н. В. К сравнительной оценке методов обработки материала при исследовании на туберкулез. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 38—41.

144851. Королев Е. М. К гигиене выпойки молока телятам из сосковой помпы. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

144852. Маматов В. А., Хайкин Б. Я. Специфическая профилактика туберкулеза норок. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 50—56.
144853. Минигилев В. П. Влияние эритромицина и окситетрациклина на обмен рибофлавина у кур. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 20—23.
144854. Несмашная В. Г., Виноходов В. А. Некоторые морфологические и биохимические показатели крови кроликов при спонтанном кокцидиозе на фоне лечения нативным нистатином. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 136—138.
144855. Несмашная В. Г., Виноходов В. А. Фонокардиограмма кроликов, больных кокцидиозом, и ее изменение при лечении нативным нистатином. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 139—143. Список лит.: 8 назв.
144856. Обухова А. Г., Бакшеев А. Ф. Перспективный метод лечения острых маститов у коров. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 24—26.
144857. Особенности течения мыта у жеребят в различных зонах Казахстана. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 130—132. Авт.: В. С. Федосеев, Н. А. Уразаев, И. Л. Жалобовский, В. Н. Квятковский.
144858. Падерин В. П., Шалыков С. Ш. О формах организации лечебно-санитарных мероприятий в овцеводстве. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 34—36.
144859. Панин А. М. Универсальный эластичный суспензорно-дырчатый фиксатор новых форм электродов на вымени при ионогальванотерапии маститов у коров. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 227—230. Список лит.: 12 назв.
144860. Ромина Л. И. Определение содержания трихлорметафоса-3 в молоке различными методами. [К борьбе с паразитами животных]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 6, с. 43—44.
- Рыжиков Б. Д. Случай интенсивного макросаркоспоридиоза овец. — См. 145095.
144861. Степин В. С. Возрастные особенности плазмобластической реакции у крупного рогатого скота, иммунизированного бруцеллезной вакциной. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 119—121.
144862. Степин В. С., Грамс Ю. Ф., Красильников В. И. Двухместное введение бруцеллезной вакцины и иммунологическая реактивность крупного рогатого скота. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 116—118.
144863. Стрельчик В. А. Белки сыворотки крови телят при экспериментальном диктиокаулезе. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.
144864. Стрельчик В. А. Гематологические показатели у телят при экспериментальном диктиокаулезе. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.
144865. Сулимов А. Д. Зональные особенности распространения гельминтов овец Тувы. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 136—142.
144866. Тагизаде Т. А., Марданлы А. С., Алекперов Ф. П. Исследования на лептоспироз греческих и болотных черепах в Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 8, с. 69—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
144867. Тихонин И. Я., Фельдштейн М. А., Шестопалова Г. Е. О травматизме у свиней. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 27—30.

144868. Тупий Л. А. Концентрация стрептомицина в крови телят при различных способах его введения. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

Шагнахметова Р. К. К вопросу ветеринарно-санитарной оценки молока при эндемических заболеваниях. — См. 145105.

144869. Шнаймиллер А. П. Патологоанатомические изменения при экспериментальном эзофагостомозе свиней. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 128—132.

144870. Шнаймиллер А. П., Исакова В. С. Некоторые показатели крови при экспериментальном эзофагостомозе свиней. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 125—127.

144871. Щербаков А. П. Лечение болезней пальцев у крупного рогатого скота. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 239—240.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

144872. Абгафоров В. А. Улучшение использования козловых кранов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 35—37.

144873. Беридт Н. В., Катунин А. Т., Манилова Р. З. Определение экономической эффективности капитальных вложений при усилении мостов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 74—77.

144874. Бобров А. Л., Дехтяр Г. М., Левин Е. Т. Использование гибкого кабеля для питания кранов-штабелеров. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 29—31.

144875. Бондаренко В. П., Сердюков Э. И., Колесник А. С. Динамическое торможение механизма передвижения грейферных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 6, с. 53—54.

144876. Гриднев Е. Универсальный погрузочный агрегат. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 34—36.

144877. Данилейко Н. Г. Беспроводные грузозахватные устройства. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 18—19.

144878. Кукибный А. А., Бекренев Б. И. Электропозрузчики на транспортировании легковесных крупногабаритных грузов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 6, с. 20—22.

144879. Лавров Я. В. Промышленный узел и транспорт. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 2—3.

144880. Левин М. М. Мероприятия по обеспечению безаварийной работы стреловых самоходных кранов. — Механизация стр-ва, 1972, № 6, с. 18—20.

144881. Лесовиченко М. И. Автоматизация проектирования транспорта промышленных районов. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 6—8.

144882. Лобас Л. Г. Анализ развития и современного состояния динамики колесных машин. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 5, с. 3—12. Список лит.: 67 назв.

144883. Поспелова А. Н. Программа обоснования оптимального технологического процесса доставки грузов с использованием ЭВМ «Минск-22». — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 65—72.

144884. Плюхин Д. С. Механизация погрузочно-разгрузочных работ. [Из зарубеж. опыта]. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 28—31.

144885. Стреловые самоходные краны на специальном шасси. — Механизация стр-ва, 1972, № 6, с. 24—28. Авт.: С. П. Епифанов, В. И. Поляков, М. Д. Полосин, С. А. Фиделев.



144886. Тяговые качества погрузчика Д-660 на промышленном трак-  
торе К-702. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 13—15. Авт.:  
А. А. Яркин, Г. В. Забегалов, Н. В. Васенков и др.

144887. Федько В. П., Федько П. А. К вопросу о влиянии транс-  
порта на эффективность общественного производства. — Труды Новосиб.  
ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 73—78.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

144888. Гундобин Н. А. Состояние и развитие железных дорог Япо-  
нии. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 83—89.

144889. Зеленый З. М., Богомолов Н. А. Генеральные схемы ком-  
плексного развития [ж.-д.] транспорта. — Пром. транспорт, 1972, № 6,  
с. 4—6.

144890. Кузнецов Л. К., Пикалин А. П. Научная организация труда  
и социальное развитие коллектива. [Свердл. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт,  
1972, № 6, с. 40—45.

144891. Полосаткина Е. А. Программно-методологические вопросы ор-  
ганизации статистического наблюдения за внедрением новой техники на  
железных дорогах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта,  
1971, вып. 118, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

144892. Серухин А. Д., Плешанов Б. П. Опыт слаженной работы.  
[О работе ж.-д. цеха Ижор. з-да им. Жданова. К 250-летию со дня  
основания]. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 13—14.

144893. Толстых В. И. Расчет себестоимости начальных и конечных  
операций при заданных технических параметрах и эксплуатационных по-  
казателях [на железных дорогах]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров  
ж.-д. транспорта, 1971, вып. 118, с. 35—55.

144894. Экономические методы в основу хозяйствования. [Среднеаз.  
ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 65—68. Авт.: Г. Ш. Берлинер,  
Н. И. Силаев, С. А. Артемьев, Л. И. Сайко.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

144895. Владимирский Т. А. К вопросу о влиянии остаточных напря-  
жений в сварных рельсах на работу разрушения при копровых испытани-  
ях. [В связи со статьей Н. А. Синадского «Влияние остаточных напряже-  
ний на копровую прочность сварных рельсов» в «Вестн. Всесоюз. науч.-  
исслед. ин-та ж.-д. транспорта», 1971, № 6. С примеч. ред.] — Вестн.  
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 32.

144896. Добросельский К. М., Волоцкой Д. В. Химические методы ук-  
репления земляного полотна. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 63—64.

144897. Крысанов Л. Г., Тейтель А. М. О влиянии жесткости основа-  
ния на виброускорения крестовинных узлов стрелочных переводов. —  
Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 1—5.

144898. Морозов С. И. Влияние переменности сил поперечного сопро-  
тивления на устойчивость [ж.-д.] пути. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та,  
1971, 28, с. 137—142.

144899. Морозов С. И. О критерии устойчивости железнодорожного  
пути. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 60—66.

144900. Хоменко Д. П. Принципы размещения постоянных производ-  
ственных баз ПМС в границах железной дороги. — Вестн. Всесоюз. на-  
уч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 6—7.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

144901. Бабицкий Б. Л., Садовничая И. А., Шейкин В. П. Повышение надежности управляющей аппаратуры вагонных замедлителей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 29—31.
144902. Виницкий Л. Е., Коминар В. А. Характеристика упругости резиновых амортизаторов подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.
144903. Вуколов Л. А. Тормозная эффективность ускоренных грузовых поездов в США. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 90—92.
144904. Гребенюк П. Т. Тормозные расчеты поездов при разнотипных колодках. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 41—43.
144905. Дюбко А. П., Екимовский И. П. Надежность энергосилового и холодильного оборудования автономных рефрижераторных вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 17—20.
144906. Калинин Г. А., Щелкунов В. В. Результаты экспериментальных исследований по воздействию лесовозного подвижного состава на рельсовый путь в прямых участках. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 39—47. Список лит.: 10 назв.
144907. Китаев Б. Н. Регулирование температуры и влажности воздуха в пассажирских вагонах. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 54—56.
144908. Лужнов Ю. М., Русакова Н. В., Черепашенец Р. Г. Загрязнение поверхностей трения рельсов и колес подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 38—40.
144909. Норкин Н. С. Автоматизация окраски внутренних поверхностей цистерн. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 23—25.
144910. Орел Н., Гжесюк В. Опыт работы по интенсификации производства на Полтавском тепловозоремонтном заводе имени А. А. Жданова. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 7, с. 66—68.
144911. Павлов И. В. К расчету токов тяговой сети, индуктирующих помехи в линиях связи. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.
144912. Повысить эффективность работы ремонтных заводов. [Передовая]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 2—4.
144913. Смакота И. С., Хаба И. И. Механизация и организация труда на пункте технического осмотра. [Деп. Барабинск. Зап.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 50—52.
144914. Тверитин В. Н., Фертель А. И. Оптимальные сроки службы и моторесурс агрегатов и деталей тепловоза. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 53—54.
144915. Тресков Ю. П. Энергоемкий пусковой [тепловозный] гидро-трансформатор. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 36—38.
144916. Усов А. М. Долговечность самосмазывающихся втулок в тормозной системе вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 43—46.
144917. Шаповалов В. М., Марков П. И. Оптический прибор для измерения проката колес. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 56—59.
144918. Шильт М. З. Интенсификация ремонтного производства. [Деп. Фастов Юго-зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 45—49.
144919. Шор Г. Ю. Увеличение теплопроводности композиционных колодок. [Ж.-д. состав]. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 16.

144920. Экспериментальные материалы о воздействии на рельсовый путь лесовозного подвижного состава при входе в кривую. — Труды порт, 1972, № 6, с. 72—74. Авт.: Е. К. Смирнов, М. Г. Трифонова, И. В. Жабин, Г. А. Калинин, В. В. Щелкунов.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

144921. Автоматизация расчетов за перевозки грузов. — Ж-д. транспорт, 1972, № 6, с. 72—74. Авт.: Е. К. Смирнов, М. Г. Трифонова, И. В. Шкульгин, Ф. Л. Зарецкий.

144922. Андрианов В. П., Гаранин А. М. Некоторые вопросы передачи данных, считанных с движущегося подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 58—62.

144923. Афанасьев О. Е., Кондратенко Э. Г. Применение тиратронов с холодным катодом в схеме накопления и задания маневровых маршрутов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 475, с. 58—64.

144924. Дегтяренко В. Н. Схема станций и направления автоматизации маневровой работы. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 11—12.

144925. Кондратенко Э. Г., Корниенко Н. И. Использование номеров поездов в системе автоматического задания маршрутов на централизованных станциях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 475, с. 42—48.

144926. Кондратенко Э. Г., Корниенко Н. И. Основные принципы и схемы считывания и использования информации в системе АМРЦ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 475, с. 29—41.

144927. Кондратенко Э. Г., Корниенко Н. И., Музалевский Н. Д. Система автоматического задания маршрутов на централизованных станциях (АМРЦ — ЦНИИ). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 475, с. 4—9.

144928. Корниенко Н. И., Музалевский Н. Д., Каравайков И. В. Автономная автоматизация регулирования маневровой работы на крупных [ж.-д.] станциях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 475, с. 49—58.

144929. Музалевский Н. Д., Каравайков И. В., Лобанова М. М. Диодно-матричное устройство штеckerного типа для программирования автоматического задания маршрутов [ж.-д. поездов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 475, с. 10—29.

144930. Никаноров А. В. Варианты непосредственного ввода информации системы «Светофор» в ЭЦВМ «Урал-14». — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 54—58.

144931. Прокофьев В. А., Прокофьева В. А. Приближенные методы расчета вероятностей потерь в системе с абсолютным приоритетом. [Техника связи на ж.-д. транспорте]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 51—53.

144932. Угрюмов Р. А., Рыбаков О. М. Подготовка к внедрению АСУ перевозочным процессом. [Окт. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 59—63.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

144933. Выбор характеристик вибрационных уплотнителей насыпных грузов в крытых вагонах. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 12—17. Авт.: С. А. Другаль, С. А. Сенаторов, Б. С. Дубровин, С. Е. Тихановский.

144934. Галабурда В. Г. Планирование и рационализация перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 68—71.
144935. Гинько В. Н., Рогачевский А. С. Развитие маршрутизации перевозок. [Юж.-Уральск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 19—20.
144936. Дворников П. С., Кабанова Л. А. Передовая технология сортировочной работы. [Станция Пенза III Куйбышев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 11—15.
144937. Казаринов И. Г. Увеличение пропускной способности и укрепление хозяйства отделения. [Иловайск. отд-ние Донецкой ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 5—10.
144938. Кожевников А. Н. Нормативный метод — важнейшее условие совершенствования учета расходов по [ж.-д.] перевозкам. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 118, с. 27—34.
144939. Кокушкина М. К. Моделирование работы распределительного холодильника [на ж.-д. станции]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 20—23.
144940. Лерман В. Д. Повышение эффективности организации местных перевозок. [Коростеньск. отд-ние Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 21—25.
144941. Лизунов В. А., Пучков М. В. К вопросу определения температур на стенке цистерны при сливе высоковязких грузов с применением установок наружного обогрева. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.
144942. Маничев М. Н. Определение интервалов передачи вагонов со станции примыкания на подъездной путь. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 9—10.
144943. Новые нормы и правила закрепления подвижного состава на станционных путях. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 37—39. Авт.: Р. В. Рутковский, М. А. Буканов, Е. А. Сотников, В. М. Рудановский.
144944. Полосаткина Е. А. Оценка степени тесноты связи между качественными и количественными признаками при дисперсионном анализе [на железных дорогах]. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 118, с. 13—26 с табл. Список лит.: 5 назв.
144945. Ременный А. С., Кегелес Г. Н. Организация высокопроизводительного использования локомотивов. [Сев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 25—29.
144946. Тихонов К. К. Технические параметры перелома весовых норм [грузовых поездов]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 4, с. 8—11.
144947. Толстых В. И. Фондоемкость начальных и конечных операций на грузовых и технических [ж.-д.] станциях. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 118, с. 56—71.
144948. Тюпкин Ю. А. Общественный контроль за безопасностью движения поездов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 15—18.
144949. Ферапонтов Г. В. Основы единой технологии станции и подъездных путей. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 30—32.
144950. Шиш А. П., Лукьянов Ю. Е. Совершенствование технологии крупных узлов. [Харьк. отд-ние Юж. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 6, с. 33—34.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

144951. Гурьев Т. А., Лукина В. А., Порядин Б. А. Исследование осадок дорожной одежды в результате оттаивания грунта в весенний период. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 28, с. 47—55. Список лит.: 6 назв.

144952. Кесикбаев У., Турумкулов А. Расчеты показывают: объединение выгодно. [О совершенствовании структуры подразделений стр-ва автомоб. дорог]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 32—34.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

144953. Акоюн В. Г. Исследование процесса цементации гальванического хромового покрытия при восстановлении распылителей форсунок [тракторных двигателей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 94—101. Список лит.: 6 назв.

144954. Архипов В. С. Разработка и применение гамма-спектрометрической методики определения износа деталей автотракторных двигателей с использованием активации поверхностей трения ускоренными заряженными частицами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 158—174. Список лит.: 15 назв.

144955. Бабушкин В. М. Статистический анализ износов рабочих поверхностей гусеничных звеньев. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 181—187.

144956. Бровиков А. Техническое обслуживание советских автомобилей за рубежом. — Внешняя торговля, 1972, № 7, с. 13—17.

144957. Волин А. И. Система управления качеством продукции [на предприятиях тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 32—33.

144958. Глянцев М. Современная техника — передовая организация — четкая система работы. — [На опыте предприятий автомоб. пром-сти]. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 65—75.

144959. Гоговатый М. Н. Исследование серийных и двухступенчатых схем фильтрации дизельного топлива в эксплуатационных условиях. [Тракт. двигатели]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш. тракт парка, 1971, т. 31, с. 228—231.

144960. Горев В., Гонза М., Конопацкий Н. Первые шаги АСУ. [Павлодар. тракт. з-д]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 35—38.

144961. Гришин И. Я. Некоторые вопросы теории разрушения вставных элементов гусеничных цепей. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

144962. Домбровский Н. Г., Букур И. О конструктивно-унифицированных параметрических рядах колесных машин. — Стандарты и качество, 1972, № 5, с. 25—27.

144963. Дураев А. В. Исследование концентрации напряжений для обоснования допустимых при ремонте перекосов в зацеплении шестерен коробок передач тракторов ДТ-54, ДТ-75, Т-75 и Т-74. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 60—71. Список лит.: 9 назв.

144964. Карпов Г. И. Некоторые результаты эксплуатационно-статистических исследований дефектов зубчатых колес коробки передач трактора МТЗ-50. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 205—214. Список лит.: 11 назв.

144965. Коломников В., Фрезинский И. Оперативное управление производством: не только система машин, но и система методов. [Опыт Моск. автомоб. з-да им. Ленинского комсомола]. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 84—89.

144966. Кугель Р. В., Дьяков И. Я. О программе ускоренных ресурсных испытаний тракторов. [Отклик на статью А. И. Стуриса «Разработка программы ускоренных испытаний тракторов с использованием модельных хозяйств зоны» в журн. «Тракторы и сельхозмашины», 1972, № 7]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 7.

144967. Лавриненко А., Федякин В. Восстановление гильз цилиндров [тракторных двигателей] электроалмазным хонингованием. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 75.

144968. Лихачев И. И. Исследование работоспособности форсунок в зависимости от изменения геометрической формы корпуса распылителя [тракторного двигателя]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 215—227. Список лит.: 11 назв.

144969. Лукьянов А. И. Об оценке величины радиального прогиба пневматической шины. — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

144970. Макаренко М. Надежное стопорение цапговой гайки [на тракторах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 6, с. 77.

144971. Марченко С. С. Исследование износов [тракторного] двигателя СМД-14 при пуске и прогреве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 238—245. Список лит.: 5 назв.

144972. Моисеев А. А. О расчете подшипников качения тракторов и сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 133—137.

144973. Мудрук А. С. Исследование износа посадочных поверхностей под подшипники качения в корпусных деталях тракторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

144974. Нарчук В. Д. Исследование усталостной прочности и долговечности новых и восстановленных сваркой блоков цилиндров [тракторных] двигателей СМД-14 в сечениях поперечных перегородок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 31—42. Список лит.: 8 назв.

144975. Перель Е. В. Испытания торцовых уплотнений для опорных катков [тракторов] с разовой смазкой. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.

144976. Петровский О. С. К вопросу о заварке трещин в тонких стенках чугунных корпусных деталей [тракторов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 14—25. Список лит.: 8 назв.

144977. Повышать стимулирующую роль заработной платы в решении задач пятилетки. [На примере автомоб. пром.-сти. Статьи:] А. Осипов. Новая система оплаты труда на Волжском автомобильном заводе. — М. Егоров. Методы нормирования труда. — Л. Семенов. Опыт, поучительный для всей промышленности. С совещ. экономистов в г. Тольятти. — Соц. труд, 1972, № 6, с. 16—52.

144978. Полегаев А. Ф., Ганькин Ю. А., Голованов Г. В. О соотношении крутящих моментов на колесах трактора 4×4. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

144979. Рубай Ст. Развитие тракторного и с.-х. машиностроения в ПНР. [Статья из Польши]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 29—32.

144980. Семенов Ю. Г. Исследование двухфазных (газожидкостных) потоков. [Ремонт автотракт. двигателей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 145—157. Список лит.: 9 назв.

144981. Семячкин Н. Волжский эксперимент. [Система организации и оплаты труда на Волж. автомоб. з-де]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 13, с. 4—6. Продолж. следует.

144982. Стурис А. И. Разработка программы ускоренных испытаний тракторов с использованием модельных хозяйств зоны. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 4—7.

144983. Тоцкий И. А., Кипнис А. М. Механизированный склад для низких помещений. [Харьк. тракт. з-д им. Орджоникидзе]. — Пром. транспорт, 1972, № 6, с. 26—27.

144984. Усков В. П. Некоторые закономерности в характере разрушений крышек коренных подшипников [в тракторных двигателях]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 43—59. Список лит.: 8 назв.

144985. Хаширов Ю. М. Исследование причин неравномерности подачи топлива в цилиндры тракторных дизелей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 31, с. 246—257.

144986. Эфрос В. В., Карагезов С. Х., Голованов Ю. К. Исследование влияния некоторых эксплуатационных и конструктивных факторов на угар картерного масла. [Тракт. двигатели]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 7, с. 13—15.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

144987. Антоненко Г. Б., Борисенко П. П. Испытания модернизированного котла РТМ типа «Атлант» на мазуте Ф-12. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 35—36.

144988. Бородин Г. А. Расчет показателей эксплуатационной работы несамоходного флота с применением ЭЦВМ «Урал-14». — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 3—10.

144989. Буренок В. Д. Обоснование потребного количества распузочных средств при производстве грузовых работ на морском рейде. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 11—14.

144990. Великанов Д. П., Штейнберг Л. Д. Вторая научная конференция по проблемам [судовой] транспортной энергетики. [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1972, № 3, с. 170—175.

144991. Вторушин Я. И. Классификация обслуживающего флота. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

144992. Горошенко И. Т. Исследование и опытная эксплуатация втулок с полиамидными покрытиями [в узлах трения судовых механизмов]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 171—179. Список лит.: 6 назв.

144993. Деревянченко Н. Т. Расстановка флота по линиям с учетом ограничений по тяге и тоннажу. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 25—30.

144994. Кутанов В. Б. Прогнозирование доходов от [судовых] перевозок методами математической статистики.—Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 30—32.

144995. Малашенко Н. П. Оптимизация процесса комплексного обслуживания судов в портах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 33—39.

144996. Масленников Н. П. Обоснование оптимальной скорости движения речных составов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 39—44.

144997. Никифоров В. С. Пути рационализации перевозок пилотажной продукции в смешанном сообщении. (На примере Енисейского пароходства).—Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 45—49.

144998. Пospelова А. Н. Обоснование оптимальных типов механизации и флота с использованием методов динамического программирования. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 56—65.

144999. Рязанов В. С. Выполнение проверок устойчивости в программе оптимального проектирования бетонных причальных и подпорных стенок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 130—134.

145000. Рязанов В. С. Улучшенный алгоритм программы оптимального проектирования бетонных причальных и подпорных стенок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 135—145. Список лит.: 7 назв.

145001. Федько В. П. Организация снабжения предприятий речного транспорта сменно-запасными частями и деталями. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 197—203.

145002. Чегодаева А. А. Применение индексного метода для анализа показателей работы судна. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 79—83.

145003. Чегодаева А. А. Применение математико-статистических методов для анализа показателей работы грузовых судов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 84—91. Список лит.: 5 назв.

145004. Яичников Н. М. Выбор оптимального типа плавучих машин для перегрузки нерудных материалов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 66, с. 92—98. Список лит.: 6 назв.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

145005. Амасович И. Я. Способ визуализации информации, записанной параллельно-последовательным способом на магнитном накопителе [на борту самолета]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 131—137.

145006. Артюшенко М. В., Ковальчук О. И. Алгоритм функционирования цифрового имитатора визуальной обстановки самолетного тренажера. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 67—80.

145007. Астапенко П. Д. Метеорологические факторы безопасности полетов самолетов ближайшего будущего и задачи авиационной метеорологии. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 42—58. Список лит.: 10 назв.

145008. Астапенко П. Д., Коган-Белецкий Г. И. Вопросы обеспечения безопасности полетов и изучение курса авиационной метеорологии. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 71—79.

145009. Астапенко П. Д., Коган-Белецкий Г. И., Морозкин А. А. Учет атмосферных условий при оценке эксплуатационных характеристик транспортных самолетов. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 3—41. Список лит.: 24 назв.

145010. Астапенко П. Д., Сильвестров П. В. Технические проблемы метеорологического обеспечения полетов СТС. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 80—84.

145011. Безмен Т. Я. Учет ветра при проектировании системы автоматического управления взлетом самолета. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 124—130. Список лит.: 5 назв.

145012. Бирюк В. И. О задаче оптимального проектирования конструкции крыла [самолета] из условий прочности и аэроупругости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 114—119.

145013. Влияние психофизиологических свойств летчика на выбор динамических характеристик самолета. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 86—93. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Александров, М. М. Медведев, А. Н. Предтеченский, Ю. И. Сидоров.

145014. Заморский А. Д. Нефантастич и вопросы метеорологического обеспечения полетов самолетов гражданской авиации. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 85—101 с табл. Список лит.: 14 назв.

145015. Иван Васильевич Остославский. [Специалист в области авиац. техники, 1904—1972. Некролог]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2 (вкладка) с портр.

145016. Касимова Г. Ф. Компилирующая система для управляющей электронной вычислительной машины «Днепр-1» [применяемой в авиации]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 98—104.

145017. Коган-Белецкий Г. И., Тарасов Ю. В. Исследование влияния температуры воздуха на скороподъемность и траекторию набора высоты самолета ИЛ-62. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.

145018. Кожарин В. С. Оценка безопасности полетов по метеорологическим условиям. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 146—149.

145019. Коновалов В. Н., Большаков В. В., Мамедов В. Ф. Увеличение пропускной способности системы автоматизированной обработки результатов летных испытаний. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 52—59.

145020. Мошников А. Н. Роль метеорологических факторов в авиационных происшествиях. (Анализ данных ИКАО). — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 59—70. Список лит.: 8 назв.

145021. Пронин В. М. Расширенное оперативное запоминающее устройство управляющей вычислительной машины «Днепр-1». [К применению в авиации]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 126—130.

145022. Сильвестров П. В. Некоторые формы представления авиационных метеорологических прогнозов на магнитных лентах и дисках ЭВМ. — Труды Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1971, вып. 48, с. 139—145 с табл. Список лит.: 7 назв.

145023. Третьяченко Г. Н., Федчук В. К. Установка для исследования разрушения элементов конструкций [летальных аппаратов] в сверхзвуковом высокотемпературном газовом потоке, содержащем контролируемое количество абразивных частиц. — Проблемы прочности, 1972, № 5, с. 112—113.

145024. **Якобсон И. В., Таубкин А. Л.** К расчету эффективности лидирования [самолетов] с учетом профилактических мероприятий. Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 89—97.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

**Романцов В.** Международный симпозиум по космической связи. — См. 143737.

145025. **Федан Э. И.** Анализ управляемого фугидного движения космического аппарата при входе в атмосферу. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 102—113. Список лит.: 11 назв.

145026. **Шилов А. А.** Динамическая устойчивость движения вращающейся капсулы на режиме установившегося снижения в атмосфере. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 2, с. 165—171. Список лит.: 10 назв.

## 19 СВЯЗЬ

(Теория информации и связь, теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; приложение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

**Павлов И. В.** К расчету токов тяговой сети, индуктирующих помехи в линиях связи. — См. 144911.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

145027. **Любавина Л. А., Пахомова К. И., Дубницкая Г. М.** О сроках хранения мороженой рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 6, с. 65—66.

145028. **Миргородский Б. Г.** Влияние методов упаковки на стойкость натуральных фасованных сыров при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 44—72.

145029. **Овчинников В. В.** Ошиновка материалов и тары небольших размеров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 6, с. 42—43.

145030. **Федосеев В. С., Рубцова И. Н., Тигаренко Н. Д.** Изучение причин массового бомбажа консервов «Говядина тушеная». [Условия хранения]. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 172—175.

145031. **Якубовский Э. Я.** К методам определения допустимой высоты падения плодов при соударении с различными материалами. [Хранение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 252—257.

145032. **Якубовский Э. Я., Яшник Е. И.** Влияние механических воздействий на лежкость плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 71, с. 248—251.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

145033. **Иванова Н.** Изучение спроса — на научную основу. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 4, с. 19—21.

145034. Залецкий В. Н., Залецкая Б. Г. Методика исследования зависимости продолжительности термической обработки картофеля от его удельной поверхности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 7, с. 32—33.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

145035. Вакуумная подметально-уборочная машина КО-304. — Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 7—9. Авт.: Н. С. Дроздов, Л. А. Кальнов, С. Б. Плетенский, А. С. Квартенко.

145036. Малогабаритная подметально-уборочная машина КО-306. Строит. и дор. машины, 1972, № 6, с. 9—11. Авт.: Л. А. Кальнов, С. Б. Плетенский, И. В. Резлер, А. С. Квартенко.

145037. Павловский Е. И. К определению фракционной эффективности пылеулавливания. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 6, с. 708—709.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

145038. Вильцинг В. А. Патентно-лицензионная служба в медицине. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 11—13.

145039. Коряков Л. В., Курмель Н. И., Гончар Ю. С. Перфорационно-вычислительная техника и ее применение в здравоохранении. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 51—53. Список лит.: 21 назв.

145040. Эстрин А. М., Маклаков Н. В. Использование аппарата ЭТМ-1 в качестве электростимулятора кишечника. [Описание прибора]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 80—82.

### 22.2 Организация здравоохранения

145041. Случанко И. С. Вопросы статистики детской смертности на консультативном совете Всемирной организации здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 4, с. 34—35.

145042. Случанко И. С., Медведева А. П. Об интеграции санитарной статистики со статистикой социальной, демографической и экономической. [Совещ. Европ. экон. комиссии ООН. Женева. Апр. 1971 г.] — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 86—88.

#### 22.2.11 Организация здравоохранения в СССР

145043. Агарков В. П. Опыт привлечения заведующих отделений больницы к анализу временной нетрудоспособности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 4, с. 20—22.

145044. Байда В. Д. Кабинет профилактических осмотров в поликлинике. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 16—17. Рез. на англ. яз.

145045. Гомельская Г. Л. Некоторые социально-гигиенические аспекты медицинской помощи больным на дому. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 4, с. 18—19.

145046. Горлов А. А. Основные направления организационно-методической работы республиканской (краевой, областной) стоматологической поликлиники. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 17—21.

145047. Гринина О. В. Научная конференция кафедры социальной гигиены и организации здравоохранения II Московского медицинского института им. Н. И. Пирогова, посвященная памяти З. П. Соловьева. [Москва. Дек. 1971 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 45—47.

145048. Дерябина В. Л. Всесоюзное совещание актива работников здравоохранения. [Москва. Ноябрь — дек. 1971 г.] — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 88—93.

145049. Исабеков А. На службе здоровья тружеников села. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 1—3.

145050. Колмакова А. Н., Жунусова А. К., Руднева А. Е. Группа информации в диспансере. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 13—14.

145051. Кузнецов И. В. Опыт пропаганды «Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении» в Новокуйбышевске. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 8—11.

145052. Петров П. П. Нормативы потребности городского населения Казахской ССР в амбулаторно-поликлинической помощи. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 3—7.

145053. Славный юбилей. [К 70-летию со дня рождения организатора здравоохранения Я. К. Муминова]. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 81—82 с портр. Подписи: Коллегия М-ва здравоохранения УзССР, Президиум Учен. мед. совета Минздрава УзССР, Ред. коллегия «Мед. журн. Узбекистана», Респ. науч. о-во курортологов и физиотерапевтов.

145054. Состояние здоровья свекловодов Чуйской долины. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 36—37. Авт.: М. Б. Шпирт, О. А. Арипов, В. И. Ершова, Л. С. Фриева.

145055. Сурмаидзе Р. Д. К 75-летию основания общества врачей Аджарии. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 74—76.

145056. Трубилин Н. Т. О соотношении госпитализации общей и госпитализации по экстренным показаниям в городах разного типа. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 12—15.

145057. Хасанов А. А. О некоторых вопросах развития скорой медицинской помощи в Башкирской АССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 36—37.

145058. Хроменкова В. П. Некоторые экономические вопросы заболеваемости с временной утратой трудоспособности в промышленности. Обзор. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 10—14.

145059. Цинкер М. Н., Слуцкий В. И., Граница Е. Н. К вопросу об определении эффективности диспансеризации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 7—9.

145060. Шаровар Т. М. Эффективность оздоровления промышленных работ в санаториях-профилакториях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 3—6.

145061. Шермадини В. И. Становление советского здравоохранения на Кольском полуострове в 1918—1920 гг. По неопubl. и малоизвестным лит. материалам. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 57—62.

## 22.2.12 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

145062. Леонтьев В. Я., Иванов С. В. Особенности организации медицинской помощи населению в Венгерской Народной Республике. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 30—34.

145063. Скрбкова Э., Пуркрабек М. Изучение проблем участковой медицинской службы. [Статья из Праги]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 47—51. Рез. на англ. яз.

145064. Алекперов И. И. Международная конференция постоянной комиссии и международной ассоциации гигиены труда. [Солнечный Берег (Болгария). Сент. 1971 г.] — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 93—94.
145065. Ашикбаев Н. А. Продуктивность и питательная ценность мяса баранчиков при убое в возрасте шести месяцев. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 31—33.
145066. Богданов В. М. Применение твердой питательной среды при исследовании молочных продуктов на наличие кишечной палочки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 111—115.
145067. Вежневцев Т. И., Ибрагимова В. И. Гигиеническая оценка почвы, воды и местных пищевых продуктов Ферганской области по содержанию в них некоторых макро- и микроэлементов. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 53—57.
145068. Вопросы радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 59—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Архангельская, М. А. Баранов, Н. В. Бескребнев и др.
145069. Галевская Э. Н. Методика физкультурных пауз для станочников массового и серийного производства. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 42—45. Список лит.: 16 назв.
145070. Галков Г. П., Павлов С. Ф., Козырев В. П. Реконструкция автоматического эжекторного рудничного аспиратора (АЭРА) для одновременного отбора нескольких проб воздуха. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 84—85.
145071. Гигиеническая оценка качества воды, полученной при электро-диализом опреснении имитата морской воды. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Аксюк, Ю. В. Новиков, З. А. Анисимова и др.
145072. Гигиеническая оценка полимерных материалов, применяемых в мембранных методах опреснения воды. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 23—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Штанников, Г. И. Рожнов, А. М. Акимов и др.
145073. Гигиенические вопросы организации кабинетной системы обучения в общеобразовательных школах. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 44—47. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Корневская, Л. В. Михайлова, З. А. Плужникова, Л. Г. Рогачевская.
145074. Дамаскин В. И. Об эффективности гигиенического контроля за применением пестицидов в сельском хозяйстве. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 114—115.
145075. Дмитриев М. Т., Прибытков Л. Д. Ионизационно-хроматографическое определение ароматических углеводородов в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 74—78. Список лит.: 9 назв.
145076. Естественная радиоактивность на нефтепромыслах. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 111—113. Авт.: Д. К. Попов, В. Ф. Дричко, А. Л. Зельдин и др.
145077. Журавлев В. Ф., Осанов Д. П. V Международный конгресс по радиационной защите. [Гренобль. Февр. 1971 г.] — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 88—92.
145078. Забуркин Е. М. Обеспеченность организма спортсменов пиридоксином и никотиновой кислотой и потребность в них. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 103—104. Список лит.: 5 назв.

145079. Карликанова С. Н., Рамазанова О. П. Методы определения энтерококков в молоке и молочных продуктах. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 116—127. Список лит.: 14 назв.

145080. Карцев И. Д., Лебедев О. Н. Физиолого-гигиенические критерии пригодности к профессии шлифовщиков-полировщиков. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 102—103.

145081. Кононов И. Ф. Отражение гигиенических навыков учащихся старших классов в организации их распорядка дня. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 107—108.

145082. Корниенко А. П. Гигиеническая оценка смеси аэрозоля серной кислоты, сернистого ангидрида, окислов азота и аммиака как загрязнителей атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

145083. Костин А. А. Средства профессионально-прикладной физической подготовки водителей автотранспорта. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

145084. Кротков Ф. Г. К 50-летию декрета Совета Народных Комиссаров РСФСР о санитарных органах республики. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 3—7.

145085. Кротов Ю. А. Использование среднесмертельных концентраций вредных веществ для ориентировочного нормирования атмосферных загрязнений. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 45—46.

145086. Лебедева Н. Т. Гигиенические основы физического воспитания школьников. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 52—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145087. Лоскутов Н. Ф., Питенько Н. Н. Особенности токсического действия и уровни безвредности при поступлении в водоемы нитрилов, крононовой и изокрононовой кислот. [Предельно-допустимые дозы]. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 10—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145088. Лярский П. П., Павловская Н. А., Капитанов Ю. Т. Нормирование нерастворимых соединений  $\text{Th}^{232}$  и естественного тория в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145089. Майструк П. Н., Конаховский Г. И. Санитарное состояние колодцев на автотрассах Винницкой области и меры по улучшению качества воды в них. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 98—99.

145090. Маслова Н. П. Гигиеническое обоснование режима программированного обучения подростков-токарей в профессионально-технических училищах. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

145091. Ноткин Е. Л. О новой отчетности санитарной службы по форме № 36. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 72—74.

145092. О гигиеническом нормировании содержания нитрита натрия в составе смазочно-охлаждающих жидкостей и электролитов. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 100—101. Авт.: М. Н. Колядич, С. С. Шефер, Г. Н. Кирьянова и др.

145093. Пинигина И. А. Применение 2,4-динитрофенилгидразина для определения карбонильных соединений в воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 78—81. Список лит.: 6 назв.

145094. Репин Г. Н. Гигиеническое обоснование допустимых уровней инфракрасного облучения при лучистом отоплении производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145095. Рыжиков Б. Д. Случай интенсивного макросаркоспоридиоза овец. [Вет.-сан. экспертиза мяса]. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1971, т. 28, вып. 2, с. 143—144.

145096. Сахаров Ю. И. О критериях гигиенической оценки бытовых химических веществ. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 40—44. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

145097. Симаков П. В., Хритинина А. Д. Энергетические затраты учащихся медицинских училищ. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 108—110.

145098. Слюсарь М. П., Звездой В. И., Колодуб Ф. А. Гигиеническое нормирование N,N-диметиланилина в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

145099. Смолянский Г. Б. К оценке формул определения средневзвешенных температур кожи и плотности теплового потока у человека. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 81—84. Список лит.: 8 назв.

145100. Станкевич К. И., Кравец В. А. Классификация типов зданий и учет климатических факторов при гигиенической регламентации строительных полимерных материалов. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 93—96.

145101. Тарадай Е. П., Шумская Н. И., Проворов В. Н. Санитарно-гигиеническая оценка резин медицинского назначения. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 99—100.

145102. Тарков М. И., Меренюк Г. В., Тимченко Л. А. Количественное определение токсических свойств почвы по отношению к патогенным микроорганизмам. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

145103. Титаренко Н. Д. К химической характеристике мышечной и жировой тканей лошадей северо-восточного Казахстана. [Пищевая ценность]. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 71—74.

145104. Фельдман Н. Г. Нейрогистологические методы при гигиеническом нормировании. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 86—88. Список лит.: 7 назв.

145105. Шагиахметова Р. К. К вопросу ветеринарно-санитарной оценки молока при эндемических заболеваниях. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 125—126.

## 22.4 Общая патология

145106. Абдуллаев В. Толерантность к глюкозе и чувствительность к инсулину и их изменение под влиянием рентгенотерапии у больных акромегалией. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 49—52.

145107. Борисов И. Н. К методике фиксации гликогена. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 78—79. Рез. на англ. яз.

145108. Виноградов В. В., Воробьева Н. Ф. О трактовке изменений количества и морфологии тучных клеток. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

145109. Леон Манусович Шабад. [Онколог.] К 70-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 92—93 с портр.

145110. Муравьев Г. Н., Фурманчук А. В. Современные данные о происхождении, строении и функции базальных мембран в норме и патологии. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 71—77. Список лит.: 111 назв. Рез. на англ. яз.

145111. Непряхин Г. Г. Тотальная окраска суданом красным аорты и других органов. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 77—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145112. Струков А. И. Некоторые современные аспекты в учении о воспалении. [Докл. на XXIV конгрессе Междунар. о-ва хирургов, Авт. 1971 г.] — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 9—18. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

145113. Сушко Г. Т. О повышенной метеотропности. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 17—19.

145114. Хмельницкий О. К., Петленко В. П. К вопросу о диалектике структурно-функциональных отношений в теории патологии. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 3—9. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

145115. Гурович Т. Ц. Наш опыт работы на коагулографе Н333. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 55—57.

145116. Забрянская Л. А. Техника записи ЭКГ при неотложных состояниях, элементы нормальной ЭКГ. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 20—21.

145117. Игнатъев Э. Н., Логинов В. К., Рыщенко В. А. Статистическая обработка медико-биологической информации на ЭЦВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.

145118. Кисель С. С. Улучшенная турбидиметрическая методика определения активности лизоцима. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

145119. Коротыко Г. Ф. Принципы современных методов изучения функций главных пищеварительных желез человека [при патологии]. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 3—12.

145120. Марченко Ю. С. К вопросу об использовании данных патологии вкусового анализатора для машинной диагностики. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 74—78. Список лит.: 21 назв.

145121. Приишников В. А., Войтинский Е. Я. Измерение дисперсии низкочастотных биопотенциалов. [Электродиагностика]. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 353—356. Резюме на англ. яз.

145122. Рыщенко В. А. Система автоматизированной обработки медико-биологических показателей. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 70, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.

145123. Томашевский Я. И. Использование ортогональных отведений для изучения направления сердечного диполя. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 120—122.

145124. Харатьян А. М., Воловой В. Л. Методы диагностического применения витамина В<sub>12</sub>-Со<sup>58</sup> в клинической медицине. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 54—59. Список лит.: с. 58—59. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

145125. Барокамера для гипероксигенации организма. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 80—81. Авт.: Ю. В. Далаго, Э. Н. Лернер, И. П. Березин, В. А. Пигарев.

145126. Гланц Р. М., Ткач Е. А. Влияние переливания крови на функциональное состояние тканевого звена системы гемостаза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

145127. Изменения в свертывающей системе крови после внутривенного введения некоторых растворов, применяемых для инфузионной терапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 58—60. Авт.: К. Ф. Бакирханов, Ю. Я. Зайковский, Н. Ф. Вуколова, М. Х. Караяни.

145128. Изучение проницаемости гисто-гематических барьеров при различных режимах гипербарической оксигенации в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Кобулия, Л. Е. Гедымин, Ф. Р. Черняховский, О. П. Архипова.

145129. Квятковский В. Н., Тупий Л. А. Внутривентрикулярный метод введения кислорода. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 217—220.

145130. Новые методы разделения крови на компоненты и отмывания от ограджающих растворов эритроцитов, хранившихся в замороженном состоянии, при автоматизации этих процессов с помощью макета отечественного фракционатора. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Р. Виноград-Финкель, Р. А. Рутберг, Г. С. Воробьева и др.

145131. Совершенствование способа получения пептона [для производства кровезаменителей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1971, вып. 25, ч. 2, с. 53—58. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Т. Н. Гиллер, Н. А. Монахова, Ф. И. Болотникова, Т. В. Полушина.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

145132. Абраров А. А., Джуманиязова К. Р. Влияние витаминов А, Д, Е на липиды эритроцитов. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 61—62.

145133. Алыкова Т. В. Флюориметрическое определение содержания тетрациклина в сыворотке крови человека и животных. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 353—355. Рез. на англ. яз.

145134. Белоярцев Ф. Ф., Хмелевский Я. М. Механизм действия мышечных релаксантов. Обзор литературы. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 85—88. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

145135. Беляев Д. Г., Берштейн М. И. Изучение анальгетической силы наркотических анальгетиков. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 57—58. Рез. на англ. яз.

145136. Беляков В. А., Назаров Д. А. Наркоз в амбулатории. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

Болотов М. П., Соболева Е. А., Калягина Г. Ф. О возможности возникновения пищевых отравлений бактериальной этиологии в комбинации с нетрат-нитритной интоксикацией. — См. 145270.

145137. Ганев Г., Велков В. Влияние некоторых ингибиторов моноаминоксидазы на активность холинэстеразы в мозге белых крыс. [Статья из Софии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 512—515. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

145138. Гаузе Г. Г., Фаткуллина Л. Г., Долгилевич С. М. Влияние антибиотиков с различными механизмами действия на включение меченых дезоксирибонуклеозидтрифосфатов в ДНК изолированных митохондрий печени крысы. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 296—301. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

145139. Герасимова С. С., Грязнова Н. С., Хосид Г. М. Взаимодействие фузидина с эритроцитами. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 329—332. Рез. на англ. яз.

145140. Глезер Г. И. О некоторых гематологических реакциях при непереносимости антибиотиков. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 366—370. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145141. Горобец Г. Н. О лечении пчелиным ядом. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 38—39.

145142. Думова А. М., Полосова Р. Г. Влияние натриевой соли леворина на содержание кортикостерона в крови экспериментальных животных. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 343—346. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

145143. Жвалеvская А. И., Введенский В. М., Кораблев М. В. Острая токсичность алкилиден- и гидразиопроизводных барбитуровой кислоты и влияние их на снотворный эффект наркотиков. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 44—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

145144. Икрамова М. В. О значении реакции идентификации алкалоидов триходесмина и инкаина — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 71—74.

145145. Кивман Г. Я., Гейтман И. Я. Определение содержания пенициллина и тетрациклина в малом объеме крови человека. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 362—366. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145146. Кислотно-основные свойства амфотерицина В. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 301—305. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Этингов, Г. В. Холодова, В. О. Кульбах, А. И. Карнаушкина.

145147. Комаровер Н. А. О редких проявлениях лекарственной непереносимости. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 44—46.

145148. Маслов А. А. Медицинская помощь при укусах змей. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 24—26.

145149. Микаелян Н. П. Моноцитарная реакция крови при введении тетрациклина кроликам. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 350—353. Рез. на англ. яз.

145150. Можаяев Е. А., Литвинов Н. Н. Совместное действие на организм поверхностно-активных и других химических веществ. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 26—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145151. Муравейская В. С. Локализация начального поражения в корневом органе морских свинок, вызванного неомиицином. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 359—362. Рез. на англ. яз.

145152. О влиянии аэрозоля тетрациклина на состояние микрофлоры кишечника белых крыс. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 355—359. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Л. Вильшанская, И. З. Кац, Г. Б. Штейнберг и др.

145153. Пашук Г. А. Экспериментальное обоснование применения некоторых веществ для предупреждения некроза, возникающего при внесосудистом введении хлористого кальция. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

145154. Петрыкина З. М., Полин А. Н., Силаев А. Б. Зависимость антибактериальной активности антибиотика А-128-ОП и его производных от строения. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 305—308. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145155. Полунина М. В. Клиника и лечение отравлений пахикарпином. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 44—47.

145156. Стасенкова К. П., Самойлова Л. М., Дулатова Л. О токсичности формальгликоля (диоксалана-1,3). — Каучук и резина, 1972, № 6, с. 27—28.



145157. Украшенок Н. В. Состояние белковой и углеводной функций печени при внутривенном комбинированном тиопентал-алкогольном наркозе. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 5, с. 27—28.

145158. Физико-химические свойства продуктов деструкции 6-аминопенициллановой кислоты (6-АПК) пенициевая кислота. — *Антибиотики*, 1972, т. 17, № 4, с. 308—312. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Савицкая, П. С. Ныс, Т. С. Колыгина и др.

145159. Харкевич Д. А., Серебряков Л. А. Нейротропные средства в анестезиологической практике. Обзор литературы. — *Хирургия*, 1972, № 5, с. 140—143. Список лит.: 23 назв.

145160. Чепуров А. К., Юдин А. А. Влияние графит-бензалконий-гепаринового комплекса и его отдельных компонентов на гемокоагуляцию. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 5, с. 37—41. Список лит.: 19 назв.

145161. Шаповалова С. П. Влияние противоопухолевых антибиотиков на резистентность к бактериальной инфекции животных с привитым лимфаденозом НК/ЛИ. — *Антибиотики*, 1972, т. 17, № 4, с. 339—343. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

145162. Бадмаев К. Н., Чайка Т. В. Поздний лучевой некроз головного мозга. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 4, с. 12—18. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

145163. Виденский В. Г., Питкевич В. А., Фарнакеев В. В. Характеристики стеночных пропорциональных счетчиков для микродозиметрии. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 4, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

145164. Залмазон Ю. Е., Чуткин О. А. Поглощенная доза в легких, обусловленная радиоактивными аэрозолями. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 4, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

145165. Зубовский Г. А. Серийная скинтиграфия билиарной системы. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 4, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

145166. Козлов А. П., Бажанов Е. Б., Димов В. И. Радиационно-физические характеристики медицинского бетатрона Б5М-25 при работе в режиме тормозного излучения. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 4, с. 79—83.

145167. Королук И. П. Коэффициент дифференциального поглощения в оценке скеннограмм почек. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 4, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145168. Петушков А. А., Зельцер М. Р., Медведовский А. П. О содержании  $\text{Th}^{228}$  в табаке и организме человека. — *Гигиена и санитария*, 1972, № 4, с. 113—114. Список лит.: 7 назв.

145169. Сельцер В. К., Степанов А. И. Некоторые нейрофизиологические показатели состояния центральной регуляции у человека в отдаленные сроки после лучевого воздействия. — *Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов*, 1971, вып. 27, с. 347—352. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145170. Соркин Ю. Э. Очерк развития медицинской радиологии на Среднем Урале. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 4, с. 87—88.

145171. Фролова А. В., Колотилова В. Г. Возможность применения жидкостной ионизационной камеры для измерений поглощенных доз длинноволнового рентгеновского излучения. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 4, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

145172. Хрипта Ф. П., Париш Н. З. Профильное скеннирование на ГТ-60. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 4, с. 54—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145173. Шиллер Б. Ф., Квасов В. А. Стереорентгенограмметрия при клинико-дозиметрической подготовке к облучению больного. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145174. Юдин Л. А., Обухов Н. В. Всесоюзный семинар «Современные радиоизотопные методы исследования функционального состояния различных органов и систем». [Москва, Апр. 1971 г.] — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 84—87. \*

## 22.9 Внутренние болезни

145175. Анохина Ю. В., Хохлова М. П. Морфологические особенности селезенки при болезни Верльгофа. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 15—21. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

145176. Атаджанова Р. К. Состояние свертывающей системы крови у больных гломерулонефритом, леченных в санатории Байрам-Али. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 13—16.

145177. Атаев Б. А. Электрокимографические исследования у больных с рубцовой стадией инфаркта миокарда. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 10—13.

Беременность и болезнь Верльгофа. — См. 145509.

145178. Биров В. В., Гавриш А. С. Мукополисахариды межтучной ткани сердца при регионарном застое лимфы. Эксперим. исследование. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 92—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145179. Борейшо Д. Е., Дайнеко К. Р. К вопросу электрокардиографической диагностики коронарной недостаточности при блокаде левой ножки пучка Гиса. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

145180. Боровая А. В. Некоторые показатели реограммы легких при острых и хронических заболеваниях бронхолегочного аппарата. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 38—39.

145181. Бредикис Ю. И., Жинджюс А. С., Думчюс А. С. Электрическая стимуляция сердца вживляемыми биоуправляемыми кардиостимуляторами. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 52—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145182. Буркашов А. Б. Реакция больных инфарктом миокарда, находящихся на постельном режиме, на упражнения лечебной гимнастикой. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 40—41.

145183. Васюкова Е. А., Касаткин Ю. Н., Гасанова Р. Г. Исследование тироксинсвязывающей способности сывороточных белков при помощи  $I^{125}$ -трийодтиронина. [Клиника болезни Иценко — Кушинга]. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 22—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145184. Вахабова У. К. Некоторые вопросы клиники инфаркта миокарда (по данным стационаров г. Самарканда за 15 лет). — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 35—38.

145185. Волков В. С., Аграева В. М., Курсаков Н. К. Влияние инфаркта миокарда на длительность жизни и трудоспособность. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

145186. Волков В. С., Заякина В. В. Временная нетрудоспособность больных, перенесших инфаркт миокарда. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 4, с. 10—12.

145187. Вольф А. И. Функционально-морфологические изменения в щитовидной железе при насыщении организма витамином «А». — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 15—16.



145188. Глезер Г. А., Москаленко Н. П. Изменения общей и почечной гемодинамики в ортостатическом положении у лиц с гипертонической болезнью. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 38—44. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
145189. Голосовская М. А., Цирешкин Д. М., Наджимитдинов Л. Т. К морфологии атипичной коарктации аорты. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 76—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
145190. Гороховский Б. И., Жданов В. С. Воспроизведение аневризм сердца у собак методом торможения регенераторных процессов в миокарде при экспериментальном его инфаркте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
145191. Гроздов Д. М., Цепя Л. С. Результаты спленэктомии при болезни Верльгофа. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 49—55.
145192. Громнацкий Н. И. К вопросу о механизме нарушения вязкого метаморфоза тромбоцитов при гемофилиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 34—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
145193. Дворников В. Е., Морозова В. В., Вермель А. Е. О частоте акцидентальных шумов и некоторых особенностях фонокардиограммы у лиц юношеского возраста. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 118—120. Список лит.: 7 назв.
145194. Динамика сокращения левого желудочка по данным электрокинограмм у больных с коарктацией аорты. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 105—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Еникеева, Ю. А. Власов, К. А. Кошарко, Н. И. Кремлев.
145195. Дудникова Г. Н. К методике определения легочного сурфактанта. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 19—21. Список лит.: 12 назв.
145196. Елисеев О. М. Симпозиум «Лекарственные препараты, применяемые для лечения гипертонической болезни». [Москва. Окт. 1971 г.] — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 157—159.
145197. Исмаилов Э. И. Влияние щитовидной железы на кроветворение в условиях высокогорья. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 22—25.
145198. Исследования механической деятельности сердца у больных с мерцательной аритмией по данным ультразвуковой доплеркардиокинетографии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 101—105. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Воробьев, Э. Д. Бровкович, В. М. Лубэ и др.
145200. К вопросу об обмене железа у больных хронической железодефицитной анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 28—30. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Харатьян, У. И. Юлдашев, В. В. Цветков и др.
145201. Кадырова Р. Х., Показеева З. Т. Острый ретикулез. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 69—70.
145202. Князева Г. Д., Морозова М. М. Фосфолипиды легкого при отеке. Гистохим. исследование. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 47—52. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
145203. Кодолова И. М., Преображенская Т. М. Изменения легких при прогрессирующем системном склерозе (склеродермии). — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 59—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
145204. Кочемасов В. В., Розанова Н. С. Некоторые особенности изменений стенки сосудов у больных гипо- и апластической анемиями. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 21—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145205. Крамер А. А., Ефимов О. Н., Эвентов А. З. Определение почечного плазмотока методом однократной инъекции  $^{131}$ -гиппурана [Патология почек]. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

145206. Красик Я. Д., Кузник Б. И. Зависимость фибринолитической активности от содержания лейкоцитов в крови у больных лейкозами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 41—44. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

145207. Кыдыралиев Н. К вопросу о клинике и лечении бронхоэктатической болезни у взрослых по материалам юга Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 25—29.

145208. Лагутина Н. Я., Чижова А. И. К вопросу о метаболизме серотонина у больных гипопластической анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

145209. Лечение коронарного атеросклероза бийохинолом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 43—44. Авт.: Р. А. Сатпаева, Р. И. Арыкова, Р. М. Бабаева и др.

145210. Лукомский П. Е. Инфаркт миокарда. [Сокр. текст актовой речи на заседании Учен. совета II Моск. мед. ин-та им. Пирогова. Ноябрь 1971 г.] — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 128—140.

145211. Лукошевичуте А., Беронтене Д. Целесообразность повторного применения электроимпульсной терапии при мерцании предсердий. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

145212. Люсов В. А., Белоусов Ю. Б., Королева С. А. Агрегация тромбоцитов и биогенные амины у больных коронарным и периферическим атеросклерозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 19—25. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

145213. Минькович Б. М., Пучков Г. Ф. О семейном муковисцидозе. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 65—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145214. Мовшович Б. Л., Русаков В. М. Исследование сывороточного гаптоглобина и внеэритроцитарного гемоглобина при некрозах миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 116—118. Список лит.: 13 назв.

145215. Нагорнев В. А., Зубицкий Ю. Н. Иммунолюминесцентное исследование отложений  $\beta$ -липопротеидов и белков в аорте человека при атеросклерозе. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 41—47. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

145216. Наумова Г. А., Орлова Л. Д., Андреенко Г. В. Сравнительная оценка методов определения фибринолитической активности крови у больных хроническим миелолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 44—49. Список лит.: 27 назв.

145217. Неорганический фосфор в крови, моче и желудочном соке больных хроническим гастритом. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 33—35. Авт.: К. М. Парпиев, Ш. З. Зуфаров, Д. Закирова, М. А. Алимухамедова.

145218. О применении обучаемого автомата для диагностики митрального порока сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 17—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Назаров, В. И. Тимохин, Ю. И. Мусийчук, Ю. Г. Наймарк.

145219. Оберемченко Я. В. О пресистолическом шуме при митральном стенозе. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 80—87. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

145220. Ойвин И. А. О так называемой противосвертывающей системе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145221. Ойвин И. А., Балуда В. П. О механизме возникновения не-  
свертываемости крови при поступлении в кровотоки веществ с тромбопла-  
стиновой активностью. — Проблемы гематологии и переливания крови,  
1972, т. 17, № 4, с. 23—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

145222. Особенности диагностики, клиники и лечения гемофилий с цир-  
кулирующими специфическими антикоагулянтами. — Проблемы гематологии  
и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 35—41. Список лит.: с. 40. Рез.  
на англ. яз. Авт.: З. С. Баркаган, Е. Я. Суховеева, Г. Ф. Еремин и др.

145223. Островский С. Е., Лавриненко А. Д., Филатович Л. Н. Изме-  
нения ЭКГ при длительном нахождении катетера в правых камерах серд-  
ца и легочной артерии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 65—69. Спи-  
сок лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

145224. Пенкнович А. А., Великовская Л. М., Исаева А. А. Сравнитель-  
ная оценка обычных и корригированных ортогональных отведений ЭКГ у  
больных с гипертрофией правого желудочка. — Кардиология, 1972, т. 12,  
№ 5, с. 124—126.

145225. Перельман М. И., Бохуа-Элигулашвили Н. К. Катетеризация  
бронхиальных артерий и внутриартериальная инфузия антибиотиков у  
больных хроническими воспалительными заболеваниями легких. — Эксперим.  
хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

145226. Покровский П. И., Цепя Л. С., Анохина Ю. В. Клинико-мор-  
фологические особенности болезни Верльгофа при кортикостероидной тера-  
пии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5,  
с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145227. Пшеницына М. Ф., Аверина Р. И., Алиева З. М. Влияние серд-  
ечных гликозидов на свертываемость крови у больных с недостаточ-  
ностью кровообращения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 18—  
19. В огл. 1-й авт.: М. Ф. Пшеницына.

145228. Рыбалкин П. Е., Рабкин И. Х., Сухомлина Р. А. Прямая пнев-  
мореоидография путем инсuffляции газа в претрахеальное клетчаточ-  
ное пространство. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2,  
с. 24—27. Рез. на англ. яз.

145229. Серов В. В., Пауков В. С., Мироджов Г. К. О морфогенезе  
пневмосклероза при бурой индурации легких. — Архив патологии, 1972,  
т. 34, № 4, с. 52—59. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

145230. Скачилова Н. Н., Чканикова Е. В. Изменения конечной части  
желудочкового комплекса ЭКГ при гипокальемии у больных с острой по-  
чечной недостаточностью. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 69—75. Спи-  
сок лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

145231. Смирнова Ю. М., Лисин В. В. Изучение реакции Вельтмана  
при ревматизме. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 37.

145232. Смоленский В. С., Ольбинская Л. И., Китаева И. Т. Динами-  
ка фаз систолы и объема сердца при дозированной велоэргометрической  
нагрузке у больных ишемической болезнью сердца и ее значение в выяв-  
лении доклинической стадии сердечной недостаточности. — Кардиология,  
1972, т. 12, № 5, с. 45—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Смурова Т. Ф. Туберкуломы легких у больных сахарным диабетом. —  
См. 145300.

145233. Содержание 11-оксикортикостероидов в плазме крови и экскре-  
ция кортикостероидов с мочой при инфаркте миокарда. — Кардиология,  
1972, т. 12, № 5, с. 13—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:  
И. М. Корочкин, Р. Ф. Кацман, В. В. Соловьев, Г. А. Яшкова.

Спленэктомия у беременных и родильниц с болезнью Верльгофа. —  
См. 145516.

145234. Сравнительная оценка диуретического действия этакриновой кислоты (урегита) и фуросемида (лазикса) у больных с недостаточностью кровообращения. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 79—81. Авт.: Н. И. Исмаилов, Я. А. Каримова, У. Б. Шарапов и др.

145235. Сыновец А. С., Левицкий А. П., Мичурин В. Ф. Аргиназа сыворотки крови при экспериментальном поражении поджелудочной железы и печени. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 5—8. Список лит.: 24 назв.

145236. Тараканова К. Н., Терентьева Г. М. Об инфаркте миокарда у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 90—91.

145237. Турбина Н. С. Клиника гипопластической анемии, протекающей с синдромом Маркиафава — Микели. Обзор литературы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 50—54. Список лит.: 22 назв.

145238. Ульянецкая П. О. К патологии идиопатического миокардита. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 61—65 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

145239. Усманова Ш. М. Симультанная томография в диагностике каменного холецистита. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 15—19.

145240. Феоктистов Э. А. Влияние постельного режима на электрическую активность сердца у больных инфарктом миокарда, стенокардией и у здоровых лиц. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 26—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

145241. Халфен Э. Ш., Заферман Д. М., Филиппова С. Б. Применение теории автоматического управления при проведении антикоагулянтной терапии [сердечно-сосудистых заболеваний]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 111—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

145242. Хамзин А. Х., Раманкулов Ж. Р. О гипоплазиях легких. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 60—62.

145243. Ходжакулиев Г. К., Николаева Л. Ф., Басаров Г. К. Влияние погодных условий на коагуляционную способность крови у больных атеросклеротическим кардиосклерозом пожилого и старческого возраста. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 16—19.

145244. Черницына М. Н., Шасваров Г. Э. Некоторые особенности постбульбарных язв двенадцатиперстной кишки. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 24—25.

145244а. Эрина Е. В. О некоторых компенсаторно-адаптационных реакциях при лечении гипертонической болезни. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 29—38. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

145245. Басс Т. М. Синергидное и антагонистическое действие сочетаний антибактериальных препаратов на чувствительные и устойчивые к антибиотикам брюшнотифозные бактерии. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 347—350. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144246. Богданова М. И., Лебедева С. А., Либинзон А. Е. Передача фактора множественной лекарственной устойчивости от кишечной палочки вибриону Эль-Тор. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 333—336. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145247. Жуковская С. А., Верникова Л. М. Критерий эффективности флоккуляционной очистки растворов антибиотиков. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 375—382. Список лит.: 25 назв.

145248. Исимбеков Ж. М. Сезонный ход численности и суточная активность кровососущих комаров в бассейне реки Или. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 163—167.

145249. Королев Н. И. О повышении квалификации помощников эпидемиологов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 35—36.

145250. Кузнецов В. Д., Янгулова И. В. Изменчивость *Actinomyces antibioticus* 961 — продуцента олеандомицина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 291—295. Рез. на англ. яз.

145251. Кузнецова В. С., Орлова Т. И., Силаев А. Б. Минорные актиномицины из *Actinomyces species* № 2 — продуцента актиномицинового антибиотика аурантина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 322—325. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145252. Лукашевич И. С., Круглик Ю. Н. Простой механический деинтегратор бактериальных клеток. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 82—83.

145253. Ныс П. С., Савицкая Е. М., Колыгина Т. С. Физико-химические свойства продуктов деструкции 6-аминопенициллановой кислоты. Д-4-карбоксит-5,5-диметил-2-аминометилтиазолдин. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 313—316. Рез. на англ. яз.

145254. О первичной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 85—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. К. Душкевич, Б. Т. Швиняко, С. И. Жогло и др.

145255. Образование N-ацетил-4-метил-3-оксипантриловой кислоты различными штаммами *Actinomyces species* № 2. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 318—321. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Нефелова, Л. Е. Саруханова, М. С. Филиппова, А. Б. Силаев.

145256. Омарбеков Е. Некоторые показатели морфологии и термоустойчивости спор *Clostridium thermosaccharolyticum*, выделенных из консервов «Говядина тушеная». — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 176—178.

145257. Таджибаева Н. С. Выживаемость кишечных бактерий в почве. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 28.

145258. Тырина В. С. Лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза птичьего типа, выделенных от различных видов животных. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 84—85. Список лит.: 12 назв.

145259. Хмель Л. Ф., Русинова Л. П. Количественная чувствительность некоторых типов сальмонелл, выделенных в Алма-Ате и Алма-Атинской области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 29—30.

145260. Хроматография пенициллинов в тонком слое сорбента. Разделение оксациллина и продуктов его инактивации. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 316—318. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Корчагин, Л. И. Серова, А. Д. Томашик и др.

145261. Чувствительность к антибиотикам и передача R-фактора *Pasteurella multocida*. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 336—339. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Халаяина, С. А. Лебедева, Г. Г. Гурлева и др.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

145262. Австралийский (Au) антиген и связь его с сывороточным гепатитом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 3—8. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Кисель, Т. В. Гологова, А. Н. Марголина, В. А. Бурлев.

145263. Алимов Ш. А., Моторина В. В., Хамракулов Р. Ш. Лечение больных туберкулезом легких антибактериальными препаратами диэтиленгликолем. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 61—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

145264. Андреева Л. А. Влияние туберкулостатической терапии на клеточный состав и функциональную активность клеток в очаге воспаления у больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 41—43.

145265. Бакин Л. М. Опыт работы глазного туберкулезного санатория. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 4—7. Рез. на англ. яз.

145266. Бедрин А. В., Брусиловский Я. М. Трудоспособность лиц, перенесших туберкулез грудного отдела позвоночника. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 7—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145267. Березовикова М. В. Специфическая реактивность больных с торпидно-текущими формами костно-суставного туберкулеза. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 23—25.

145268. Битюкова Е. А. Гистеросальпингография как один из методов диагностики туберкулеза у женщин. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 51—52.

145269. Богуш Л. К., Стрельцов В. П., Максумов К. М. Повторные частичные резекции легких у больных с реактивацией туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145270. Болотов М. П., Соболева Е. А., Калягина Г. Ф. О возможности возникновения пищевых отравлений бактериальной этиологии в комбинации с нитрат-нитритной интоксикацией. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

145271. Винник Л. А., Муталимов М. А. Обмен оксипролина у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 67—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

145272. Гавриленко В. С., Носкова Г. П. Особенности лечения больных с рецидивами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

145273. Гасанов Э. Ю. Лечение больных дизентерией отваром ядака в условиях поликлиники. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 42—44.

145274. Гонтар В. П. Изучение орнитоза на территории Талды-Курганской области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 7—9.

145275. Горовенко Г. Г., Калле Е. А., Слепуха И. М. Повторные хирургические вмешательства у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

145276. Дукарский Б. Г., Киреева С. Г. Рентгено-морфологические сопоставления по данным повторных резекций легких при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 22—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

145277. Евдокимова Н. С., Терских И. И., Макиров К. А. Орнитоз в Казахстане. Иммунол. и эпидемиол. данные. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 30—32.

145278. Значение регионарных лимфатических узлов в формировании поствакцинального иммунитета при бруцеллезе. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 113—115. Авт.: В. С. Степин, Ю. Ф. Грамс, К. Ф. Крушевская, З. Н. Гришай.

145279. Зубицкая М. А., Аракчеева С. Г., Лернер П. М. Некоторые вопросы экспериментального гименолепидоза. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 12—15.

145280. К вопросу о временной нетрудоспособности при гриппе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 4, с. 13—14. Авт.: С. В. Мартынов, В. А. Быкова, Т. Г. Васина и др.

145281. Кашкинбаев К. А., Усенов А. У., Степин В. С. Реакция лимфатических узлов на повторное поступление бруцеллезной вакцины. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 160—162.

145282. Ключкова Л. С., Ключникова Н. Н. К вопросу об обмене некоторых микроэлементов у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 65—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145283. Козулицина Т. И., Афанасьева Ю. П. Критерии резистентности микобактерий туберкулеза в сопоставлении с бактериостатическим уровнем препаратов в крови больных. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

145284. Копьева Т. Н. К иммуноморфологии лепроматозной лепры. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 35—41. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

145285. Кудинский Ю. Г., Ермулович Я. В. О возможности цитологического метода в распознавании туберкулеза шитовидной железы. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

145286. Кузнецова Е. Е. Об особенностях клиники и лечения туберкулеза у больных разных возрастных групп. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 40—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145287. Лавочкин В. М. Мясные продукты как фактор передачи токсоплазмоза. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

145288. Лечение деструктивного туберкулеза легких внутривенным введением химиопрепаратов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Лозовану, Т. П. Тудос, Р. Н. Бусыгина и др.

145289. Лопатина Ж. М., Грицай З. Н., Исаков Г. Р. Об инфицированности листериозом работников животноводства в эпизоотических очагах листериоза. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

145290. Марчук Л. М., Шербак Ю. Ф. Клиника и лечение холеры. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 3—7.

145291. Мелков В. А., Сапешко Н. Г., Масловский Н. С. Влияние фильтрата лизированных клубеньковых бактерий на адсорбцию и размножение вируса осповакцины в культуре ткани. — Труды Семипалат. зоовет. ин-та, 1971, т. 5, с. 157—159.

145292. Незлин С. Е., Чередниченко К. О. Анализ причин летального исхода при туберкулезе. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

145293. Никитин Д. П. Социально-гигиенические аспекты борьбы с кишечными инфекциями на современном этапе. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 68—72. Список лит.: 15 назв.

145294. Нурпеисов Т. Н. Реакция гладкой мускулатуры изолированных легких при аллергических процессах замедленного типа. [Бронхоспазм при инфекц. аллергии]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 41—42.

145295. Ожогина Е. П., Безбородова О. Н. К вопросу о рецидивах туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145296. Омаров Т. О. Динамические изменения гемокоагуляции у больных туберкулезом легких пожилого возраста и их отношение к переносимости препаратов и эффективности антибактериальной терапии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 21—25.

145297. Опыт организации противотуберкулезной помощи сельскому населению. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 1—4. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Куновский, А. Е. Вовчук, С. А. Воронченко и др.

145298. Поташнюк Р. З., Четырко Л. М. Опыт работы по профилактике сывороточного гепатита. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 35—37.

145299. Смирнов Г. А. О критериях и методах определения инактивации препаратов ГИНК. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 54—61. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

145300. Смурова Т. Ф. Туберкуломы легких у больных сахарным диабетом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 47—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

145301. Соотношения плотности популяций микобактерий туберкулеза и концентрации противотуберкулезного препарата при лечении туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 72—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Бондарев, В. М. Должанский, Л. И. Жигалина, А. А. Клебанова.

Тараканова К. Н., Терентьева Г. М. Об инфаркте миокарда у больных туберкулезом легких. — См. 145236.

145302. Тумасова Г. М. Характер остаточных изменений при излечении больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

145303. Турупанова Н. Р. О первичном туберкулезе у взрослых. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 43—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Филиппов Е. М. Острый аппендицит и пищевая токсикоинфекция. — См. 145371.

145304. Ходжаева Д. И. Эффективность новокаиновых блокад при лечении инфекционного гепатита. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 29—30.

145305. Хромов А. С. Проблемы здравоохранения стран на международном симпозиуме по тропикологии. [Библиоц (ЧССР). Дек. 1971 г.] — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 94—95.

145306. Шлапак П. Т., Шварцман Л. Я. Морфологические изменения внутренних органов при лечении туберкулеза с применением протеолитических ферментов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 79—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145307. Шмелев Н. А., Алябина М. Г. Коллективные исследования по контролируемой химиотерапии туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 11—15. Рез. на англ. яз.

145308. Юшко А. В. К электрокардиографическим изменениям при трихоцефалезе. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 35—36.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

145309. Алиев М. А., Сабитов М. С. Юбилей хирурга. [К 50-летию со дня рождения Г. К. Ткаченко]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 86 с портр.

145310. Аманов Г. А. К хирургической анатомии общего желчного протока. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 6—8.

145311. Бердыева О. Р. Семейный множественный костно-хрящевой экзостоз. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 25—26.

145312. Богуславский Л. С. Техника колостомии «на уровне кожи». — Хирургия, 1972, № 5, с. 80—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145312а. Бондарь Г. В., Фефелов А. И. Создание функционирующего искусственного сфинктера при формировании противоестественного заднего прохода. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 52—55.

145313. Боровков С. А., Колбановская Р. А. Функциональное нарушение нервно-мышечного аппарата при окклюзионных поражениях артерий нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 24—27.

145314. Брит В. И. Некоторые показатели производственного травматизма у машиностроителей и пути его снижения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 14—17.

145315. Бротман М. К. Патогенетическая характеристика корешковых синдромов при поясничном остеохондрозе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 516—521. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145316. Василий Дмитриевич Чаклин. [Травматолог]. К 80-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 5, с. 3—5 с портр.

145317. Виктор Андреевич Воробьев. [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 91 с портр.

145318. Влияние наркоза на периферические сосуды и регионарный кровоток при ангиографических исследованиях в костной патологии. — Хирургия, 1972, № 5, с. 116—119 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Афанасов, А. Ф. Цыб, Я. М. Хмелевский, И. С. Мананов.

145319. Воробьев Г. Нарушения осанки [у спортсменов]. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 24—25.

145320. Выренков Ю. Е., Назаров Л. У., Протасевич А. А. Анатомо-топографическое обоснование операции низведения правой половины толстой кишки после гемиколэктомии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 33—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145321. Газетов Б. М., Жерихова И. Д. Дивертикулез толстой кишки — Хирургия, 1972, № 5, с. 84—88. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

145322. Гедровиц В. А. Изменение зубца Р в пищеводных отведениях ЭКГ до и после митральной комиссуротомии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 109—111. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

145323. Гервазиев В. Б. Внутриартериальная терапия облитерирующего эндартериита. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 36—40. Список лит.: с. 39—40.

145324. Голуб Ю. Д. К вопросу о пластическом образовании искусственного заднего прохода. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 70—71.

145325. Греджев А. Ф., Бродский А. Л. Игла для пункции холедоха с приспособлением, обеспечивающим безопасную дозированную холедохотомию. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 80—81.

145325а. Дедерер Ю. М., Крылова Н. П., Мелентьева Л. Н. Реканализация желчных протоков при альвеококкозе печени. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 12—16.

145326. Джапаров К. Проекция зональных бронхов на грудные стенки. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 8—10

145327. Диагностика острой сердечной недостаточности у больных, оперированных в условиях искусственного кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 5—12. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Г. Г. Гельштейн, В. В. Алекси-Месхишвили, А. Д. Левант.

145328. Дмитриев А. Е., Козлов Д. Д., Костин В. А. Нижнепоясничный остеохондроз у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 72—75.

145329. Друзянов Б. М. Искусственный пищевод из кожи. — Хирургия, 1972, № 5, с. 132—133.
145330. Дятлов М. М. Тыльный вывих трехгранной кости в сочетании с ладонным перилунарным вывихом запястья. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 78.
145331. Житнюк Р. И. Орошение брюшной полости при помощи ниппельного дренажа. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 29—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
145332. Жоров И. С., Жданов Г. Г. Преподавание анестезиологии и реаниматологии в медицинских вузах. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 82—85.
145333. Захаров В. П. Опыт применения простой — ступенчатой манометрии желчевыводящих путей. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 16—20. Список лит.: 15 назв.
145334. Итоги дискуссии по вопросам диагностики и лечения облитерирующего эндартритита. [К дискус. в журн. «Хирургия»]. — Хирургия, 1972, № 5, с. 125—131.
145335. К вопросу об адекватности обезболивания. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 54—57. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Островский, Е. Л. Покровская, Р. В. Мовсесов, Ф. А. Крамаренко.
145336. Казаков Э. Н., Фальковский Г. Э., Коновалова О. П. Гетеротопическая аллотрансплантация сердца как модель для изучения реакции отторжения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 6—11. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
145337. Канарейцева Т. Д. Простая установка для охлаждения мелких лабораторных животных. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 52—53. Рез. на англ. яз.
145338. Кассирский Г. И., Куликова А. Т. О применении пробы с дозированной физической нагрузкой у больных после закрытой митральной комиссуротомии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 50—52. Рез. на англ. яз.
145339. Колосов С. С., Малков Ю. В. Скенирование при изучении регионарного кровотока нижних конечностей. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
145340. Коротких Р. В. Роль съездов Российских хирургов в разработке профилактического направления советской медицины. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 4, с. 27—29.
145341. Корреляции между кислотно-щелочным равновесием и тонусом церебральных и периферических артерий во время наркоза и операции. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 63—68. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Шток, Е. А. Дамир, Л. С. Щербак-ова, О. И. Черняк.
145342. Крысько В. Т. Применение алюминиевых шин при повреждениях и заболеваниях пальцев кисти и стопы в амбулаторной практике. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.
145343. Кузин М. И., Чистова М. А., Чистов Л. В. Причины развития демпинг-синдрома и синдрома приводящей петли. — Хирургия, 1972, № 5, с. 110—116 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
145344. Луценко С. М. Хирургические методы реваскуляризации миокарда в свете электрокардиографических показателей. Эксперим. исследование. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 11—14. Рез. на англ. яз.
145345. Мазурик Е. В., Лонтковский А. С. Приспособление к клемме Павловича для скелетного вытяжения при переломах шейного отдела позвоночника. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 82—83.

145346. Мазурик М. Ф., Карнаух В. Д. Некоторые вопросы диагностики и лечения облитерирующего атеросклероза. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 27—32. Список лит.: 15 назв.

145347. Маркосян А. А. Аспекты гемостаза и гемокоагуляции [при кровотечениях]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

145348. Махачев М. О., Гасанов Г. Д., Шахназаров А. М. Пластика дефектов толстой кишки илеотрансплантатом в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145349. Менийлов Н. В., Ульянов М. И., Матвеев П. В. Картина крови и кислотно-щелочного состояния при операциях на позвоночнике и тазо-бедренном суставе. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 61—63.

145350. Милитарев Ю. М., Артюхов А. С. О развитии проктологической помощи в РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 4, с. 3—6.

145351. Москаленко В. С. Лечение больных с тромبوоблитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей с применением ацетиловоллина. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 71—72.

145352. Н. А. Телкову — 60 лет. [Хирург]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 84 с портр. Авт.: К. Ч. Чуваков, М. Д. Арсланов, Б. Х. Хабижанов, П. И. Какенова.

145353. Нарзуллаев С. И. Некоторые функциональные пробы печени у больных острым калькулезным холециститом до и после операции. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 19—22.

145354. Николай Михайлович Янчур. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 92 с портр.

145355. Никоноров А. И. Ранняя диагностика и принципы лечения облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 14—17.

145356. Новая техника экстракорпорального подключения сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневский, В. Ф. Портной, Ф. В. Балюзек и др.

145357. Островский В. Ю., Нехотина И. В., Штернберг Ю. М. Применение Е-аминокапроновой кислоты при кровотечениях. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 74—75. Список лит.: 10 назв.

145358. Порембский О. Б., Ялышев Ш. И. Применение аллопластического материала (полиэтилена) при операциях на поджелудочной железе в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

145359. Пташников С. В., Христов И. С. Лечение эпителиальных копчиковых ходов. [Статья из Болгарии]. — Хирургия, 1972, № 5, с. 137—138. Список лит.: 7 назв.

145360. Рзаев Н. М., Закирджав Д. Д. О патогенезе тромботических осложнений антикоагулянтной терапии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 14, № 4, с. 58—62.

145361. Рогачев Г. И. Некоторые организационные вопросы лечения острого холецистита. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 21—24.

145362. Ротенберг Д. Л., Нейко Е. М. О состоянии гисто-гематического барьера при диффузном гнойном и желчном перитоните. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 27—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145363. Рутберг Р. А., Андреев Ю. Н. Значение уровня фактора VIII в крови при оперативных вмешательствах у больных гемофилией А. Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 30—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

145364. Сирко Е. С. Снижение микротравматизма у свекловодов. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 37.

Ситенко В. М., Самохвалов В. И. Синдром Цоллингера — Эллисона. — См. 145436.

145365. Скрипниченко Д. Ф., Вашенко М. А. Андрогенная функция надпочечников у больных облитерирующим артериозом до и после операций на надпочечнике и симпатэктомии. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 20—23. Список лит.: 16 назв.

145366. Соркин Ю. Э. К 100-летию со дня рождения Л. В. Лепешинского. [Хирург. 1870—1949]. — Хирургия, 1972, № 5, с. 148—149 с портр.

145367. Стальков Е. А. К вопросу о нормализации белкового состава крови у ожоговых больных. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145368. Сухин В. С., Мостовой В. В., Попкова М. И. К вопросу лечения облитерирующего эндартериита конечностей. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

145369. Тачмурадов Н., Худайберенов Г. С. Повреждения печени по материалам клиники общей хирургии. — Здравсохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 28—30.

145370. Федько С. В., Захаров В. Г. Холецистостомия при острых холециститах у лиц пожилого и старческого возраста. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 76—77.

145371. Филиппов Е. М. Острый аппендицит и пищевая токсикоинфекция. — Хирургия, 1972, № 5, с. 120—124. Список лит.: с. 123—124. Рез. на англ. яз.

145372. Фридман М. Е., Мамакеев М. М., Кутманбеков А. К. Острый тромбоз флебит геморроидальных узлов и его хирургическое лечение. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 51—54.

145373. Хамидов Д. Х., Ахмаджанова М. М. Морфологические и цитологические особенности почек при экспериментальной адреналэктомии и последующей заместительной терапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 63—66.

145374. Чуйко Ю. Н. Ферментативная активность поджелудочной железы при термических ожогах. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 73—75.

145375. Шостак В. М. О сочетании двухмоментного разрыва селезенки с острым флегмонозным аппендицитом. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 75—76.

145376. Эйсмонт Л. П. Производственный травматизм в сталелитейных цехах Минского автозавода. — Здравсохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 53—54.

145377. Юлий Ефимович Березов. [Хирург]. К 50-летию со дня рождения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 91—92 с портр.

## 22.12 Урология

145378. Билукин Н. В., Иванов Н. М. Экспериментально-морфологические данные о закрытии обширных дефектов мочевого пузыря демультиплицированным отрезком толстой кишки. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 44—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

145379. Жульков В. И., Фридрихсберг Д. А., Костин Э. Д. Особенности процессов ультрафильтрации и осмоса в аппарате искусственной почки. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 42—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

145380. К вопросу о терапии ампициллином гонорейных уретритов у мужчин. Предварит. сообщ. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 373—375. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Скуратович, Ф. В. Поташнев, В. З. Боровик, А. М. Левочкин.

145381. Кан Д. В., Буров Н. Е., Коркус А. А. Предоперационная подготовка и анестезия у урологических больных с хронической почечной недостаточностью. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

145382. Мороз М. А. Способ наложения зажима на почечную ножку при нефрэктомии. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 83.

145383. Особенности распределения рифоцина в организме больных пиелонефритом до трансплантации почки и после нее. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 370—373. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Ярмолинский, Т. А. Васина, Г. М. Сагалович, Н. С. Плоткина.

### 22.13 Онкология

145384. Айтаков З. Н. Комплексное лечение больных раком легкого, осложненного компрессионным синдромом. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 21—23.

145385. Александров В. Б., Барейша В. М., Щербаков А. А. Осложнения и исходы передней резекции прямой кишки по поводу рака. — Хирургия, 1972, № 5, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145386. Алиев М. А., Беспалов А. П. Отдаленные результаты гастроэктомии по поводу миосаркомы желудка с обширными метастазами. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 64—65.

145387. Алмагамбетов А. Распространенность токсической аденомы в Семипалатинском Прииртышье. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 17.

145388. Алтынбекова Р. С., Идрисов А. А. К результатам лечения больных раком желудка. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 53—54.

145389. Аманбаев С. М., Кабдрахманов Т. К., Чуваков К. А. Интраоперационная диагностика рака и других округлых образований легкого с помощью радиоактивного фосфора. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 59—60.

145390. Бабенко В. И. Забрюшинная хилезная лимфангиома, симулировавшая острый живот. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 61—62.

154391. Байбулатов Р. Ш. Трансиллюминация при [онкологических] заболеваниях молочной железы. — Хирургия, 1972, № 5, с. 19—22 с табл. Рез. на англ. яз.

145392. Болдырева Г. Н., Брагина Н. Н., Доброхотова Т. А. Клинико-электроэнцефалографическое исследование больных с очаговым поражением гиппокампо-миндалевидного комплекса (опухоль медио-базального отдела височной доли). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 521—527. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

145393. Брегадзе И. Л., Шапкин В. С. Классификация рака печени по системе TNM и ее клиническое применение. — Хирургия, 1972, № 5, с. 6—8. Рез. на англ. яз.

145394. Влияние лучевой терапии на содержание цинка в крови больных с опухолью гипофиза. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 9—12. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Фридлянд, М. Б. Гизбург, М. А. Меркова, А. А. Клименко.
145395. Волчек В. М., Золин В. П., Левашев Г. В. Благоприятный результат многократных операций при лимфоретикулосаркоме. — Хирургия, 1972, № 5, с. 138—139 с табл.
145396. Выявление метастазов рака желудка в забрюшинные лимфатические узлы с помощью прямой лимфографии и контрастирования восходящих поясничных вен. — Хирургия, 1972, № 5, с. 50—54 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Мarmorштейн, Ю. Я. Грицман, К. В. Даниель-Бек, Т. А. Ковель.
145397. Гамбург Ю. Л., Выренков Ю. Е., Фивкельштерн М. Р. Внеорганный лимфатическая система гортаноглотки и шейного отдела пищевода при их поражении злокачественными опухолями. — Хирургия, 1972, № 5, с. 9—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз.
145398. Гитинов Г. Г., Вилявин Г. Д., Маршак А. М. Тетрациклиновая флюоресценция в диагностике рака желудка. — Хирургия, 1972, № 5, с. 44—50. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
145399. Гордиенко С. П., Боцманов К. В. Противоопухолевый эффект циклофосфана при различных режимах введения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 50—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
145400. Гукасян А. А., Черноусов А. Ф., Странадко Е. Ф. Реканализация пищевода и кардии при неоперабельном раке. — Хирургия, 1972, № 5, с. 36—39 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
145401. Даниель-Бек К. В., Колядюк И. В., Шафир И. И. О тактике хирурга при забрюшинных опухолях. — Хирургия, 1972, № 5, с. 88—91. Рез. на англ. яз.
145402. Даценко В. С. Лимфография верхней конечности при раке молочной железы. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 58—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
145403. Зербино Д. Д. Исследование лимфатической системы при злокачественных опухолях. — Хирургия, 1972, № 5, с. 105—110. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
145404. Игисинов С. И., Тлеуф Б. Д. Некоторые математические методы, применяемые в онкологии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 55—57.
145405. Изменение брюшины больных [раком] при инсuffляции кислорода в брюшную полость. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 38—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Савченко, Н. Н. Гарвей, П. В. Скалдин, В. А. Силаева.
145406. Изучение обмена Сг-альбумина методом радиометрии всего тела и отдельных органов при опухолях костей. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 13—21. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Доброва, Р. И. Габуния, М. А. Каплан, Г. М. Веджижев.
145407. Истамбекова Д. Н., Козлова В. И., Акулов В. Д. Два случая нераспознанного поликистоза почек. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 48—50.
145408. К вопросу о возможности иммунизации больных аутологичными опухолевыми клетками. Предварит. сообщ. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 40—43. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. П. Дедков, М. Д. Мосненко, М. В. Дорфман и др.
145409. Кадыров Ф. А. Рентгенодиагностика солитарных кист молочной железы. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 66—70.



145410. Калайда Л. П., Кутилова В. Н. Некоторые вопросы хирургии рака молочной железы. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 63—64.

145411. Кириченко Г. Д., Зисман И. Ф., Кичерман В. В. Первично множественные злокачественные новообразования органов пищеварительной системы. — Хирургия, 1972, № 5, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

145412. Клинико-цитологические параллели в диагностике злокачественных меланом кожи. — Хирургия, 1972, № 5, с. 92—96. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Паплиян, А. П. Баженова, К. А. Агамова и др.

145413. Кныш И. Т., Кострыба И. М. Оценка методов лечения больных со злокачественными опухолями мягких тканей. — Хирургия, 1972, № 5, с. 96—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145414. Колобяков А. А., Липович М. М., Островская И. М. Пневмография и ангиография в диагностике опухолей мягких тканей. — Хирургия, 1972, № 5, с. 101—105 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145415. Котляров Э. В., Филатов А. А. Эндогенная стимуляция накопления радиоактивных изотопов йода и технеция в щитовидной железе. [Диагностика аденомы] — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 25—29. Список лит.: 11 назв.

145416. Левин А. Н., Пожогина Л. П., Рудич Л. Т. Тератома средостения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 67—68.

145417. Линченко И. Ф. Ошибки в диагностике рака тела и хвоста поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 58—61. Список лит.: 22 назв.

145418. Мазалова Н. Н., Абдуллаходжаева М. С. К гистохимии адантинном, фолликулярных и радикулярных кист, остеобластокластом челюстей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 42—46.

145419. Макаренко Т. П., Харитонов Л. Г. Рубцовый стеноз пищевода после радикальных операций по поводу рака. — Хирургия, 1972, № 5, с. 30—36. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

145420. Матяшин И. М., Балтайтис Ю. В. Паллиативные операции при раке кардиального отдела желудка. — Хирургия, 1972, № 5, с. 40—44. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

145421. Меркова М. А., Клименко А. А., Розенблюм Е. М. Эффективность лучевой терапии при комбинированном лечении аденом гипофиза. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 3—8 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145422. Мигунов Б. И. Геммагемангиома кости. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 68—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145423. Михайличенко В. А., Сорока В. Р., Масс Я. Б. Динамика содержания меди, марганца и железа у больных раком поджелудочной железы в пред- и послеоперационном периоде. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

145424. Некоторые кинетические закономерности выживаемости больных раком легкого. — Хирургия, 1972, № 5, с. 22—30. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Шкроб, Л. С. Евсеенко, С. Г. Микаэлян, В. М. Максимов.

145425. Некоторые функциональные показатели у больных со злокачественными новообразованиями при длительной перидуральной анестезии. — Хирургия, 1972, № 5, с. 58—63. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Павлова, Л. П. Искра, Н. А. Народницкая, С. П. Свиридова.

145426. Николай Николаевич Блохин. [Онколог]. К 60-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 5, с. 150—151 с портр.

145427. Новгородская Т. И., Астрожников Ю. В., Чиссов В. И. Добра-  
качественные опухоли слепой кишки. — Хирургия, 1972, № 5, с. 68—71 с табл.  
табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
145428. Нудельман Ю. М. Карциноид тощей кишки. — Хирургия, 1972,  
№ 5, с. 137 с табл.
145429. Островцев Л. Д. Метастазы в подмышечные лимфатические уз-  
лы как первый клинический признак рака молочной железы. — Хирур-  
гия, 1972, № 5, с. 13—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
145430. Павлич Н. Д. Наблюдение листовидной фиброаденомы молоч-  
ной железы. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 65—66.
145431. Попова Г. Н. Морфологические изменения полипов носа при  
инкубации их с либераторами серотонина (цикл развития тучных клеток —  
серотониноцитов). — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 22—27. Список  
лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
145432. Портной Л. В. Диагностика и лечение срединных и боковых  
кист и свищей шеи. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 68—70.  
Список лит.: 5 назв.
145433. Ранние послеоперационные осложнения у больных, оперирован-  
ных по поводу рака прямой и толстой кишок. — Клинич. хирургия,  
1972, № 5, с. 43—48. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Буценко, Е. П.  
Курапов, Г. К. Кухто, Ю. И. Якобашвили.
145434. Родкин С. А. Интраоперационная флебография при раке пря-  
мой кишки. — Хирургия, 1972, № 5, с. 78—79 с табл. Список лит.:  
5 назв. Рез. на англ. яз.
145435. Семиглазов В. Ф., Нейштадт Э. Л. Редкая локализация ме-  
тастаза рака молочной железы. — Хирургия, 1972, № 5, с. 135—136.
145436. Ситенко В. М., Самохвалов В. И. Синдром Цоллингера —  
Эллисона. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 1—5. Список лит.: 21 назв.
145437. Скибенко Н. В. Предупреждение осложнений после резекции  
прямой и дистального отдела сигмовидной кишки по поводу рака. —  
Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 79—80.
145438. Смахтина О. Л., Веселова В. Г. Рак шейки матки после ди-  
атермокоагуляции. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 42.
145439. Смирнов В. Е. Урогенитальные осложнения после радикаль-  
ных операций по поводу рака прямой кишки и их зависимость от ме-  
тода оперативного вмешательства. — Клинич. хирургия, 1972, № 5, с. 48—  
52. Список лит.: 17 назв.
145440. Стрельников Б. Е., Сухин В. С., Черненко Ю. К. Саркомы  
тонкой и толстой кишок. — Хирургия, 1972, № 5, с. 71—75 с табл. Спи-  
сок лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
145441. Трансплантация консервированного костного мозга при угнете-  
нии гемопоэза у онкологических больных. — Клинич. хирургия, 1972, № 5,  
с. 55—57. Авт.: Н. С. Пушкарь, А. А. Наконечный, М. Г. Шенберг и др.
145442. Фикс А. Ф. О листовидной опухоли молочной железы. —  
Хирургия, 1972, № 5, с. 147—148. Список лит.: 19 назв.
145443. Хайрушев Ж. А., Тулепов А. С. Значение минутной и макси-  
мальной вентиляции альвеолярного пространства в определении состоя-  
ния функции внешнего дыхания [у больных раком легких]. — Здравоох-  
ранение Казахстана, 1972, № 5, с. 57—58.
145444. Хасенова А. А. Состояние некоторых безусловных сосудистых  
рефлексов у больных раком шейки матки при лучевом лечении их. —  
Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 32—33.
145445. Шапиро Ф. М., Шалыгина Н. Б. Морфология искусственного  
пищевода и желудка через 18 лет после тонкокишечной эзофагопласти-  
ки [при раке]. — Хирургия, 1972, № 5, с. 133—135. Список лит.: 7 назв.  
Перед текстом 2-ой авт.: Н. Б. Шалыгина [1]

145446. Шаров Б. К., Цейликман Э. Г., Алексеев И. Ф. Скенирование и чрезрудинная флебография при распознавании парастеринальных метастазов рака молочной железы. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 4, с. 49—54 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

145447. Шорин В. А., Крятова Г. Н. Сочетанное применение рубомицина и оливомицина при лечении лимфосаркомы мышей. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 4, с. 325—329. Рез. на англ. яз.

145448. Якушин В. И., Марков И. Н., Третьякова Т. А. Карциномы тонкой кишки. — Хирургия, 1972, № 5, с. 64—67. Список лит.: с. 67. Рез. на англ. яз.

#### 22.14 Стоматология

145449. Абдрахманов С. А. К ошибкам диагностики сиаболитиазов. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 60—61.

145450. Альперович Г. Л. Исследование инфракрасных спектров зубов, костей и зубного камня. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 87—88.

145451. Беляев И. Б. Токсическое действие норакрила на ткани зуба. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 77.

145452. Гончаров Н. Т., Ланкин Б. Н. Искусственная болезнь, созданная введением воздуха в мягкие ткани щеки. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 70.

#### 22.15 Офтальмология

145453. Бирич Т. В., Биран В. П., Писаренко Д. К. Профилактика глазной заболеваемости — основная задача офтальмологов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 56—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145454. Доброва С. М., Дикамбаева М. К. Профилактика слепоты от глаукомы в Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 33—35.

145455. Ибрагимов Р. Н. К истории развития офтальмологической помощи в Хорезме. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 69—71.

145456. Леонова А. Г. Динамика глаукоматозного процесса при длительном диспансерном наблюдении в условиях консервативного лечения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 25—27.

145457. Расулкулиев У. Я., Хаккиев Р. Х. О хирургическом лечении пигментной дегенерации сетчатки методом ревазуляризации. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 35—37.

#### 22.16 Оториноларингология

145458. Богданович Т. И. Изменение аллергизации организма у больных хроническим тонзиллитом под действием тонзиллярной цитосыворотки. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 34—35.

145459. Есиркепов М. Р., Шоманбаев О. Ш. Длительное пребывание инородных тел в глоточно-надгортанном пространстве. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 65—66.

145460. Морозов А. Б., Смирнов В. В. Организация и объем труда оториноларингологов стационаров областных больниц и некоторые пути их рационализации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 24—27.

145461. Хыдыров Б. Течение экспериментального стрептококкового тонзиллита при применении цитосывороток. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 30—33.



145462. Аكوва И. Л. Психозы и аномалии характера больных маниакально-депрессивным психозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 554—559. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
145463. Арушанян Э. Б. Роль дофамина в физиологии и патологии базальных ганглиев. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, вып. 4, с. 595—603. Список лит.: с. 601—603.
145464. Асафов Б. Д. О явлении повышенной возбудимости мозговых структур. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
145465. Асафов Б. Д., Макаров А. Ю. Клинико-физиологическое исследование влияния некоторых нейрофармакологических веществ на больных с поражением глубоких структур мозга. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 321—336. Список лит.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
145466. Аскарлов А. А., Зильберштейн А. А., Гуламов Д. Г. Клинико-иммунологические параллели в ремиссии больных депрессивно-параноидной шизофренией. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 66—68.
145467. Базанова М. А. Пневмоэнцефалография в неврологической практике. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 48—49.
145468. Благовещенская Н. С. Значение отоневрологического обследования в клинике нервных болезней. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 486—490. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
145469. Боголепов Н. К., Федин А. И. Эпилептический статус при нарушениях мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 528—537. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
145470. Вишняк Л. М., Дробот В. И. О диагностической ценности реоэнцефалографии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 47—48.
145471. Влияние ночного сна на эпилептическую активность. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 537—543. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Вейн, Л. И. Сумский, М. Н. Фишман, А. Д. Соловьева.
145472. Войтинский Е. Я., Ермолаева Р. Я. К анализу вызванных потенциалов мозга на свет при некоторых поражениях ЦНС у человека методом автоматического регулирования. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 259—263. Список лит.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
145473. Горник В. М. Судорожные состояния. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 26—30.
145474. Гунер М. М. Влияние артефициальной примеси крови на результаты последующих анализов спинномозговой жидкости. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 510—512. Рез. на англ. яз.
145475. Гусев Ю. А. О фагоцитарной активности лейкоцитов при эпилепсии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 35—36.
145476. Дмитрий Тарасович Куимов. [Невропатолог. 1897—1971. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 636—637 с портр.
145477. Ермолаева Р. Я. Вызванные потенциалы при некоторых поражениях центральной нервной системы у человека. — Труды Ленингр.

науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 225—258. Список лит.: с. 255—257. Резюме на англ. яз.

145478. Ефименко В. Л. Анализ некоторых данных о больных аффективными психозами, умерших в возрасте после 40 лет. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 568—573. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

145479. Зимкина А. М., Маккавейский П. А. О функциональной перестройке биоэлектрической активности мозга при поражении ствола мозга и гипоталамуса у человека. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 3—33. Список лит.: с. 29—33. Резюме на англ. яз.

145480. Илешева Р. Г. Некоторые особенности маниакальных состояний в позднем возрасте. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 33—35.

145481. Использование методов дифференциальной вычислительной диагностики для исследования системной деятельности мозга [при шизофрении]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 481—486. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Монахов, Г. Л. Эпштейн, В. П. Лобачева и др.

145482. Калиновская И. Я. О синдромологическом подходе к вестибулярным нарушениям при некоторых заболеваниях центральной нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 491—496. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

145483. Калягина Л. В. К характеристике внимания у больных маниакально-депрессивным психозом в разные фазы заболевания. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 544—548. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

145484. Карнаухов Ю. Н., Сидоренко В. Г. Реанимация при остром энцефалите. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 68—69.

145485. Лидеман Р. Р. О мембранотропном факторе сыворотки крови больных шизофренией. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 604—612. Список лит.: с. 611—612.

145486. Макаров А. Ю., Гончарова В. А. Некоторые биологически активные вещества крови и мочи у больных с нарушением общего функционального состояния ЦНС при преимущественном поражении гипоталамуса и ствола мозга. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1972, вып. 27, с. 305—320. Список лит.: с. 318—320. Резюме на англ. яз.

145487. Маккавейский П. А., Макаров А. Ю. К вопросу о клинике поражения ретикулярной формации ствола мозга. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 286—304. Список лит.: с. 302—304. Резюме на англ. яз.

145488. Марков Д. А., Инсаров И. А. Михаил Борисович Кроль. [Невропатолог. 1879—1939]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 62—64.

145489. Мерзляков Ю. А. Опыт работы кабинета психотерапии в санатории. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 73—74.

145490. Мурашко А. Г., Тищенко В. В. О возможности использования математических моделей вибрационной чувствительности для определения патологии вибрационного анализатора. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 5, с. 83—91. Список лит.: 19 назв.

145491. Нуллер Ю. Л., Калинин О. М., Рубцова С. Х. Применение факторного анализа для исследования течения маниакально-депрессивно-

го психоза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 548—554. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

145492. **Определение** профиля психотронного действия новерила (дибензепина) при депрессивном синдроме при помощи клинко-статистического метода. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 574—583. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Зайцев, В. В. Громова, Д. Л. Хмелевский, В. М. Орлов.

145493. **Перли П. Д., Витолс Э. А.** К патогенезу акропарестезий при невралгии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 501—506. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

145494. **Поворинский А. Г.** Классификация биоэлектрической активности головного мозга у лиц с микроорганическим поражением глубинных структур по данным количественного и качественного анализа ЭЭГ. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 68—109. Список лит.: с. 106—109. Резюме на англ. яз.

145495. **Поворинский А. Г.** Особенности ЭЭГ у здоровых лиц и больных с легким органическим поражением глубинных структур головного мозга травматической или инфекционной этиологии (отдаленные последствия). — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 46—67. Список лит.: с. 65—67. Резюме на англ. яз.

145496. **Погоржельский В. С., Чабан А. С., Алешин В. П.** Осифицированная гематома мозга многолетней давности. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 66—67.

145497. **Постнова И. И.** Нарушение регуляции сердечно-сосудистой системы у больных с поражением гипоталамуса и ствола мозга. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 278—285. Список лит.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

**Рохлин Л. Л. В. Х. Кандинский как психолог.** [Психопатолог]. — См. 142405.

145498. **Серпокрьл Н. В.** О некоторых нарушениях состояния зрительного анализатора у больных с поражением гипоталамуса и ствола мозга. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 264—268. Резюме на англ. яз.

145499. **Сорокина Т. А.** О периферическом сосудистом синдроме при нейродилляторной дистонии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 122—124. Список лит.: 19 назв.

145500. **Ташанова С. Х.** Динамика распределения химических элементов в крови у больных пояснично-крестцовым радикулитом под влиянием лечения некоторыми физическими факторами. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 17—22.

145501. **Толубаев Н. С.** Миотоническая дистрофия. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 63—64.

145502. **Турецките Т. А.** Синдром акинетического мутизма и симптом шепотной речи при остром нарушении мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 507—510. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145503. **Хвиливицкий Т. Я.** Формы депрессивных состояний, их психопатологическая динамика и особенности лечения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 559—568. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

145504. **Хризман Т. П., Ястребова Л. И.** О функциональных перестройках внутрикорковых отношений у больных с различными уровнями



поражения мозга по данным корреляционного анализа ЭЭГ. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 337—346. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.18 Дерматология. Венерология

145505. Халлыева П. А. Верруциформный акрокератоз Гопфа. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 26—27.

145506. Ханмамедов Н. М., Хайрулин Ф. Я. К характеристике заболеваемости зоонозным кожным лейшманиозом в Ашхабаде. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 38—42.

145507. Штейн А. А., Довжанский С. И. Пролонгирование действия пенициллина двухпроцентным новокаином при лечении венерических заболеваний. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

145508. Экспургаторный метод в лечении аллергических дерматитов и экзем. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 42—43. Авт.: В. В. Теплиц, З. С. Ярмухамедова, А. П. Силкина и др.

### 22.19 Гинекология. Акушерство

145509. Беременность и болезнь Верльгофа. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 4, с. 55—56. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Павлова, Л. С. Цепа, Н. М. Дидина, К. С. Киселева.

145510. Берлянт И. И., Краснова Т. Н., Рукавишников А. И. Фонофорез в лечении воспалительных заболеваний внутренних половых органов у женщин. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 49—50.

145511. Доманова А. Г., Турко Н. А. Наш опыт реорганизации службы родовспоможения в районе. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

145512. Изюмова А. С. О действии малых концентраций стирола на половую функцию самок белых крыс. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 29—30. Рез. на англ. яз.

145513. Китаев М. И., Лехтман С. М., Шаповал М. П. Плацентарная иносенсибилизация при физиологической и осложненной поздним токсикозом беременности. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 3—6.

145514. Лебедева Л. И. Структура ЭЭГ-реакций при триггерной фото-стимуляции, как показатель функционального состояния регулирующих механизмов мозга во время акта родов у человека. — Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, 1971, вып. 27, с. 120—136. Список лит.: с. 134—136. Рез. на англ. яз.

145515. Сержанин П. Н. Мертворождаемость и пути ее снижения. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 31—32.

145516. Спленэктомия у беременных и родильниц с болезнью Верльгофа. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 5, с. 8—13. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Гроздов, Е. П. Романова, А. С. Кукель и др.

### 22.20 Педиатрия

145517. Оранищенко К. Н. Организационное укрепление и дальнейшее развитие охраны материнства и детства в БССР в годы предвоенных пятилеток. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 46—50.

145518. Барвенко А. И. Сравнительная оценка питательных сред для бактериологической диагностики дифтерии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 57—59.

145519. Бердыева Н. А., Дерьяев И. Физическое развитие детей-туркмен первого года жизни, посещающих детские консультации г. Ашхабада. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 46—48.

145520. Бодина С. И., Жунусова К. Х. Функция внешнего дыхания у здоровых детей в условиях низкогогорья г. Алма-Аты. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 19—21.

145521. Бухарин В. А., Подзолков В. П., Файнберг М. А. Тетрада Фалло с аномалией прикрепления атрио-вентрикулярных клапанов [у детей]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 5, с. 115—116.

145522. Бушанская Н. Б., Рундальцева Н. Н. Некоторые показатели состояния здоровья учащихся школ с преподаванием ряда предметов на иностранном языке. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 106—107.

145523. Возрастные показатели скорости переработки информации зрительным анализатором у детей 8—15 лет. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 47—50. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Белостоцкая, Э. М. Демина, Л. Я. Каневская, Л. В. Рябова.

145524. Гайдученя Л. И., Куперштейн А. П. Некоторые показатели липидного обмена при вирусном гепатите и ангиохлециститах у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 39—40.

145525. Гольдин Н. М., Кожанов В. В. Артериальное давление у школьников Чимкентской области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 10—11.

145526. Гоппе Д. И. Некоторые показатели физического развития школьников Кемерово (по данным обследования 1969—1970 гг.) — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 5, с. 27—29.

145527. Гордей Е. С. Основной обмен у детей-близнецов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

145528. Гоустек И., Голи И., Ванечек К. Проблема синдрома внезапной смерти грудных детей в ЧССР. [Статья из Праги]. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 49—52.

145529. Громбах С. М., Богина Т. Л. К вопросу о «школьной зрелости». — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 104—106.

145530. Долголикова Г. К., Масальская Л. А., Петрачкова Т. М. Артериальное давление у детей школьного возраста. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145531. Евец Л. В. Содержание сахара, пировиноградной и молочной кислот в крови здоровых детей и при кишечных токсикозах. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145532. Ефремова Л. Н. Ближайшие задачи по охране здоровья детей в Туркменской ССР. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 3—5.

145533. Жуковский Г. С., Чашечкина И. В. Применение пропорционального типологического отбора в клинико-статистических исследованиях [гемолитической болезни новорожденных]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145534. Жуковский М. А., Розен В. Б., Матарадзе Г. Д. Некоторые показатели функционального состояния коры надпочечников у здоровых детей разных возрастных групп. Сообщ. 2. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 85—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145535. Ивановская Т. Е., Гусман Б. С. Современное состояние исследований по патологической анатомии некоторых болезней детского возраста. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 26—32. Список лит.: с. 30—32. Рез. на англ. яз.

145536. Исламбекова И. А., Фазылова М. И. Некоторые показатели водно-электролитного обмена при аденовирусных заболеваниях у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 30—32.

145537. Исследования красной крови у здоровых детей раннего возраста методом автоматического дисперсионного анализа. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 75—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Кисляк, Н. А. Белоконь, Р. Ф. Баум и др.

145538. Калюжия Г. А., Дерюгина М. П. Диспансерное наблюдение за детьми, перенесшими асфиксию при рождении. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 15—17.

145539. Калюжная Р. А. Сосудистый тонус у современных школьников. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 56—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145540. Качергене Н. Б., Кошель И. В., Нарциссов Р. П. Циркадный ритм активности дегидрогеназ в клетках крови при остром лейкозе у детей. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

145541. Копыткова-Богданович О. Г., Василевский И. В. Врожденная гиперплазия коры надпочечников [у детей]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 78—79.

145542. Коршун И. В. Применение интенсивной терапии при токсических формах пневмонии у детей раннего возраста. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

145543. Круглый И. М. Состояние ЛОР-органов при туберкулезе у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 5, с. 52—53.

145544. Крупная Е. С. Морфологический состав крови у детей первого и второго лет жизни, постоянных жителей высокогорья Тянь-Шаня (г. Нарын). — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 10—13.

145545. Кувшинников В. А. Некоторые вопросы лечения лямблиозных холециститов у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 29—30. Рез. на англ. яз.

145546. Кулиев С. К. К причинам асептического некроза головки бедренной кости после лечения врожденного вывиха бедра у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 29—32.

145547. Лапицкий А. И. Гигантский копролит при болезни Гиршпрунга [у ребенка]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 76—77.

145548. Лацис А. Т., Брейцис Ю. Г. Охлаждительно-согревательная установка для проведения глубокой гипотермии у детей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 2, с. 76—77. Рез. на англ. яз.

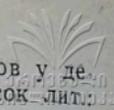
145549. Мажитова А. Ж. Критерии активности и затихания туберкулезного процесса у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 4, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

145550. Мазурин А. В., Яхнина М. Е. О связи типа электрокардиограммы с характером функционального шума у детей. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

145551. Малец А. И. Лечение дисплазии тазобедренных суставов у детей раннего возраста. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 65—66.

145552. Мамедова А. М. Хорея Гентингтона у детей. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 4, с. 19—21.

145553. Махмудов О. С., Абызильдина Ф. Х., Фолиянц А. В. Роль вирусов ЕСНО в кишечных расстройствах у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 24—26.



145554. **Налимова Л. С.** Клиника и лечение ангиохолециститов у детей. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 5, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.
145555. **Некоторые** вопросы НОТ в детских учреждениях Московской области. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1972, № 4, с. 14—18. Авт.: Т. А. Гришина, П. А. Савенкова, Л. А. Савельева и др.
145556. **Нисевич Н. И.** Задачи научных исследований и практики здравоохранения в борьбе за дальнейшее снижение заболеваемости инфекционными болезнями в детском возрасте. — *Педиатрия*, 1972, № 5, с. 13—18.
145557. **Нуриддинов М. Р.** К современной характеристике клинического течения ревматизма у детей. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 4, с. 39—41.
145558. **Об** эпидемиологии лейкозов детского возраста в Болгарии. [Статья из Софии]. — *Педиатрия*, 1972, № 5, с. 80—81. Авт.: Бр. Ц. Братанов, Н. Дончева, Ем. Лозанов, Г. Станков.
145559. **Овчинников А. А.** Вопросы детской хирургии на страницах журнала «Педиатрия». — *Педиатрия*, 1972, № 5, с. 18—26.
145560. **Офенгейм Р. А.** Болезнь «кошачьей царапины», или доброкачественный лимфоретикулез [у ребенка]. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 5, с. 75—76.
145561. **Падалка Н. А., Федотов П. В., Горячих И. А.** Влияние биолакта, обогащенного витаминами и микроэлементами, на физическое развитие и заболеваемость детей. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 52, с. 37—41.
145562. **Патогенетические** особенности сепсиса у грудных детей на современном этапе. — *Педиатрия*, 1972, № 5, с. 53—56. Авт.: С. Г. Звягинцева, М. П. Матвеев, З. Н. Вихирева и др.
145563. **Пашковский Е. В., Игнатова О. Ф.** К изучению аутоиммунных сдвигов при холециститах у детей. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 4, с. 22—24.
145564. **Петрусева А. К., Колыбина О. Д.** Вопросы совершенствования системы организации медицинской помощи подросткам. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1972, № 4, с. 6—10.
145565. **Рапопорт Ж. Ж., Пилия С. И.** Соотношение между возрастом эритроцитов и содержанием в них некоторых биохимических компонентов. — *Педиатрия*, 1972, № 5, с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
145566. **Реуцкий И. А.** О профессиональной пригодности подростков, перенесших ревматизм. — *Фельдшер и акушерка*, 1972, № 5, с. 11—14.
145567. **Салиев К. К.** Случай врожденной афибриногенемии с гипопротромбинемией. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 4, с. 57—58.
145568. **Санталова Ф. П.** Изменение аминокислотного спектра сыворотки крови при кишечных токсикозах у детей. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 5, с. 17—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
145569. **Соколов Ю. В.** Значение диафаноскопии в прогнозировании возможностей развития мозга после перинатального его поражения. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 4, с. 496—501. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
145570. **Сотникова К. А., Буракова В. Б., Никитина Н. Н.** О дифференциальной диагностике пневмоний у новорожденных первых 2 дней жизни. — *Педиатрия*, 1972, № 5, с. 44—49 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
145571. **Сравнительное** исследование противомозговых антител и мозговых антигенов в сыворотке крови детей с некоторыми видами анома-

лий развития. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Семенов, М. С. Певзнер, М. Г. Рейднбойм, Р. Д. Коган.

145572. Стерник О. А. Использование элементов хореографии в лечении детских церебральных параличей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 77—79.

145573. Студеникин М. Я., Рылесва Р. Н. Периодическая болезнь у детей. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 54—57.

Студеникин М. Я., Соколова Т. С. Г. Н. Сперанский и журнал «Педиатрия». — См. 145802.

145574. Таболин В. А. Вклад академика Г. Н. Сперанского в создание учения о новорожденном. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 32—36.

145575. Тимакова Е. С. Особенности течения сахарного диабета у детей. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 7—10.

145576. Тур А. Ф. Теоретическое и практическое значение энзимологических исследований крови новорожденных детей. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 37—39.

145577. Усов И. Н., Минькович Б. М. Врожденный нефротический синдром. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145578. Устинович А. К. Актуальные вопросы детской пульмонологии в Белоруссии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 3—5.

145579. Хамидов Г. К., Адамова Г. Р., Гусарова Р. М. О диагностической эффективности кожно-аллергической пробы при острой дизентерии у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 4, с. 26—27.

\* 145580. Чернобровкин В. И., Марков А. С., Моисеев В. А. Характеристика белой крови в диагностике острого аппендицита у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 2, с. 14—16.

145581. Чернуха Е. А. Первый туалет новорожденного и уход за пуповинным остатком. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 5, с. 57—60.

145582. Шейбак М. П. Об энтеральных токсикозах у детей раннего возраста. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

145583. Юльпе А. О современных проблемах изучения новорожденных и недоношенных детей и ухода за ними. [Статья из Хельсинки]. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 39—40.

145584. Яковлева А. А. К диагностике ревматоидного артрита в детском возрасте. — Педиатрия, 1972, № 5, с. 66—71. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.22 Судебная медицина

145585. Михаил Иванович Авдеев. [Судебный медик]. К 70-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 4, с. 94—95 с портр.

145586. Яблонский М. Ф. Судебно-медицинское значение минерального состава костей человека при экспертизе расчлененных трупов и их останков. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 5, с. 38—40.

## 22.24 Другие отрасли медицины

145587. Левина Л. И., Суров Е. Н. Клиническая оценка изменений конечной части желудочкового комплекса ЭКГ спортсменов, обладающих высокой спортивной работоспособностью. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 35—38.

145588. Талышев Ф. М., Аванесов В. У. Системное использование средств восстановления в тренировке спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 69—71.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

145589. Захаров В. Новая ступень ГТО [«Бодрость и здоровье»]. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 3.

145590. Ивойлов А. В. О необходимости введения курса теоретических основ спортивной тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 66—67. Список лит.: 6 назв.

145592. Ордуханов Шовкет. В семье единой. [О развитии спорта в Азерб. ССР]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. [1], с. 1.

145593. Осипов И. Т. На новом этапе развития советского физкультурного движения. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 9—11.

145594. Рысцов А. П. Совершенствование учебной документации кафедры физического воспитания вуза. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 51—53.

145595. Столбов В. В. Дружба народов — важное условие развития физической культуры и спорта при социализме. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 5—9.

145596. Сухоцкий В. И. Физическое воспитание студентов США. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 76—80. Список лит.: 18 назв.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

145597. Артамонов Владимир. «Вот как надо!» [К 70-летию заслуж. тренера СССР И. П. Сергеева]. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 9 с портр.

145598. Бартенев Л. Силовая тренировка спринтеров ФРГ. (По материалам журн. «Ляйхтатлетик». ФРГ, 1971). — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 30.

145599. Богатырев Евгений. Трудные шаги чемпиона. [О рекордсмене по спорт. ходьбе В. Голубничем]. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 6—7.

145600. Головкин Н. Г. Сравнительная характеристика двух принципов построения тренировочных микроциклов при воспитании специальной выносливости в беге. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 18—20.

145601. Дарахвелидзе Юрий. Премьера в Ричмонде. [О матче легкоатлет. сборных СССР и США в закрытом помещении. Март 1972 г.] — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 21.

145602. Еремин Ю., Чен Е. Потерянные сантиметры. Заметки после состязаний. [Проблемы женской легкой атлетики. К дискусу. в связи с ред. статей «Традиции? Методика? Организация?» в журн. «Легкая атлетика», 1972, № 3]. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 14—15.

145603. Кан И. Мастер высокого класса. [К кончине шахматиста Г. М. Лисицына. 1909—1972]. — Шахматы в СССР, 1972, № 6, с. 24—25 с портр.

145604. Капранов Вадим. Рванный дриблинг. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 25.

145605. Кислов В. Н. Автоматическое электромагнитное стартовое устройство, предотвращающее фальстарт. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 71—72.

145606. Кобленц А. Это не мелочи. [К итогам первенства СССР среди молодых мастеров. Рига. 1972]. Заметки тренера. — Шахматы в СССР, 1972, № 6, с. 2—4.

145607. Коробков Г. В. Спортивное мастерство — тенденции становления. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 10—11.

145608. Котов А. Ум хорошо, а два..? [О роли тренера]. — Шахматы в СССР, 1972, № 6, с. 6—8.

145609. Крылатых Ю. Г., Никифоров О. А. Радиотелеметрическое измерение частоты пульса у велосипедистов в соревнованиях. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 16—18.

145610. Лейкин А. Знакомьтесь: ринк-хоккей. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 24.

145611. Леоненко И. В роли догоняющих... [Проблемы женской легкой атлетики. К дискус. в связи с ред. статьей «Традиции? Методика? Организация?» в журн. «Легкая атлетика», 1972, № 3]. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 12—13.

145612. Максимов Владимир. Разговор по поводу. [О технике гандбола]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 10—11.

145613. Матвеев Е. Копы метают Николай Гребнев и Александр Макаров. [С прил. кинограмм]. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 16—17.

145614. Морозов Ю., Люшкинов В. Удар по мячу. [О технике футбола. С прил. кинограммы]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 18—19.

145615. Назаров В. Т. О биомеханическом аспекте обучения в технической подготовке гимнастов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

145616. Нетто Игорь. Только тогда команда... [О приемах футбольной игры]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 14—15.

145617. Олимпийские фавориты. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 26—29. Продолж. Начало: № 1.

145618. Орлов Алексей. Главный путь «Синей колесницы». [О югосл. баскетбольной команде]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 30—31.

145619. Остапенко А. «Из точки в точку»? [По поводу статьи В. Чистякова, В. Брейзера «Биомеханический анализ преодоления барьера» в журн. «Легкая атлетика», 1971, № 6]. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 13.

145620. Панов В. Спасский — Фишер. [К чемпионату мира по шахматам. Рейкьявик. 1972]. — Шахматы в СССР, 1972, № 6, с. 14—15.

145621. Плахтисенко В. А., Пайкин О. З. Успешность выступлений высококлассных боксеров на ринге и факторы, ее определяющие. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 12—16.

145622. Попов В. Под спортивными знаменами профсоюзев. [Задачи повышения спорт. мастерства легкоатлетов]. — Легкая атлетика, 1972, № 5, с. 1—2.

145623. Ратов И. П., Сергиенко В. Б. О возможности выявления двигательных реакций на сбивающие факторы при применении приема «искусственная ошибка». — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 23—26.

145624. Сушков М. П. Как живешь «Кожаный мяч»? [Беседа с нач. Центр. штаба дет. футбольного клуба «Кожаный мяч» М. П. Сушковым]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 4—5.

145625. Фримерман Э. Формула, регламент, экономика. [Об организации чемпионатов по настольному теннису]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 8—9.

145626. Фураев Юрий. Японский вариант. [Стиль игры в волейбол]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 28—29.

145627. Чернышев А. О динамовцах и о себе. [Заметки тренера моск. хоккейной команды «Динамо»]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 6—7.

145628. Ширковец Е. А., Серафимова Б. Функциональные возможности — одна из предпосылок ранних достижений в спортивном плавании. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 56—59. Список лит.: 16 назв.

145629. Шустер Зигфрид. Мотобол — футбол вска техники. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 20—21.

145630. Юрченко В. И. Влияние разных вариантов плавательной подготовки на развитие специальной (игровой) выносливости юных ватерполистов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 64—66.

145631. Яхонтов Е., Генкин З. Победа в воздухе — победа в матче. [Проблемы сов. баскетбола. Отклик на статью Е. Гомельского «Под обоими шитами» в журн. «Спорт. игры», 1972, № 3]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 12—13.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

145632. Волков Генрих. Три лика культуры. — Новый мир, 1972, № 6, с. 185—200.

#### 24.3.1 Культура в СССР

145633. Лепетюк А. В. Культурное строительство на Камчатке в годы Великой Отечественной войны. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 103—110.

145634. Магидсон Светлана. Чувство семьи единой. [О культурном развитии в автономных республиках. С примеч. ред.] — Простор, 1972, № 6, с. 66—71.

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

145635. Романов Г. Н. Красные яранги — центры агитационно-массовой работы среди оленеводов. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 24—31.

### 24.8 Общая педагогика

145636. Гордин Л. Ю. К вопросу о сущности поощрения и наказания как средств педагогической коррекции. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

145636а. Краевский В. В. О сущем и должном в педагогике. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 3—7.

145637. Методика определения эффективности обучения. Сообщ. 1. В. М. Блинов. Проблема определения эффективности обучения. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.

145638. Прокофьева Н. М. Русская демократическая педагогика второй половины XIX в. О соотношении этич. и эстет. в воспитании. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

145639. Функциональное моделирование процесса обучения. Сообщ. 2: М. М. Левина. Процесс обучения как система. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 36—42. Список лит.: 9 назв.

## 24.9.1 Образование в СССР

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

145640. Битуев В. П. Социальное положение и авторитет учителя. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 130—143.

145641. Захаров М. Ф. Пути, формы и методы религиозного влияния на сознание подрастающего поколения. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 93—101. Список лит.: 23 назв.

145642. Киперман С. А. Роль прессы в развитии интереса учащейся молодежи к спорту. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 53—55.

145643. Козин С. Л., Лещенко Л. Я., Михайлик А. А. Опыт работы по половому воспитанию и гигиенической пропаганде [детей и подростков]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 31—33.

145644. Кузакова Е. А. Из истории школьного строительства на Камчатке. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 93—102. Список лит.: 14 назв.

145645. Тармаев Г. А. Зарождение и развитие системы политехнического обучения в советской школе. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 188—204.

145646. Травинский В. И. Социологические методы исследования и построения критериев усвоения знаний в [школьной] дидактике. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

### 24.9.131 Методика преподавания

145647. Гаибов Б. «Я русский бы выучил...» Из опыта преподавания рус. яз. и литературы в нац. группах. [Шахринауск. сельск. профтехучилище № 11. ТаджССР]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 20—21.

145648. Жегалова Е. Н. Примерное тематическое планирование на первое полугодие по курсу экономической географии СССР. — География в школе, 1972, № 4, с. 31—37.

145649. Исследование эффективности учебных телепередач по математике. Сообщ. 1. Л. Г. Востокова. Общая схема проведения эксперимента по изучению эффективности телепередач по математике для урока. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 125—130.

145650. Ковалевская М. К. Практические работы учащихся по экономической географии СССР. [VIII кл.] — География в школе, 1972, № 4, с. 39—46.

145651. Корнеев В. Н. Исследование эффективности формирования системы физических понятий при изучении тем «Статика» и «Законы динамики Ньютона» в курсе физики средней школы (с использованием элементов программированного обучения). — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 92—98. Список лит.: 8 назв.

145652. Левашов А. М. Вопросы методики формирования понятия дискретности энергии атомов и молекул [в школьном курсе физики]. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

145653. Малахов Н. В. Изучение элементов картографии в курсе географии материков. [VI кл.] — География в школе, 1972, № 4, с. 54—58.

145654. **Малыгин Д. П.** Формирование приемов учебной работы [на уроках географии]. — География в школе, 1972, № 4, с. 59—62.

145655. **Мальгина Л. П., Полосин В. С.** Использование демонстрационных опытов при первоначальном изучении химических элементов (VII класс). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 85, с. 94—116. Список лит.: 8 назв.

145656. **Мангадаев М. Н.** Изучение лексико-грамматических ошибок — один из важнейших принципов развития русской речи нерусских учащихся. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 246—255.

145657. **Меняев А. Ф.** Поэтапное формирование понятия массы учащихся VI класса [на уроках физики]. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 99—103.

145658. **Некоторые** принципы создания системы учебного оборудования по математике. Сообщ. 2. М. Б. Валович. Требования к учебному оборудованию, вытекающие из необходимости обеспечить наглядность в обучении. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 131—136. Список лит.: 9 назв.

145659. **Новикович В. В.** О сообщении младшим школьникам сведений из области звуковых явлений. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 104—109.

145660. **Орлов И. А., Рувимский Е. С.** Об одном эксперименте на обучающей системе. [Курс из теории вероятности в 444-й школе Москвы]. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 59—65.

145661. **Проблема** учебных ситуаций в дидактике телевидения. Сообщ. 2. А. И. Космодемьянская. Учебная речевая ситуация. [Обучение иностр. яз. по телевидению]. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 120—124.

145662. **Русак М. М.** О подготовке студентов педагогических вузов к организации физического практикума в старших классах средней школы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 393, с. 336—351.

145663. **Салюкова А. А.** Использование принципа симметрии в преподавании курса физики в средней школе. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 77—80.

145664. **Стасенко Л. Н.** Усвоение природоведческой терминологии учащимися начальных классов. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 71—76.

145665. **Уроки** по курсу экономической географии СССР. [VIII кл. Статьи:] Б. С. Добжицкий. География машиностроения СССР. — Л. Е. Беляева. География лесной промышленности. — В. Н. Боровков. География лесной промышленности. — Ю. И. Валишин. География легкой промышленности СССР. — Л. Н. Ежелева. География пищевой промышленности. — География в школе, 1972, № 4, с. 47—53.

145666. **Учебный** кинофильм как средство осуществления политехнического принципа при изучении физики. Сообщ. 1. М. В. Шавцов. Учебный фильм как источник политехнических знаний. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.

145667. **Формирование** представлений о структуре вещества в курсе физики восьмилетней школе. Сообщ. 3. Н. А. Кокорин. Развитие представлений о структуре макроскопических тел в связи с изучением агрегатных превращений вещества. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 81—85.

145668. **Янчук В. С.** помощью товарища. [Советы юным теннисистам]. — Спорт. игры, 1972, № 5, с. 14—15.

145669. Бибик А. Е. Обзор изданных в РСФСР учебных пособий по географии своей области (края, АССР). — География в школе, 1972, № 4, с. 88—92.

1) Утин Г. Н. О качестве текстовых карт в школьных учебниках по географии. — См. 143202.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

145670. Багдасарян В. В содружестве мастера и преподавателя. [О связи теорет. обучения с производством. Из опыта профтехучилища № 27 Ленинграда]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 36—37.

145671. Зюбин Л. О некоторых проблемах воспитания будущих рабочих [в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 48—49.

145672. Осипов А. Новые учебные планы и программы для средних сельских профтехучилищ. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 26—27.

145673. Почтман В. Заинтересовать профессией. Преподавателям общеобразоват. дисциплин — проф.-техн. знания. [Отклик на статью Г. Гаркуши «Методисту — заниматься методикой» в журн. «Проф.-техн. образование», 1972, № 1]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 12—13.

145674. Самойлов В., Шумович М. Школа передового педагогического опыта. [Техн. училище № 42 Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 42—43.

145675. Сахаров В. Училище и школа: совместными усилиями. [Из опыта профориентац. работы профтехучилища № 6 г. Кирово-Чепецка. Киров. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 52—53.

145676. Успенский Б. Совершенствовать подготовку кадров для села. [О развитии системы сельск. профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 26—28.

145677. Худяков А. А., Шапоринский С. А. Сравнительная эффективность двух способов показа технологической схемы [в профтехучилищах]. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 110—113.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

145678. Гершунский Б. С. Проблемы построения специального учебного предмета. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 25—27.

145679. Корнилов Б. И. Планированию идейно-воспитательной работы — единую методологическую основу. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 2—5.

145679а. Михеев А. А. Внедрение нового комплекса ГТО в средних специальных учебных заведениях. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 5, с. 49—51.

145680. Моргунова Н. Н. Учебное кино — средним учебным заведениям искусств. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 21—24.

145681. Наумов В. Училище готовится к юбилею. [Моск. педучилище № 5 к 50-летию образования СССР]. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 10—13.

145682. Пархоменко Ф. А. Технические средства обучения в сельхозтехникумах Украины. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 17—20.

145683. Скарль А. И. Исследовательские лабораторные работы [в с.-х. техникумах. К методике организации]. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 29—32.

145684. Трухина В. Г. Растим патриотов. [Харьк. рентгенотехн. мед. техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 37—38.

#### 24.9.16 Высшее образование

145685. Зыков М. П. Методы и формы работы факультетов повышения квалификации преподавателей медицинских вузов. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 34—40. Рез. на англ. яз.

145686. Лисицын Ю. П., Пускина В. Г., Темичева Л. С. Об оценке приема экзаменов. [Из опыта 2-го Моск. пед. ин-та им. Пирогова]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 4, с. 30—33.

145687. Палкин Б. Н., Алексеев А. И. О факторах, влияющих на выбор медицинской профессии студентами медицинского института. — Сов. здравоохранение, 1972, № 4, с. 40—46.

145688. Переверзева М. П. О формах и методах идеологического воспитания студентов во внеучебное время. [Из опыта Орхово-Зуев. пед. ин-та]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 183—193.

145689. Полонский В. М. Методика определения диагностической ценности вопросов [для оценки знаний студентов]. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 54—58.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

145690. Сedaков В. И. Задачи и методика экспериментального исследования эффективности демонстрационных опытов, лабораторных и практических работ по электричеству в школах для слепых и слабовидящих. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 66—70.

145691. Чурьянова М. И. Гигиенические вопросы режима и условий профессионального обучения подростков-инвалидов. — Гигиена и санитария, 1972, № 4, с. 110—111.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

145692. Коваленко И. Профессиональное образование в Народной Венгрии. — Проф.-техн. образование, 1972, № 6, с. 62—63.

145693. Откаленко М. А. Школьная программа по географии в ЧССР. — География в школе, 1972, № 4, с. 63—66.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

145694. Теория и практика эстетического воспитания [школьников] во Франции. Сообщ. 2. Ю. Н. Ракчеева. Эстетические идеи и практическая деятельность французского художника-педагога А. Стерна. — Новые исследования в пед. науках, 1971, № 3, с. 19—24.

### 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.1 Общие вопросы

145695. Порудоминский В. И. В. И. Даль. (К 100-летию со дня смерти). — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 52—54 с портр. Список лит.: 5 назв.

#### 25.2 Языкознание

145696. Амирова Т. Г. О семантических сдвигах некоторых лексических заимствований. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1972, № 2, с. 68—74.

145697. Апаева Л. И. Функционально-синтаксические синонимы обстояательства цели, выраженные предложными сочетаниями. (На материале англ. яз.) — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 45—62.
145698. Джафаров Д. М. Пауза. (Из цикла вопросы динамики и статистики в фонетике). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1972, № 2, с. 21—26.
145700. Жельвис В. И. К вопросу о теории и практике преподавания артикля в современном английском языке. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 3—17.
145701. Клейненберг Т. В. Некоторые особенности сослагательного наклонения I в английском языке США. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 142—152.
145702. Коловская Н. А. Об одной особенности австралийского варианта английского языка. (К употреблению синтет. сослагательного I). — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 153—164.
145703. Конькова Х. А. О некоторых моделях группы существительного, содержащей распространенное причастное определение. [На примере нем. яз.] — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 63—80.
145704. Кострова О. А. Средства выражения условных отношений в элементарном предложении. [На примере нем. яз.] — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 81—96.
145705. Срегенская Е. Е. К определению смысловой структуры глагола в связи с вопросами синонимии. [На примере англ. яз.] — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 26—36.
145706. Стужина И. Д. Смешанные однокоренные параллели, имеющие в своем составе как лексико-семантические дублеты, так и синонимы, в старофранцузском языке. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 111—127.
145707. Упхонов В. Г. Некоторые особенности русских говоров Уймонской долины Алтайского края. — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 268—277.
145708. Щур Г. С. О двух принципах группировки лингвистических единиц. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 37—44. Библиогр. ссылки в тексте.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

145709. Бабаев О. К. Отражение национального своеобразия в [художественном] переводе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1972, № 2, с. 60—67.
145710. Бурносов В. Певец дружбы народов. К 90-летию со дня рождения нар. поэта Белоруссии Я. Купалы. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 6, с. 44—48 с портр.
145711. Владимиров В. Н. Новелла Томаса Манна «Тристан» и проблема художника в буржуазном обществе. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 128—141.
145712. Гимпель С. Доржи Банзаров в первой исторической драме Сибири. [О пьесе П. Г. Маляревского «Доржи Банзаров»]. — Байкал, 1972, № 3, с. 135—139.
145713. Грибушин И. И. Заметки о Пушкине. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 30—37.
145714. Гуля О. П. Статья В. А. Карпинского «Интеллигенция и война» и Ромен Роллан. Из истории ранней марксистской критики. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 3—11.

145715. Диалог: «Кортарш» — «Новый мир». Венг. и сов. писатели о проблемах войны и мира. [Ответы на анкету:] Иштван Шимон (Венгрия); В. Быков; Иван Болдичар (Венгрия); Г. Бакланов; Шандор Шомоди Тот (Венгрия); А. Ананьев; Миклош Хубай (Венгрия); Тибор Череш (Венгрия); Ю. Трифонов; Михай Шюкешд (Венгрия); О. Смирнов. — Новый мир, 1972, № 6, с. 165—184.

145716. Жукова Л. Т. Стилистическое использование некоторых обособлений в романе [писателя ГДР] Д. Нолля «Приключения Вернера Хольта». — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 18—25. Библиогр. ссылки в тексте.

145717. Зельдович М. Г. Добролюбов — критик поэзии. (Вопросы методологии). Статья 2. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 12—21. Статья 1: вып. 1.

145718. Канторович Владимир. Завод и люди. [К созданию лит. историй заводов]. — Новый мир, 1972, № 6, с. 224—236.

145719. Курляндская Г. Б. О философии природы в произведениях Тургенева. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 44—53.

145720. Кучинская Т. А. О взаимосвязи науки и искусства. [Роль худож. литературы в процессе познания]. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 44—47.

145721. Лариков Т. П. Литературное объединение Красной Армии и Флота. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 60—67.

145722. Мишин О. Весомость слов простых. Тайсто Сумманен в рус. переводах. [О творчестве карельск. поэта]. — Север, 1972, № 6, с. 111—115.

145723. Нагорная Н. М. Декабристские традиции в поэзии революционного народничества. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 38—43.

145724. Нечаева Лидия. По горьковскому замыслу. [К созданию лит. историй заводов. В связи со статьей В. Канторовича «Завод и люди» в журн. «Новый мир», 1972, № 6]. — Новый мир, 1972, № 6, с. 237—246.

145725. Никипелова Н. А. О пьесе Чехова «Татьяна Репина». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 54—59.

145726. Пискунов В. Общность художественных исканий. [Проблемы развития сов. нац. литератур]. — Простор, 1972, № 6, с. 86—90.

145727. Роднянская И. Б. Замечания в ритмологии [стиха] А. П. Квятковского. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 68—74.

145728. Смердов Александр. Его искренняя и большая... [Из воспоминаний о поэте Б. Богаткове]. — Байкал, 1972, № 3, с. 94—101.

145729. Токберген Тулеген. Главный герой — художник. [О творчестве каз. писателя Т. Алимкулова]. Пер. с каз. — Простор, 1972, № 6, с. 90—92.

145730. Флит Ю. Я. Идеи атеизма и материализма в творчестве Сирано де Бержерака. [Франц. писатель середины XVII в.] Ч. 2. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 266. История КПСС, вып. 16. Философия, вып. 18, с. 171—181. Ч. 1: Учен. зап. Орехово-Зуев. пед. ин-та, 1966, т. 26. Кафедра истории КПСС и философии, вып. 4.

145731. Фомина Т. Н. Нерамочные и неполнорамочные конструкции как элемент индивидуального стиля Б. Келлермана. [Писатель ГДР]. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 84, с. 97—110.

145732. Хромов Г. И. Роль экспедиции «По следам П. Н. Рыбникова и А. Ф. Гильфердинга» в выяснении дальнейшей судьбы русского эпоса. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 22—29.



145733. Вловин И. С. О научном значении фольклора народов Камчатки. — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 51—58.

145734. Чистов К. В. Специфика фольклора в свете теории информации. — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 108—118. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

145735. Бальбуров Африкан Андреевич. Случай во Фриске. Рассказ. — Байкал, 1972, № 3, с. 60—64.

145736. Борисов Леонид. Счастливое утро. Рассказ. — Простор, 1972, № 6, с. 52—57.

145737. Винонен Роберт. «На рассвете на причале...» — «Блеснула пристальная синь...» — «Ель опрокинута в лесу...» — «Посреди родного края...» — «На пустыре во время эно...» — «Ты зачем из речки вынул...» — «Птицы улетели...» [Стихи]. — Север, 1972, № 6, с. 43—44.

145738. Горышин Глеб. Заездок. Рассказ. — Север, 1972, № 6, с. 58—68.

145739. Грин Александр. Два мужика. — Мотыка. — «За рекой, в туманном свете...» — Первый снег. — Спор. — Мелодия. — Отставший взвод. [Стихи. С предисл. В. Харчева «Александр Грин — поэт»]. — Север, 1972, № 6, с. 121—126.

145740. Джаганова Алтыншаш. Амина из Таволжанки. Повесть. — Простор, 1972, № 6, с. 4—51.

145741. Жуков Владимир. Хроника парохода «Гюго». Роман. Ч. 1. — Знамя, 1972, кн. 7, с. 3—48. Продолж. Начало: кн. 6.

145742. Кадрулева Галина. На родине. — «Уж так ведется на Руси...» — Ожидание. — «Люблю, когда лучи скользят...» [Стихи]. — Байкал, 1972, № 3, с. 89.

145743. Кетлинская Вера. Вечер. Окна. Люди. [Воспоминания]. Кн. 1. — Новый мир, 1972, № 6, с. 108—152. Окончание. Начало: № 3.

145744. Левушкин Анатолий. Монолог чайного клипера. — Спасатель. — Плавник. [Стихи. С предисл. В. Устинова «У поэтов нет возраста»]. — Север, 1972, № 6, с. 56—57.

145745. Мартынов Леонид. Новые стихи: Кустарник. — Земная ноша. — Вообразить себя созвездьем. — Довольно всяких басен. — Эолова арфа. — Знамя, 1972, кн. 7, с. 117—118.

145746. Нимбуев Намжил. Осень в Еравинских лесах. — «И вот согласие пришло...» — Гроза над вьетнамскими полями. (Диалог). — Марсель Марсо. — Письмо девушке. [Стихи из сборника «Стреноженные молнии». С предисл. В. Липатова]. — Байкал, 1972, № 3, с. 84—88.

145747. Петров Иван Михайлович. Ильинский пост. Повесть. — Север, 1972, № 6, с. 3—42. Перед текстом авт.: И. Петров (Тойво Вякя).

145748. Рожнова Стalina. Подсолнушки. — «Зацветает смородина...» — «Запоминаю речку, поле...» — «Уеду от Глушицы скоро...» [Стихи]. — Север, 1972, № 6, с. 69.

145749. Танхимович Залман. В паводок. Рассказ. — Простор, 1972, № 6, с. 58—65.

145750. Хачатрян Александр. Наши дороги. Рассказ. — Север, 1972, № 6, с. 45—55.

145751. Шкляревский Игорь. Из новой книги. Стихи: «В Карелии чай с комарами...» — Рыжик детства. — «Последняя любовь прекрасней первой...» — Сельское кладбище. — «Заныли росой обожженные нервы...» — «Осенний вечер...» — Новый мир, 1972, № 6, с. 105—107.

145752. Шустер Владлен. Осеннее. — «Утром, когда я шел навстречу солнцу...» — «А первая встреча — встреча...» — «Поверив в невозможность счастья...» [Стихи]. — Простор, 1972, № 6, с. 77.

145753. Щипачев Степан. Трудная отрада. [Воспоминания поэта]. — Новый мир, 1972, № 6, с. 201—223.

145754. Юровская Ольга. «Паромщик яблоко надкушенное...» — Продавщице вин. [Стихи]. — Простор, 1972, № 6, с. 85.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

### Фольклор народов СССР (кроме русского)

155755. Адаров Аржан. «Как приеду я снова домой...» Стихи. Пер. [с алт.] А. Смольников. — Байкал, 1972, № 3, с. 4—5.

145756. Аузев Мухтар. Лихая година. Повесть о бунте смиренного рода албан. Пер. с каз.: А. Пантелев. Предисл. Ч. Айтматова. — Новый мир, 1972, № 6, с. 17—104.

145757. Доноев Аюша. Подсечежники. — Баллада о Табдае. [Стихи. Пер. с бурят. и примеч. А. Преловского]. — Байкал, 1972, № 3, с. 8—11.

145758. Дурян Людвиг. «Прими, пастух, меня в свое жилище...» — Аист. [Стихи. Пер. с арм.: М. Сиельников]. — Новый мир, 1972, № 6, с. 10—11.

145759. Жимбиев Цыден-Жап. Степные дороги. Роман [бурят. писателя]. — Байкал, 1972, № 3, с. 18—59. Продолж. следует.

145760. Капутикян Сильва. «Новые Кузьминки, Новые Кузьминки...» — Встреча на Эйфелевой башне. — Мать. — Триолет. — «Этот вечер сказочен и тих...» — «Настоящее нас развело...» — «И опять...» — «Я не боюсь состариться...» — Осень. [Стихи. Пер. с арм.: Э. Балашов; Ю. Ряшенцев; Е. Николаевская; Э. Балашов; Б. Ахмадулина]. — Новый мир, 1972, № 6, с. 3—8.

145761. Кокышев Лазарь. Снятся отцы. Стихи. Пер. [с алт.] Л. Мерзликин. — Байкал, 1972, № 3, с. 5—6.

145762. Купала Янка. Моя вера. Стихи: Как возьму жалейку в руки... — Моя вера. — Я и воля моя. — Лесное озеро. Пер. с белорус.: Г. Куренев. — Знамя, 1972, кн. 7, с. 149—120.

145763. Мунгонов Барадий. Идут на запад эшелоны... Из фронтовых очерков. Пер. [с бурят.] авт. — Байкал, 1972, № 3, с. 76—83.

145764. Новруз Джабир. «Лишь о себе я думать не хочу...» Стихи: Нефтяные камни. — Хочу я быть полезным миллионам. Пер. с азерб.: А. Передреев. — Знамя, 1972, кн. 7, с. 49—51.

145765. Нурпеисов Абдигамил. Последнее кочевье Еламана. [Главы из романа «Крушение». Пер. с каз.: Ю. Казаков. Напеч. с сокр.] Ил.: В. Колтунов. — Вокруг света, 1972, № 3, с. 2—9, 23.

145766. Саакян Юрий. Спит человек. Стихи. Пер. [с арм.]: П. Вегин. — Новый мир, 1972, № 6, с. 13.

145767. Сагратян Ашот. «Лилово-розова с утра...» — «Не любишь эту землю...» — «Моим рисункам десять тысяч лет...» [Стихи. Пер. с арм.: П. Вегин]. — Новый мир, 1972, № 6, с. 11—13.

145768. Самык Паслей. Витязь в тигровой шкуре. Стихи. Пер. [с алт.] И. Фояков. — Байкал, 1972, № 3, с. 6.

145769. Севак Паруйр. «Я не резиновый — уж это точно...» — Вдохновение. [Стихи. Пер. с арм.: О. Чухонцев]. — Новый мир, 1972, № 6, с. 13—16.

145770. Сейфуллин Сакен. Перекочевка на джайляу. — В летнюю ночь. [Стихи. Пер. с каз.: М. Синельников]. — Простор, 1972, № 6, с. 2—3.

145771. Суразаков Сазон. Байкара. Стихи. Пер. [с алт.:] Г. Кондаков. — Байкал, 1972, № 3, с. 7.

145772. Укачин Борис. «Уеду я, уеду я...» Стихи. Пер. [с алт.:] И. Фоянков. — Байкал, 1972, № 3, с. 7—8.

145773. Файзи Рахмат. Его величество человек... Роман. Авториз. пер. с узб.: О. Маркова и Г. Марков. — Знамя, 1972, кн. 7, с. 52—116. Окончание. Начало: кн. 4.

145774. Эмин Геворг. «Устойчив и неуязвим...» — «Он был просто цветком...» — «Человечество я воспевал...» — «На руках тебя носят?..» — Осень. [Стихи. Пер. с арм.: В. Потапова; Ю. Левитанский]. — Новый мир, 1972, № 6, с. 8—9. Перед текстом и в огл. авт.: Геворг Эмин.

145775. Эркемен. Октябрь. Стихи. Пер. [с алт.:] И. Фоянков. — Байкал, 1972, № 3, с. 3—4. Перед текстом и в огл. авт.: Эркемен Палкин.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

145776. Исикава Тацудзо. Война. Рассказ. Пер. с япон.: А. Мясников. — Байкал, 1972, № 3, с. 102—110.

145777. Маркиз Дональд. О'Мира, «Мэйфлауэр» и миссис Мак-Лир. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: П. Охрименко. Ил.: С. Прусов. — Вокруг света, 1972, № 3, с. 67—71.

145778. Тронсон Роберт. Будни контрразведчика. Пер. с англ.: Н. Гвоздарева. Ил.: И. Голицыни. — Вокруг света, 1972, № 3, с. 54—61. Начало: № 1.

145779. Шульберг Бад. Привет вам из Арканзаса. [Новелла амер. писателя. Пер. с англ.: Л. Беспалова. С предисл. ред.] — Знамя, 1972, кн. 7, с. 121—146.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

145780. Бунин И. А. Наброски. Несколько слов к вопросу об искусстве. [Из еженедельной газ. «Родина», 1888, № 6. Подгот. к печати и предисл. И. Д. Газера]. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 2, с. 75—77.

145781. Резников Л. Моцарт и Сальери. Заметки о нравств. позиции художника. — Север, 1972, № 6, с. 98—110.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

145782. Александрова Н., Лавриченко Н. 150 гектаров зоопарка на Юго-Западе. [О проекте нового Моск. зоопарка]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 6, с. 16—18.

145783. Белогуб В. Д. Гостиница «Запорожье». [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 14—19.

145784. Голубев Г. Крупнейший в стране. Завершена реконструкция Кур. вокзала. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 6, с. 25—29.

145785. Застройку городов и сел на новый уровень. [Передовая]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 1—2.

154786. Иванов В. Единство природы и архитектуры. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 6, с. 3—11.

— 145787. Либсон В. Естественный камень и его возможности. [Применение в архитектуре]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 6, с. 38—39.

145788. Матвеев С. Проблема большой важности. О произв. зонах столицы. Вопросы реализации Генер. плана развития Москвы. — Стр-во и архитектуры Москвы, 1972, № 6, с. 22—24.

145789. Петров И. «Зеленые залы» Главного ботанического сада. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 6, с. 12—15.

145790. Симбирцев В. Новые станции метро. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 6, с. 33—37.

145791. Синельников И. П. Архитектурная премьера в Судак. [О комплексе дома отдыха «Судак»]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 7—13.

Смирнова О. Я. Социологические предпосылки к проблеме расселения сложных семей. — См. 142402.

145792. Трикаш О. Н., Герасимюк А. В., Юрченко П. Г. Реализация генпланов и размещение жилищного строительства на пятилетку. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 3—5.

145793. Чернышев В. Н. Устранить шаблонность в застройке Крыма. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 36—37.

145794. Штейнберг Я. А., Кузнецова В. В. Жилые дома с крестовыми секциями. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 20—26.

### 28.3 Изобразительное искусство

145795. Ибраева К. Мастер живописи и графики [П. Я. Зальцман]. — Простор, 1972, № 6, с. 93—95.

145796. Рерих Н. Влеты. — Встреча с Индией. — Сердце Азии. [Путевые заметки художника. Публикация. С предисл. А. П. Окладникова «Н. Рерих: Беспредельная реальность вершин». Комментар. и науч. ред. С. Тюляева]. — Вокруг света, 1972, № 3, с. 34—46. Продолж. следует.

145797. Толкачев В. «Земля заветных мечтаний». [О творчестве худож. А. А. Борисова]. — Север, 1972, № 6, с. 83—89.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк.

145798. Жуков Юрий. Эскалация «вседозволенности». [О деградации театр. искусства на Западе]. Заметки зрителя. — Знамя, 1972, кн. 7, с. 203—233.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

145799. Акназаров Х. З. К вопросу о проникновении ислама в Казахстан. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 3, с. 101—110. Список лит.: 24 назв.

Степанянц М. Т. Мусульманские течения в общественной мысли современной Индии. — См. 142544.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ



### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

145800. Величко В. В. Вопросы изучения и освоения природных ресурсов Камчатки на страницах газеты «Полярная звезда» (1923 г.). — Краевед. зап. [Камчат.] обл. краевед. музея, 1971, вып. 3, с. 122—131.

145801. Нечаева О. А. Некоторые наблюдения над развитием публицистического стиля в местной периодической печати. (На материале респ. газ. «Правда Бурятии»). — Учен. зап. Иркут. пед. ин-та, 1970, вып. 5, с. 256—265.

145802. Студеникин М. Я., Соколова Т. С. Г. Н. Сперанский и журнал «Педиатрия». — Педиатрия, 1972, № 5, с. 10—13.

145803. Фролов И. Т. Трибуна для дискуссии. [Интервью гл. ред. журн. «Вопр. философии» И. Т. Фролова, опубли. в газ. «Neues Deutschland» (ГДР), 1972, 24 марта]. — Вопр. философии, 1972, № 6, с. 135—136.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

145804. Львович Г. А. Библиотека — знаменательному юбилею. [О подгот. 6-ки Львов. техникума пром. автоматике к 50-летию образования СССР]. — Сред. спец. образование, 1972, № 6, с. 15—16.

### 30.5 Библиографические пособия

145805. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в декабре 1971 г. — январе 1972 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 4, с. 631—634.

145806. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в мае 1972 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 7, с. 140—145.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 43 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

Агрохимия. М. № 6 (бф).  
Антибиотики. М. Т. 17, № 4.  
Архив патологии. М. Т. 34, № 4 (рц).  
Байкал. Улан-Удэ. № 3 (рц).  
Безопасность труда в промышленности. М. № 6.  
Бюллетень Всесоюзного института гельминтологии имени К. И. Скрябина. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 6.  
Фитогельминтология.

Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 23.  
Бюллетень научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства). Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Дубровицы, 1971. Вып. 25.  
Кормление с.-х. животных; 1972. Вып. 26. Исследования по иммуно-

- генетике и биохим. полиморфизму с.-х. животных.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. № 4 (6ф).
- Вестник Московского университета. Сер. 4. Геология. М. № 2.
- Вирусные болезни сельскохозяйственных растений Дальнего Востока. Владивосток, 1971. Вып. 2. См. Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. центра АН СССР. № 3.
- Внешняя торговля. М. № 7.
- \* Вокруг света. М. № 3.
- Вопросы изобретательства. М. № 6 (рц).
- Вопросы истории КПСС. М. № 7 (рц, 6ф).
- \* Вопросы русской литературы. Межвед. респ. науч. сборник. Львов, 1971. Вып. 2 (17).
- Вопросы философии. М. № 6 (рц, 6ф).
- \* Вопросы формирования водохранилищ и их влияния на природу и хозяйство. Пермь. (Лаб. водохоз. проблем Перм. гос. ун-та им. А.М. Горького). 1970. Вып. 1 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М. Т. 14, № 4.
- География в школе. М. № 4 (рц, 6ф).
- Геология и картография. М. № 6 (6ф).
- Геологический журнал. Киев. Т. 32, вып. 3.
- \* Геологический сборник. Львов. (Львов. геол. о-во при Львов. гос. ун-те им. И. Франко). 1971. [№] 13.
- Геология рудных месторождений. М. Т. 14, № 3.
- Гигиена и санитария. М. № 4 (рц).
- \* Горное давление, сдвигение горных пород и методика маркшейдерских работ. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела «ВНИМИ»). Тит. л. назв.: Труды Всесоюз... 1970. Сб. 79. Вопросы устойчивости расчета крепи и защиты капит. и подготавлив. выработок.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. Т. 27, № 8.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван. [Т.] 54, № 2.
- Железнодорожный транспорт. М. № 6 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 72, вып. 4 (рц).
- Журнал общей химии. Л. Т. 42 (104), вып. 4.
- Журнал органической химии. Л. Т. 8, вып. 3 (рф).
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 16, вып. 5\* (рф).
- Заводская лаборатория. М. Т. 38, № 6 (рц).
- \* Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита. (Отд.-ние геологии, геофизики и геохимии АН СССР). 1971. Вып. 53. Стратиформные месторождения цвет. металлов.
- Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 5 (рф).
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата. № 5 (314).
- Здравоохранение Российской Федерации. М. №№ 4, 5 (рц).
- Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад. № 4 (148).
- Знамя. М. Ки. 7 (рц, 6ф).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку. — На азерб. и рус. яз. № 1 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. №№ 2, 3. — № 3 на белорус. и рус. яз.
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. Т. 8, № 6. — Серия геогр. № 3 (рц). — Техн. кибернетика. № 3. — Энергетика и транспорт. № 3.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент. № 3 (6ф).
- Известия высших учебных заведений. — Технология легкой пром.-сти. Киев. № 3 (87) (6ф). — Химия и хим. технология. Иваново. Т. 15, № 5 (рц).
- Кардиология. М. Т. 12, № 5 (рц).
- Каучук и резина. М. № 6 (рц).
- Кинетика и катализ. М. Т. 13, вып. 2 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев. № 5 (365) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск. № 6 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 13 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев. № 6 (рц).
- Консервная и овсцешушительная промышленность. М. № 7 (рц).

- \* Краеведческие записки (Обл. краевед. музей упр. культуры Камчат. облисполкома). Петропавловск-Камчатский, 1971. Вып. 3.
- \* Легкая атлетика. М. № 5 (204). Лесоведение. М. № 4.
- \* Литовский механический сборник. (Труды вузов ЛитССР). Вильнюс. 1970. № 2 (7).
- Медицинская радиология. М. Т. 17, № 4.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 4.
- Механизация и автоматизация производства. М. № 6 (рф).
- Механизация строительства. М. № 6 (бф).
- Мировая экономика и международные отношения. М. № 7 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 5 (рц, бф).
- \* Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 4 (рц, бф).
- \* Научно-исследовательские труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»). М., 1971. Сб. 17, вып. 2.
- Научные труды ЛИЭТИНа. См. Труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов.
- \* Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1971. Вып. 56.
- \* Научные труды (Ом. гос. вет. ин-т). Омск. — Назв.: «Науч. труды»... указ. на колонтит. 1971. Т. 28, вып. 2. Этиопатогенез и клиника болезней с.-х. животных.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1971. вып. 393. Физика.
- \* Новые исследования в педагогических науках. М. 1971. № 3 (16). Новый мир. М. № 6 (рц).
- \* Общественные науки. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1971. Вып. 3.
- Партийная жизнь. М. № 14 (рц).
- Педиатрия. М. № 5.
- Пластические массы. М. № 5.
- Порошковая металлургия. Киев. № 5 (113).
- Приборы и системы управления. М. № 6 (бф).
- Прикладная механика. Киев. Т. 8, вып. 5 (рц).
- \* Проблемы бионики. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 5.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М. Т. 17. №№ 4, 5.
- Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зерна и продуктов его перераб. «ВНИИЗ»).
- Проблемы прочности. Киев. №№ 5, 6.
- Проблемы туберкулеза. М. № 4 (рц).
- Промышленный транспорт. М. № 6.
- Простор. Алма-Ата. № 6 (рц).
- Профессионально-техническое образование. М. № 6 (325).
- \* Производство труб. Сборник статей по теории и практике трубного производства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор.-технол. ин-т трубной пром-сти «ВНИТИ»). 1971. Вып. 25.
- \* Радиационная физика неметаллических кристаллов. Киев. (АН УССР, АН СССР). 1971. Т. 3, ч. 3. Радиация, физика ионных кристаллов и диэлектриков.
- Рыбное хозяйство. М. № 6 (рц).
- \* Рыбоводство и рыболовство. М. № 4.
- \* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1970 [обл.: 1971]. № 26. Химия и хим. технология.
- Сборник статей по теории и практике трубного производства. См. Производство труб.
- \* [Сборник трудов] (Укр. науч.-исслед. ин-т металлов). Харьков. — Назв. «Сборник трудов» в кн. не указ. 1971. Вып. 16. Производство чугуна и стали.
- Север. Петрозаводск. № 6 (рц).
- Советская геология. М. № 6 (рц).
- Советские профсоюзы. М. № 13 (487).
- Советское здравоохранение. М. № 4 (рц).
- Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе. № 2 (рц).
- Социалистический труд. М. № 6 (рц, бф).
- \* Спортивные игры. М. № 5 (204).
- Среднее специальное образование. М. № 6 (рц).
- Стандарты и качество. М. № 5 (рц).
- Строительные и дорожные машины. М. № 6 (рц).
- \* Строительство и архитектура. Киев. № 5.

- Строительство и архитектура Москвы. М. № 6.
- Теория и практика физической культуры. М. № 5.
- \* Теория функций, функциональный анализ и их приложения. Респ. науч. сборник. Харьков, 1971. Вып. 13.
- Техника в сельском хозяйстве. М. № 6 (рц).
- Тракторы и сельхозмашины. М. № 7.
- \* Труды Архангельского лесотехнического института им. В. В. Куйбышева. Архангельск, 1971. [Т.] 28. Исследования по механизации лесоразраб. и транспорту леса.
- Труды Биолого-почвенного института. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1971. № 3. Вирусные болезни с.-х. растений Дальнего Востока. Вып. 2. — Колонитит, загл. и номер выпуска.
- Труды Бурятского института естественных наук. Улан-Удэ. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 10. Серия хим. Химия и хим. технология.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1971. Вып. 109. Стратиграфия и корреляция мезозойских отложений Прикаспийск. впадины и некоторые черты ее развития в мезозойское время.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела «ВНИМИ»). См. Горное давление, движение горных пород и методика маркшейдерских работ.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. Вып. 475. Автоматизация регулирования движения поездов на станциях.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зерна и продуктов его перераб. «ВНИИЗ»). М. — Описано по колонитит. Тит. л. и обл. загл. выпуска и номер. 1971. Вып. 72. Труды Всесоюз. науч.-техн. конф. 2—4 апр. 1970 г. Проблемы исследования и повышения качества ржи в СССР.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т маслод. и сырод. пром-сти). Ярославль. Вып. 8. Новое в технологии сыроделия.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясной пром-сти). М., 1971. Вып. 25, ч. 2. Технол. физ.-хим. и биол. исследования мяса.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина (ВИСХОМ). М. Вып. 71. Состояние и перспективы развития машин для механизации садоводства и виноградарства.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 10. Аминокислоты в животноводстве.
- \* Труды (Высш. авиац. училище гражд. авиации). Л., 1971. Вып. 48. Исследования в области авиац. метеорологии.
- Труды высших учебных заведений Литовской ССР. См. Литов. мех. сборник.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка «ГОСНИТИ». М., 1971. Т. 31.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л. Вып. 191. Режим, теория, методы расчета и измерения наносов и сточных вод; вып. 204. Доклады молодых специалистов.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М., 1971. Вып. 70.
- Труды (Институт истории партии ЦК КП Армении — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК ПКСС). Ереван. — На арм. и рус. яз. [№] 1.
- Труды Ленинградского научно-исследовательского института экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов «ЛИЭТИН». Назв. «Труды...» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. На корешке назв. «Науч. труды ЛИЭТИНа». 1971. Вып. 27. Клинико-электрофизиол. показатели функцион. состояния головного мозга.
- \* Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти). М., 1971. Вып. 3 (6). Технология часового производства.

- \* Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 66.
- \* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск. 1971. Вып. 118. Вопросы статистики, бухгалтерского учета и калькуляции на ж. д.
- \* Труды Саратовского сельскохозяйственного института. Саратов, 1971. Т. 29. Вопросы частной физиологии растений на Юго-Востоке.
- \* Труды Семипалатинского зооветеринарного института. Алма-Ата, 1971. Т. 5.
- Труды Тбилисского университета. [Сер.] А. Физ.-мат. и естеств. науки. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. [Т.] 3 (144).
- Уголь Украины. Киев. № 6 (рц).
- Узбекский геологический журнал. Ташкент. № 3 (рц).
- Уральские нивы. Свердловск. № 7 (бф).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия яз. и лит. Баку. — На азерб. и рус. яз. № 2.
- \* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). [Горький. 1971]. Вып. 97. Серия ист. наук.
- Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1969. Т. 21, ч. 3. Юрид. науки. Вопросы теории и истории государства и права.
- \* Ученые записки (Иркут. гос. пед. ин-т и Бурят. гос. пед. ин-т им. Доржи Банзарова). Улан-Удэ, 1970. Вып. 35. Некоторые вопросы обществ. наук.
- \* Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 266. История КПСС. Вып. 10. и Философия. Вып. 18.
- \* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1970. Т. 85. Кафедра химии.
- \* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1971. Сб. 155. Некоторые проблемы диалект. и ист. материализма.
- Ученые записки (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кафедра теории и истории государства и права. Душанбе, 1969 [обл.: 1971]. Т. 2.
- Ученые записки ЦАГИ. М. Т. 3, № 2.
- \* Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). [Ярославль], 1971. Вып. 84. Романо-герм. яз.
- Фельдшер и акушерка. М. № 5 (рц).
- Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 6 (бф).
- Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 10, № 6 (104).
- Хирургия. М. № 5 (рц).
- \* Шахматы в СССР. М. № 6.
- \* Экономика Советской Украины. Киев. № 7.
- \* Экономико-математические методы и вычислительная техника в управлении финансами. М. (Науч.-исслед. фил. ин-т). 1971. Вып. 1.
- Экспериментальная хирургия и анестезиология. М. № 2.
- Электросвязь. М. № 6 (бф).
- \* Энергетическое машиностроение. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 11. Энергомашиностроение. Л. № 6.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 142362-65, 142367, 142369-72, 142374-77, 142379-80, 142386-88, 142393-94, 142397, 142402-404, 142406, 142408, 142415, 142417, 142420-21, 142424-28, 142430-34, 142436-38, 142443-44, 142446-47, 142454, 142461-62, 142464-65, 142467-76, 142478-81, 142485-87, 142489, 142493-94, 142497-98, 142510, 142512, 142514, 142534, 142540, 142542, 142569, 142571, 142579, 142611, 142616-17, 142621, 142624, 142633, 142636-37, 142651, 142656, 142658, 142660-63, 142666-67, 142669, 142674, 142676, 142678, 142703, 142709, 142716, 142720, 142722, 142724-28, 142739, 142743-47, 142749, 142753-54, 142760, 142765, 142768-69, 142772, 142784, 142786-87, 142790, 142796, 142798-99, 142803, 142807, 142816, 142899, 142905-06, 142923-25, 142959, 142970-71, 142973, 142977, 142984, 142993, 143002, 143043-44, 142061, 143076-77, 143116-17, 143140, 143144, 143172, 143192, 143196, 143198, 143208, 143225-28, 143233-34, 143245-47, 143250, 143252-54, 143259, 143262-65, 143268, 143270-71, 143276-79, 143283, 143287-89, 143294-95, 142299, 143304, 143321-22, 143326-27,

143329, 143334-35, 143337, 143345, 143347-49, 143358, 143366, 143368, 143370-71, 143376, 143379-80, 143384, 143388, 143390, 143392, 143396, 143404-05, 143407, 143413, 143420, 143429-30, 143434-36, 413446, 143448, 143460, 143476, 143478, 143482, 143484, 143487, 143492, 143497, 143516-17, 143529, 143531, 143535, 143551-52, 143560-61, 143563, 143565, 143574-76, 143596-97, 143599-604, 143612, 143617-20, 143622, 143624-27, 143632, 143636, 143646, 143648, 143654, 143657-58, 143667, 143677, 143704-05, 143729, 143745, 143764, 143793, 143795-806, 143808-11, 143817, 143819, 143824, 143827, 143829, 143839, 143844, 143846, 143874, 143889, 143911-13, 143915, 143917-20, 143922-31, 143933, 143949, 143952-53, 143955-60, 143962-66, 143968, 143970-71, 143973-83, 143985-86, 143989-92, 143994, 143996, 144004, 144013, 144027, 144035-38, 144040-41, 144047, 144049, 144053, 144056, 144058-60, 144062-63, 144066-67, 144069-77, 144086, 144090, 144092, 144102-03, 144107-09, 144111-12, 144132, 144175-76, 144189-90, 144223-24, 144240-42, 144245-49, 144251-53, 144255-59, 144263, 144286, 144291-94, 144300-02, 144329-30, 144337, 144373-74, 144377-79, 144381-82, 144384, 144386-87, 144389, 143391-94, 144422, 144452-53, 144455, 144458, 144461, 144472-73, 144475, 144482, 144484, 144486-87, 144492-93, 144497, 144508-10, 144516-18, 144521, 144529, 144536-38, 144540, 144544-45, 144549-52, 144555-56, 144559-61, 144564, 144567, 144603, 144614, 144651, 144656, 146661-62, 144683, 144702, 144713, 144715, 144718, 144721-29, 144739-40, 144763-66, 144769-71, 144775-76, 144783, 144790, 144792, 144796-801, 144808-10, 144813, 144817, 144819-59, 144861-65, 144867-71, 144883, 144887, 144891, 144893, 144898-99, 144910, 144920, 144938, 144944, 144947, 144951-52, 144960, 144988-89, 144991, 145004, 145007-11, 145014, 145017-18, 145020, 145022, 145030, 145033, 145065, 145095, 145278, 145281, 145289, 145450, 145589, 145592, 145597-99, 145601, 145603-604, 145606-08, 145610-14, 145616-20, 145622, 145624-27, 145629, 145631, 145633, 145635-41, 145644-46, 145649, 145651-52, 145655-61, 145663-64, 145666-68, 145677, 145688-90, 145693, 145697, 145700-09, 145711, 145713-14, 145716-17, 145719, 145721, 145723, 145725, 145730-33, 145778, 145780, 145783, 145785, 145791-94, 145796, 145799-801.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

64/182



40 коп.

70487

