

6387  
1973

УДК 62-50  
62-501033



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1973**

**15**

(48335—51817)



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

97-082

**15**

**1973**

(48335—51817)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1973



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм . . . . .	3
2	Общественные науки в целом . . . . .	—
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4	Экономика. Экономические науки . . . . .	5
5	История. Исторические науки . . . . .	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . . .	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . .	11
8	Международное профсоюзное движение . . . . .	13
9	Международное движение молодежи . . . . .	13
10	Государство и право. Юридические науки . . . . .	14
11	Военная наука. Военное дело . . . . .	15
12	Статистика. Демография . . . . .	16
13	Наука. Науковедение . . . . .	17
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика . . . . .	17
15	Естественные науки . . . . .	22
16	Техника. Промышленность . . . . .	68
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . . .	153
18	Транспорт . . . . .	195
19	Связь . . . . .	204
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . . .	204
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	205
22	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	205
23	Физическая культура. Спорт . . . . .	215
24	Культура. Образование . . . . .	215
25	Филологические науки . . . . .	219
26	Художественная литература. Фольклор . . . . .	224
27	Литература для детей. Фольклор для детей . . . . .	—
28	Искусство. Искусствоведение . . . . .	228
29	Религия. Атеизм . . . . .	231
30	Печать. Книговедение . . . . .	231
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 15 «Летописи журнальных статей» . . . . .	232
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	240

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

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 9/III 1973 г.

Подписано к печати 29/III 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 15,0 Уч.-изд. л. 21,0

Тираж 5050 Заказ 447

Цена 40 коп.

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

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

48335. Акопова Л. В. В. И. Ленин о социалистическом соревновании. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 36—44.

48336. Артеменко А. Л. Развитие В. И. Лениным принципов пролетарского интернационализма в первый год Советской власти. — Из истории Краснояр. парт. организации, 1971, вып. 3, с. 3—31. Библиогр. ссылки в тексте.

48337. Беккер Э. Г. В. И. Ленин и вопросы преподавания литературы XIX века в средней школе. — Учен. зап. Новозыбков. пед. ин-та, 1970, т. 10, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

48338. Булдаков К. А. К. Маркс и Ф. Энгельс о некоторых проблемах социально-экономического развития России пореформенного периода (60—80-е гг. XIX в.) — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 24, с. 36—49.

48339. Голованов Н. П. В. И. Ленин о единстве объективного и субъективного в познании. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 44, с. 86—103. Список лит.: 7 назв.

48340. Дорохов И. Ф. В. И. Ленин об ограниченности плехановской критики махизма. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 45—51.

48341. Земченков Н. Ф. Из истории борьбы В. И. Ленина против веховской ревизии марксизма. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 53—69.

48342. Земченков Н. Ф. Критика В. И. Лениным неохристианской антропологии. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 37—52.

48343. Кальсин Ф. Ф. О ленинском истолковании сущности и явления. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 44, с. 3—29. Список лит.: 17 назв.

48344. Ковалев Вл. А., Самочатова О. Я. Произведения А. П. Чехова на службе политической публицистики В. И. Ленина. — Учен. зап. Новозыбков. пед. ин-та, 1970, т. 10, с. 21—33. Библиогр. ссылки в тексте.

48345. Костановская М. З. Ленинская теория отражения и некоторые вопросы развития гносеологии. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 52—61. Библиогр. ссылки в тексте.

48346. Носков П. С. Анализ В. И. Лениным гносеологических корней ревизионизма и современность. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 70—80. Библиогр. ссылки в тексте.

48347. **Маджеков Я. В. И.** Ленин и проблемы ликвидации социального неравенства женщины в быту. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 16—24.

48348. **Овезбердыев Ч. В. И.** Ленин об исторических судьбах наций. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 25—35.

48349. **Силаев М. Ф. В. И.** Ленин о хозяйственной и политической деятельности трудящихся Ельца в 1918 г. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 8—18.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

48350. **Гурджиянц Н. Г. В. И.** Ленин и трудящиеся Туркменистана. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 5—15.

48351. **Полтушев А. М.** Ленин и природа. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 120—127. Список лит.: 13 назв.

48352. **Шарапов Юрий.** Дом Ильича. [О Центр. музее В. И. Ленина. Москва]. — Нева, 1972, № 12, с. 154—160.

48353. **Яковлев Борис.** Звонкое эхо эпохи. Письма детей Ленину. По новым публикациям. Статья 2. — Семья и школа, 1972, № 12, с. 10—13. Статья 1: № 11.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

48354. **Багдасаров К. А.** Некоторые черты генезиса идеологии германского фашизма. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 132—139.

48355. **Воронов Д. А.** Абстракция как всеобщий метод познания. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 44, с. 104—120. Список лит.: 21 назв.

48356. **Калашникова Г. И.** Особенности отражения объективной диалектики конечного и бесконечного в философии и математике. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 21—36.

48357. **Манешин В. С.** Идеи и идеалы. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.

48358. **Сабиров Х. Ф.** Проблема человека и идеологическая борьба. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 92, с. 3—58.

48359. **Соболев В. Л.** К вопросу о вере как способе получения и переработки информации. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 123—134.

48360. **Юлов В. Ф.** О природе метода познания. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 44, с. 30—46. Список лит.: 22 назв.

48361. **Юлов В. Ф.** О роли метода в научном познании. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 44, с. 47—65. Список лит.: 24 назв.

#### 3.2.1.1 История философии

48362. **Голованов Н. П.** Домарксистская философия о соотношении объективного и субъективного в познании. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 44, с. 66—85. Список лит.: 23 назв.





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

- 48363. Сабиров Х. Ф. Некоторые проблемы марксистской теории человека. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 92, с. 79—107.
- 48364. Сивконов П. Е. Марксистско-ленинское определение нации как исторической общности. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 72—81. В огл. авт.: П. Е. Сивконов [1]

### 3.2.2 Научный коммунизм

- 48365. Саркисян С. А. О процессе формирования коммунистического труда. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 1, с. 63—68.

### 3.2.4 Этика

- 48366. Исаков Э. С. К вопросу об идеале и критерии личной жизни. (Социально-этич. аспект). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 92, с. 108—121.

### 3.2.5 Эстетика

- 48367. Харламова Л. П. К вопросу об эстетической сущности моды. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 112—125.

### 3.3 Социология

- 48368. Красавин В. П. Проблема социальной структуры (группа и ее признаки) в русской домарксистской социологии 60—90-х гг. XIX в. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 151—173.
- 48369. Нитобург Э. Л. К вопросу о так называемом распаде негритянской семьи в США. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 64—74. Рез. на англ. яз.
- 48370. Шайдарова Е. С. О некоторых проблемах развития системы общесоциального планирования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 5—18.
- 48371. Шайхутдинов Л. Г. Концепция социального характера Э. Фромма. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 92, с. 59—78.

### 3.4 Психология

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

- 48372. Абинов Р. Х. К вопросу о природе индивидуальных способностей человека. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 92, с. 122—128.
- 48373. Залевская А. А. Некоторые проблемы подготовки ассоциативного эксперимента и обработка его результатов. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 2, с. 3—119. Библиогр. ссылки в тексте.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2 Политическая экономия

- 48374. Солохина Л. А. Обращение как стадия кругооборота совокупного общественного продукта. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 51—58.



## 4.2.2 Коммунистический способ производства

48375. Караев Х. Ленинское учение о социалистическом расширенном воспроизводстве. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 62—71.
48376. Лебедев В. И. К вопросу о необходимом продукте и услугах при социализме. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 176—187.
48377. Слюсарянский М. А. Две стороны общественного разделения труда и их специфика при социализме. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 19—33.
- 48377а. Ткаченко В. П. Актуальные вопросы ценообразования [при социализме]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 79—84.

### 4.4.1.1 Экономика СССР

48378. Гальперин С. Е. Об экономических связях СССР с развивающимися странами. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 188—204.
48379. Караев И. Ш. О системе показателей специализации. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 182—197.
48380. Лалтева Д. Г., Хованский Г. С. О Всесоюзном научно-техническом семинаре по применению номографических методов в народном хозяйстве. [Москва. Окт. 1969 г.] — Номогр. сборник. Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 14—19. Список лит.: 9 назв.
48381. Ознобин Н., Клинский А. Этапы великого созидания. [Успехи развития экономики СССР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 13—19.

### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

48382. Игнатов В. В., Бунтов Б. М. Расчет производных параметров объекта с иерархической структурой. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 31—36.
48383. Розенкранц Е. А. Возможные подходы к управлению народным хозяйством. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 3, с. 48—73.

### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

48384. Бернштейн А. С., Кабыш В. Л., Эльвов С. Н. Определение пропорций развития экономической системы при социализме. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 70—78.
48385. Меликянц Георгий. План. Годы. Люди. [О Госплане СССР]. — Нева, 1972, № 12, с. 161—166.
48386. Москвин А. И. Совершенствование планирования и прогнозирования затрат на производство в отраслях народного хозяйства. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 55—63.

### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

48388. Розыев А. Р. Значение применения счетно-вычислительных таблиц в народном хозяйстве. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 166—173.

#### 4.4.1.14 Труд



48389. Орлов Н. Н. Заветы В. И. Ленина об охране труда претворяются в жизнь. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 93—99.

48390. Прокин В. В. К вопросу о специфике социологического изучения производительности труда. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 34—47.

48391. Татарникова Л. П. Занятость — важнейший показатель использования трудовых ресурсов. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 143—158.

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

48392. Киршева А. И. Совершенствование расчетов за продукцию — важное условие своевременного осуществления процесса реализации. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 146—151.

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

48393. Адамеску А. А. Совершенствование территориальных экономических связей и развитие транспорта Закавказского экономического района в перспективе. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 35—54.

48394. Аллахвердиев М. М. Основные направления развития и размещения производительных сил Азербайджанской ССР на перспективу. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 77—93.

48395. Амирджанов А. Ю. Первые шаги планирования в Советском Азербайджане. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 94—111. Библиогр. ссылки в тексте.

48396. Дауленов С. Казахстан в общесоюзном разделении труда. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 26—28.

48397. Мамедов Р. М. Структура межреспубликанских экономических связей народного хозяйства Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 230—241.

48398. Меликов Р. Н., Эмир-Ильсова Э. И., Керимов Н. М. Современное состояние воспроизводства кадров специалистов в народном хозяйстве Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 275—291.

48399. Расулзаде Э. Э. Вопросы совершенствования классификации общественного продукта Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 302—308.

48400. Сармурзин А. Интернационализм в действии. [О развитии экономики КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 23—25.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

Гальперин С. Е. Об экономических связях СССР с развивающимися странами. — См. 48378.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

48401. Иконому С. Пагубное влияние иностранного капитала на экономику Греции. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 89—91.

## 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

48402. Тарасенко В. С. Ахейские политические деятели в освещении Полибия. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 62, с. 98—129.

### 5.2.3 История СССР

48403. Белов М. Н. О культурном уровне пролетариата центральной России в конце XIX — начале XX в. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 24, с. 3—35.

48404. Козовский Ю. М. К вопросу о роли сибирского периода в становлении мировоззрения П. А. Кропоткина. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 81—96. Список лит.: с. 95—96.

48405. Разгон А. М. Охрана исторических памятников в России (XVIII в. — первая половина XIX в.) — Очерки истории музейного дела в СССР, 1971, вып. 7, с. 292—365.

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

48406. Горланов Л. Р. Реализация «Положений 19 февраля 1861 года» в Костромской губернии. (По материалам Нерехт. уезда). — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 24, с. 50—69.

48407. Забулика В. Историко-экономический очерк о развитии свиноводства Молдавии до 1918 года. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 160—177. Список лит.: с. 175—177.

48408. Матвеева Э. В. Формирование пролетариата в текстильной промышленности в Костромской губернии (в 80—90-е гг. XIX в.) — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 24, с. 70—88.

48409. Сорина Х. Д. Ржев — торгово-посреднический город на Верхней Волге во 2-й половине XVIII—1-й половине XIX века. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 62, с. 130—150. Библиогр. ссылки в тексте.

48410. Тиунов В. Ф. Индустриальное развитие Западного Урала в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ин-та, 1972, № 272, с. 3—36.

### 5.2.4 История зарубежных стран

48411. Бланк А. С. Из истории возникновения и развития германского фашизма (1919—1928 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 518, с. 37—76. Библиогр. ссылки в тексте.

48412. Винокуров С. С. Политические партии Польши и германо-польский договор о ненападении от 26 января 1934 г. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 440, с. 77—99. Список лит.: 98 назв.

48413. Воробьева Т. А. Аграрная политика бельгийских колонизаторов в Конго в 1919—1939 гг. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 440, с. 196—219. Список лит.: 143 назв.

48414. Лузянин Г. И. Дискуссия о социалистической партии Канады по вопросу о вступлении в Коминтерн (1920—1921 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 440, с. 3—17.



48415. Матвеева Н. Р. О причинах военно-морской экспедиции США против Парагвая в 1858—1859 гг. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 62, с. 39—68.

48416. Некрасов Ю. К. К проблеме генезиса немецкой буржуазии в XV—XVI вв. (По материалам имперского г. Аугсбурга). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 518, с. 89—156. Библиогр. ссылки в тексте.

48417. Радина С. П. Американский легион — орудие реакции. История возникновения Легиона в 1919 г. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 440, с. 45—76. Список лит.: 176 назв.

48418. Рыжов С. М. Комитет Дайса и разжигание антикоммунистической истерии в США (1938—1941 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 440, с. 18—44. Список лит.: 146 назв.

48419. Савицкая В. И. Германская социал-демократия и налоговое законодательство в 1925 году. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 518, с. 77—88.

48420. Серов С. Я. «Кастовая система» в колониальном Перу. [XVI—XVIII вв.] — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 130—138.

48421. Сырцова Е. А. Политическая и экономическая жизнь Гонконга 1929—1937 гг. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 440, с. 130—152. Список лит.: 122 назв.

48422. Фрейденберг М. М. «Populages» средневекового далматинского города. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 62, с. 69—97.

48423. Шпилькова В. И. Выборы в турецкий парламент и его деятельность в 1908—1909 гг. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 440, с. 153—195.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

48425. Бобков А. Г. Арабская карта XI века. — Труды Туркм. политех. ин-та, 1971, вып. 9, с. 133—139. Список лит.: 6 назв.

48426. Еркимбекова К. Н. К географическим сведениям Геродота о территории Закаспийских стран. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 109—120. Список лит.: 12 назв.

48427. Юдина Н. Л. Из истории ранних исследований природы Мангышлака (XVI—XVIII вв.) — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 101—109. Список лит.: 9 назв.

### 5.3 Археология. Этнография

48428. Антропова В. В. Участие этнографов в практическом осуществлении ленинской национальной политики на Крайнем Севере (1920—1930 гг.) — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 19—27. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

48429. Зинич В. Т., Наулко В. И. Культурно-бытовое сближение народов Украинской ССР. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 28—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

48430. Каландадзе С. Л. «Талавари» — народный костюм хевсуров. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 112—118.

48431. Крюкова Т. А., Студенецкая Е. Н. Государственный музей этнографии народов СССР за пятьдесят лет Советской власти. [Ленинград]. — Очерки истории музейного дела в СССР, 1971, вып. 7, с. 9—120.

Моногарова Л. Ф. Комплексная типология городов Таджикской ССР в свете проблем этнической мозаичности их населения. — См. 48512.



48432. Самойлов Ю. Г. Горьковский архитектурно-этнографический музей под открытым небом. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 104—111.

48433. Терентьева Л. Н. Некоторые стороны этнических процессов в Поволжье, Приуралье и на Европейском Севере СССР. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 38—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

48434. Томилов Н. А. Современные этнические процессы у татар городов Западной Сибири. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 87—97.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.12 История КПСС

48435. Голеусова Л. П. Деятельность партийных организаций Воронежской области по укреплению местных Советов кадрами в годы пятой пятилетки. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 198—225.

48436. Игнатьев А. С., Талов Л. Н. Борьба Воронежской губернской парторганизации за укрепление местных Советов в начале восстановительного периода (1921—1923 гг.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 129—141. Библиогр. ссылки в тексте.

48437. Исупов С. П. Деятельность Кировской областной партийной организации по развитию творческой трудовой активности рабочего класса в годы четвертой пятилетки (1946—1950 гг.) — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, т. 26, кафедра истории КПСС, с. 3—75.

48438. Миловидов В. Л. Формирование партийно-советских кадров Костромской губернии в 1918—1925 гг. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 24, с. 105—159.

48439. Плотников Ю. П. Из истории борьбы красноярских большевиков за легальные опорные пункты партийной работы. (Рабочий кооператив «Самодельность». 1913—1916 гг.) — Из истории Краснояр. парт. организации, 1971, вып. 3, с. 92—109. Библиогр. ссылки в тексте.

48440. Пухов Ф. А. Борьба контрольных комиссий ВКП(б) ЦЧО с искривлениями партлинии в колхозном движении в начале сплошной коллективизации и ликвидации кулачества как класса. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 105—115.

48441. Пухов Ф. А. Роль контрольных комиссий ВКП(б) в ликвидации остатков троцкизма в партии в период между XV и XVI съездами. (На материалах парторганизаций ЦЧО). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 92—104.

48442. Сухоедов Б. В. Деятельность партийных организаций промышленных предприятий и транспорта Воронежской области по мобилизации рабочих на оказание помощи фронту в первый период Великой Отечественной войны. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 33—49. Библиогр. ссылки в тексте.

48443. Сухоедов Б. В. Руководство Воронежской партийной организации промышленностью в предвоенные годы (1938—июнь 1941 гг.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 19—32. Библиогр. ссылки в тексте.

48444. Трухин О. П. Мероприятия Воронежской областной партийной организации по укреплению местных Советов депутатов трудящихся в первые послевоенные годы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 142—165.

48445. Шаповалов И. А. Н. К. Крупская о пионерской организации. Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 40—59.



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

48446. Киреев А. В. Политика КПСС и ее роль в научном управлении социалистическим обществом. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 159—175.

#### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

48447. Ковынев Н. П. Мы строим коммунизм. [Из цикла «Основы экономических знаний». Метод. материалы в помощь системе полит. просвещения]. Тема 1. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 12—15, 18—19, 22—24. Список лит.: 12 назв.

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

48448. Бернштейн И. Н. Деятельность Красноярской краевой партийной организации по укреплению учебно-материальной базы общеобразовательной школы в 1959—1965 гг. — Из истории Краснояр. парт. организации, 1971, вып. 3, с. 52—74.

48449. Горюнова В. С. Действенность партийной работы — важнейшая предпосылка роста трудовой активности масс в современных условиях. [Из опыта КП Туркмении]. — Труды Туркм. политехи. ин-та, 1971, вып. 17, с. 90—108.

48450. Кулагин Г. А. О некоторых формах подготовки и переподготовки пропагандистских кадров в Воронежской областной партийной организации в период 1961—1967 гг. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 226—244. Библиогр. ссылки в тексте.

48451. Полнер Л. С., Одинцов Г. В. Коммунистическая партия Казахстана в борьбе за рост производительности труда в цветной металлургии (1959—1965 гг.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 50—64. Библиогр. ссылки в тексте.

48452. Талов Л. Н., Демченко И. И. Из опыта работы Воронежской и Липецкой партийных организаций по укреплению материальной базы общеобразовательных школ в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 75—91.

48453. Шилов Н. С. Научные принципы руководства народным хозяйством в деятельности Красноярской краевой партийной организации. — Из истории Краснояр. парт. организации, 1971, вып. 3, с. 32—51. Библиогр. ссылки в тексте.

## 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)

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

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

48454. Есенов Ш. СССР и народы Средней Азии и Казахстана. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 14—22.



Киреев А. В. Политика КПСС и её роль в научном управлении социалистическим обществом. — См. 48446.

48455. Кондаков М. Торжество ленинской национальной политики. Нар. образование, 1972, № 12, с. 16—20.

48456. Павлов В. Торжество ленинской национальной политики. [К 50-летию образования СССР]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 2—3.

48457. Событие всемирного значения. [К 50-летию образования СССР. Статьи зарубежных деятелей культуры соц. стран:] Н. Мирчев. Пятидесятилетие Союза Советских Социалистических Республик. — Нгуен Ван Мьюй. Социалистический реализм — творческий путь работников изобразительного искусства ДРВ. — Г. Бондцин. К 50-летию образования Советского Союза. — Н. Цултэм. Великая благодарность монгольского народа. — Ю. Стажинский. Вдохновляющий пример страны Советов. — А. Забранский. Советская изобразительная культура и Чехословакия. — Искусство, 1972, № 12, с. 6—8.

48458. Хармандарян С. В., Шерстобитов В. П. Юбилей братского союза советских народов. [К 50-летию образования СССР]. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 3—18. Рез. на англ. яз.

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

48359. Абуғалипов Т. Оазис в пустыне. [Успехи ком. стр-ва в г. Шевченко. КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 68—69.

48460. Благосветослав. Не уставай в пути! [Путешествие по Ташкенту]. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 186—195.

48461. Зиедонис Иманг, Коротич Виталий. Перпендикулярная ложка. [О ком. стр-ве в ТаджССР. Очерки]. Пер. с латыш. и укр. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 196—243. Окончание. Начало: № 11.

48462. Клычев А. Замечательные плоды труда и братской взаимопомощи. [Об успехах ком. стр-ва в ТССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 3—6.

48463. Постников К. Там, где была царская ссылка. [Успехи ком. стр-ва в г. Павлодаре. КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 70—72.

48464. Садовов Г. На крыльях времени. [Успехи ком. стр-ва в г. Темиртау. КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 73—77.

48465. Тавитов А. Б. В братской семье советских народов. (Некоторые итоги экон. и культ. развития Сев. Осетии за годы Сов. власти). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 65—74.

48466. Тулепов Н. Цветет жемчужина — Караганда. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 60—62.

48467. Тыныбаев Ж. Новь древнего Чимкента. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 63—65.

48468. Хорезмская область в 9-й пятилетке. [Статьи:] М. Худайбергенов. Резервы поливного гектара. — Р. Джуманиязов. Каким быть колхозному селу. — А. Матъякубов. Пятилетка в действии. — Р. Ишчанов. Трудовые ресурсы Хорезма и насущные проблемы их использования. — К. Курдин. Будни Совета содействия. — А. Сабилов, М. Имамудинов. Честь заводской марки. — К. Юсупов. В краю былого бездорожья. — К. Циканов. «Жемчужное зерно». — Р. Майлиев. За комплексную механизацию учета. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 26—58.

48469. Шкурина А. Железный город. [Успехи ком. стр-ва в г. Рудном. КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 66—68.

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

48470. **Медведев Л. А.** Борьба немецкого народа против Парижских соглашений (октябрь 1954 г. — май 1955 г.) [ГДР и ФРГ]. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 62, с. 3—38.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

48471. **Долгилевич Р. В.** 13 августа 1961 года и правительство Аде-науэра. [Реакция ФРГ на мероприятия правительства ГДР по установлению эффективной охраны границ с Зап. Берлином]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 440, с. 100—115.

**Медведев Л. А.** Борьба немецкого народа против Парижских соглашений (октябрь 1954 г. — май 1955 г.) [ГДР и ФРГ]. — См. 48470.

48472. **Санников Н. И.** Реваншистские планы западногерманского неонацизма середины 60-х гг. (1964—1967 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 440, с. 116—129.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

48473. **Еловиков М. И.** Профсоюзы — активные помощники партийных организаций в планировании и подготовке промышленных кадров в годы Великой Отечественной войны. (На материалах Зап. Урала). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 37—50.

### 8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

48474. **Гаранин Л. Н.** Борьба Свободных немецких профсоюзов за успешное завершение первого пятилетнего плана ГДР в 1955 году. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 518, с. 19—36.

48475. **Гаранин Л. Н.** Деятельность Свободных немецких профсоюзов по развитию трудового соревнования и заключению коллективных договоров в промышленности ГДР в 1951 году. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 518, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

48476. **Шалагинов Н. Д.** Борьба Вятской организации РКСМ за ликвидацию неграмотности и политическое просвещение молодежи в 1919—1920 гг. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, т. 26, кафедра истории КПСС, с. 76—87. Библиогр. ссылки в тексте.

48477. **Шалагинов Н. Д.** Патриотизм вятских комсомольцев в боях с колаковцами. [1919—1920 гг.] — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, т. 26, кафедра истории КПСС, с. 88—99.



## 10.3.1 Государство и право СССР

## 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

48478. В созвездии братских республик свободных. Докум. рассказ о добровольном вхождении Казахстана в СССР. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 10—13.

48479. Виноградов В. Союз, сплоченный ленинской партией. [Воспоминания участника I Всесоюз. съезда Советов]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 8—12.

48480. Переверзев А. Я. Первые шаги Советского государства в социалистическом преобразовании сельского хозяйства в 1918 г. (На материалах Центр.-Черноземных губерний). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 283—290. Библиогр. ссылки в тексте.

48481. Трухин О. П. Осуществление местными Советами мероприятий Коммунистической партии по организационно-хозяйственному укреплению колхозов в послевоенный период (1945—1950 гг.) (На материалах Воронеж. обл.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 166—197. Библиогр. ссылки в тексте.

48482. Устинов Герман. От имени народа. [О деятельности Верховного Совета СССР]. — Нева, 1972, № 12, с. 145—153.

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

48483. Блувштейн Ю. Криминологические аспекты теории малых социальных групп. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 24—31. Список лит.: 14 назв.

48484. Блувштейн Ю., Лапинкас К. Социальная адаптация лиц, освобожденных из исправительно-трудовых учреждений, и рецидивная преступность. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 32—44. Список лит.: 7 назв.

48485. Долуханян Р. М. Правовая судьба улучшений, внесенных арендатором в арендованное помещение. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 155—159.

48486. Дремова Н. Особенности мотивации насильственных преступлений несовершеннолетних. (По материалам уголовных дел о зломном хулиганстве и умысл. телесных повреждениях). — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

48487. Казлаускас М. Неблагоприятные факторы формирования личности расхитителей в торговле. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 151—163. Список лит.: 18 назв.

48488. Кояла В. Некоторые причины преступности несовершеннолетних в Литовской ССР. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 45—57. Список лит.: 22 назв.

48489. Липнявичюс Г. К вопросу об ответственности взрослых, совершивших преступления с несовершеннолетними. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 83—90. Список лит.: 6 назв.

48490. Ринкявичюс Ю. Предупреждение хищений администрацией обществеными организациями промышленных предприятий. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 164—177. Список лит.: 12 назв.

48491. Сташинкас И. Некоторые результаты исследования контингента подростков, совершивших групповые преступления. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 91—100. Список лит.: 16 назв.

49492. Сташинкас И. Опыт социально-психологического анализа преступных групп несовершеннолетних. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 101—113. Список лит.: 11 назв.

48493. Танасевич В., Никулина К. Некоторые вопросы соучастия. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 126—140. Список лит.: 21 назв.

48494. Халдеев Л. Некоторые результаты изучения эффективности трудового воспитания в воспитательно-трудовых колониях. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 120—125.

48495. Чяпас А. Организация криминологических исследований в Литовской ССР. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 5—14.

48496. Чяпас А. Правовая природа комиссий по делам несовершеннолетних и трудоустройству молодежи и сущность их профилактической деятельности. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 58—68. Список лит.: 21 назв.

48497. Янаукас А. О закономерностях в динамике преступности и их изучении. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 15—23. Список лит.: 22 назв.

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

48498. Скворцов К. Работа органов следствия, прокуратуры и суда по предупреждению хищений социалистического имущества. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 141—150. Список лит.: 7 назв.

48499. Смалюкас И. Об эффективности мер воздействия товарищеских судов по предупреждению мелких хищений. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 178—189. Список лит.: 22 назв.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

48500. Сысоев П. На защите завоеваний социализма. [О Вооруж. Силах СССР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 36—42.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

48501. Козельский А. Г. Влияние боевого содружества воинов 1-го Белорусского фронта и 1-й армии Войска Польского на состояние их морального духа. [1943—1945 гг.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 263—282. Библиогр. ссылки в тексте.

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

48502. Медников И. Ленинской дружбой сильны. [Интерн. воспитание воинов Группы сов. войск в Германии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 43—48.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

48503. Михайлов В. Дорога подготовлена, мост наведен. [Такт. учения воинов-дорожников]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 61—63.

48504. Мурсалов Мурсал. Было на Курской дуге... [О боевом пути героя Великой Отеч. войны капитана К. Макили. Очерк]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 109—114.

48505. Мхитарян Ю. Напряженные будни автомобилистов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 64—66.

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

48506. Черников В. Вместе с боевыми кораблями. [Из опыта работы экипажа танкера вспомогат. флота]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 56—60.

#### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

48507. Воробьев В. Училище окончено, учеба продолжается. [Заметки воен. финансиста]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 75—77.

48508. Кольчугин А. Трудовые успехи — славному юбилею. [Комбинат по ремонту вещевого имущества Ленингр. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 81—84.

48509. Малюшканов В. С кухнями за наступающими подразделениями. [Ввод снабжения на такт. учении батальона]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 72—74.

48510. Тихолаз В. Горючее доставлено, техника дозаправлена. [О работе специалистов службы снабжения горючим]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 67—70.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Козельский А. Г. Влияние боевого содружества воинов 1-го Белорусского фронта и 1-й армии Войска Польского на состояние их морально-духа. — См. 48501.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

48511. Мамедов К. В., Гаджиев С. Д., Мествиришвили Р. И. Современное состояние воспроизводства населения и его региональные особенности. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 249—262.



48512. **Моногоарова Л. Ф.** Комплексная типология городов Таджикской ССР в свете проблем этнической мозаичности их населения. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 52—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

48513. **Нехаев В. И.** О соотношении биологического и социального в научном творчестве. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1971, т. 32, с. 3—20.

48514. **Образцов И.** Страна передовой науки и культуры. [К 50-летию образования СССР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 28—32.

### 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

48515. **Александров А. Л.** Быстрый синтаксический анализатор для контекстно-свободных грамматик. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 13—17.

48516. **Анализ динамики систем распознавания нестационарных образов.** — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 210—227. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Галушкин, Т. Ф. Василькова, В. И. Слободенюк, Б. П. Тюхов.

48517. **Аркадьев С. А., Смойловская Н. Г.** К задаче распараллеливания программ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 115—119.

48518. **Асатуриян В. И.** Об одном классе идентификационных алгоритмов анализа почерка. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 186—190.

48519. **Афанасьев В. Н.** Идентификация линейной динамической системы без шумов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 108—114.

48520. **Афанасьев В. Н.** Один метод синтеза системы идентификации. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 115—120. Список лит.: 6 назв.

48521. **Бахтигозин В. А., Бугай Ю. П., Червов В. Г.** Оптическая модель детектора ориентированных отрезков зрительного анализатора животных. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

48522. **Белик Я. Я.** К вопросу о моделях зрительного восприятия. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 16—20.

48523. **Белик Я. Я.** Моделирование процесса трансформации угловых величин в видимые. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 79—82.

48524. **Белюсов А. П., Фурасов В. Д.** О построении всего множества моделей динамических систем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 121—131.

48525. **Битюцкий В. И.** К анализу срыва слежения в нелинейной импульсной следящей системе с распознаванием. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 26—36. Список лит.: 6 назв.

48526. **Битюцкий В. И.** Определение среднего времени до срыва слежения в нелинейной импульсной следящей системе с распознаванием сигнала. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 37—47.

2 Лет. журн. ст. № 15



48527. **Большой А. А.** LR(K)-свойство и эквивалентные преобразования грамматик. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

48528. **Бугрова И. А., Комлева Л. С., Тасминская Н. И.** Некоторые принципы организации магнитных лент [как носителей информации]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 69—77.

48529. **Бэдичану И. Г., Чеботару И. С.** Линейная многошаговая игра на быстродействие. 2. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 3—11. 1; вып. 4.

48530. **Гайсарян С. С., Родионов А. М.** Решение задачи Коши на АЦК. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 132—136. В огл. 1-й авт.: С. С. Гейсарян [!]

48531. **Галушкин А. И.** Реализация критериев первичной оптимизации в системах распознавания образов, настраивающихся по замкнутому циклу, в режиме обучения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 191—204.

48532. **Галушкин А. И., Тюхов Б. П., Чигринов В. Г.** О сходимости одного метода случайного поиска при отыскании локальных и глобального экстремумов многоэкстремальной функции. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 205—209.

48533. **Гладун В. П., Мазаева С. П., Сава И. Г.** Эксперименты по распознаванию образов с помощью растущих сетей. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

48534. **Глебов Н. И., Демсеньев В. Т., Сычев А. Н.** О динамике развития однородных технических систем. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 51—67. Список лит.: 8 назв.

48535. **Гончарова Л. И., Станевичюс А.-И. А.** ЛП-язык. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 94—104. Список лит.: 8 назв.

48536. **Гришин В. П.** Аналитическое конструирование регуляторов в конфликтной ситуации. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 48—63. Список лит.: 8 назв.

48537. **Гришин В. П.** Об оптимальном преследовании. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 40—47.

48538. **Дарабан И. К.** Алгоритм нахождения оптимального экономического темпа роста в модели Неймана. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 71—77.

48539. **Дарабан И. К.** Способ решения одной минимаксной задачи. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 77—81.

48540. **Довнар Н. А.** Применение алгоритмических языков для решения задач экономического характера. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 183—188.

48541. **Евстигнеев В. А.** Об одной модификации алгоритма Форда-Фалкерсона построения оптимального потока. [С примеч. авт.] — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

48542. **Еремин Г. С., Дыбко Г. Ф.** Некоторые вопросы моделирования громкостных преобразований в слухе. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 43—49. Список лит.: 7 назв.

48543. **Жоголев Е. А.** Внутренний язык СИМПРа. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 127—148.

48544. Жоголев Е. А. Система модульного программирования (СИМПР). — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, с. 65—89.

48545. Жоголев Е. А. Сообщение об автокоде СИБЭСМ-6. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 154—182. Список лит.: 9 назв.

48546. Жоголев Е. А., Кабанов М. И., Трифионов Н. П. Виды значений СИМПР-а и их представление на БЭСМ-6. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 90—116.

48547. Замбицкий Д. К. Алгоритм минимизации одного выпуклого функционала. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 82—85.

48548. Зимонт С. Л., Марьяшкин Н. Я. Коэффициенты Клебша — Гордана. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 15—17.

48549. Зимонт С. Л., Марьяшкин Н. Я. Коэффициенты преобразования волновой функции слейтерского типа к новому центру. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 9—14.

48550. Зимонт С. Л., Марьяшкин Н. Я. Матричные элементы неприводимого представления группы конечных вращений трехмерного пространства. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 24—28.

48551. Зимонт С. Л., Марьяшкин Н. Я. Метод численного интегрирования для вычисления интегралов электрон-электронного отталкивания. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 18—23.

48552. Зозулевич Д. М. О рациональной структуре математических моделей объектов при машинной обработке геометрической информации. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 3—16. Список лит.: 7 назв.

48553. Зотов М. Г., Пупков К. А. Алгоритмы идентификации стационарных и нестационарных объектов на основе метода ортогональных функций. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 97—107. Список лит.: 5 назв.

48554. Иоффе П. Д., Топорищева С. А. Развитие языка логических схем (ЛС). — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 81—85.

48555. Иоффе П. Д., Топорищева С. А., Кормакова Т. Н. Транслятор с языка логических схем (ЛС). — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 86—102. В огл. 3-й авт.: Т. Н. Кармакова.

48556. К вопросу об аксиоматическом построении математических моделей. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 70—74. Авт.: Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. С. Еремин, Е. Г. Качко и др.

48557. Каган В. К. Об основаниях информационной теории зрения. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 3—16. Список лит.: 11 назв.

48558. Казначеев В. И., Муравьев Н. П. Построение обобщенной логической модели автоматов с памятью. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 23—30. Список лит.: 8 назв.

48559. Карташкин А. С. Учет влияния межобзорной корреляции на вероятность обнаружения траекторий целей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 19—25.

48560. Качко Е. Г., Бондаренко М. Ф. Математическое описание некоторых явлений инерции зрения. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 21—24.



48561. Келлер Ф. Э. Адаптивное декодирование кольцевых кодов. Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 50—54.
48562. Кижнер С. Г. Об одном алгоритме упорядочения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 37—39.
48563. Киреев Ю. А. О влиянии амплитудного квантования на точность оценки параметров. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2604—2606.
48564. Клевцов В. П., Ляудис В. Я. О структуре процесса запоминания и ее моделировании. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 60—62.
48565. Клибанов М. В., Аксенов В. А. О базисе вектор-каркасов обыкновенного связного графа. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 76—83.
48566. Коберниченко В. Г., Лихарев В. А. Последовательное обнаружение бинарно-квантованного сигнала на фоне марковской помехи. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 7—18. Список лит.: 6 назв.
48567. Комор Томаш. О классе грамматик, обслуживаемых алгоритмом Ледли. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 3—8.
48568. Кузнецов А. В., Кузнецова Д. С. Номографический метод определения коэффициентов одного характеристического уравнения динамики систем автоматического регулирования. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 24—32.
48569. Кузнецова Т. И., Хованский Г. С. Номографический метод решения основной задачи линейного программирования для случая двух переменных. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 94—107.
48570. Ламбин Л. Н., Цымбал Г. Я. Синтез алгоритмов простой и последовательной статической структуры. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 31—35.
48571. Максимилиан С. В. Построение математических моделей при помощи сквозных переменных. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 3, с. 34—48.
48572. Марченко С. Ф., Червов В. Г. К анализу изображений нейроподобными структурами. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.
48573. Молоствов В. С. Об одной дифференциальной игре со случайными возмущениями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 58—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
48574. Мороз А. И. Один логический алгоритм для задач синтеза оптимальных по времени систем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 79—91.
48575. Мурашкина Е. М., Бугрова И. А. Система обслуживающих программ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 78—80.
48576. Нариманов В. Х. Модель многослойной сети пороговых элементов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 181—185.
48577. Никольский М. С. Управление линейным объектом при наличии противодействия. [Сообщ.] 2. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 29—38. Список лит.: 7 назв.
48578. Осипов Ю. С. Об условиях стабильности поглощения в дифференциально-разностных играх. [Сообщ.] 1, 2. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 13—28 с табл. Список лит.: с. 19—20, 28.



48579. Пасхин Е. Н., Жоголев Е. А. Конкретное представление внутреннего языка СИМПРА на БЭСМ-6. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 149—153.
48580. Пешес Л. Я., Лебедевич В. В., Ржецкая О. А. Модель производственного комплекса. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 63—68.
48581. Прууден Ю. И. АПРОКС — специализированный язык с проблемной ориентацией. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 79—93.
48582. Пупков К. А., Вялов А. Ф. Геометрическое распознавание множеств различной структуры. 2. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 137—144. Список лит.: 6 назв. 1: вып. 14, 1971.
48583. Пупков К. А., Капалин В. И. Применение многомерных преобразований Лапласа при расчете нелинейных систем автоматического регулирования. 2. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 11—27. Ч. 1: вып. 14, 1971.
48584. Пупков К. А., Руденко Ю. М. Алгоритм выделения внешнего контура изображения объекта на сложном фоне. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.
48585. Руденко Ю. М. Алгебраический метод классификации трехмерных тел по внешнему контуру. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 174—180. Список лит.: 7 назв.
48586. Ситдыков И. Х. О системе геометрических преобразований при автоматизированном проектировании. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 36—48. Список лит.: 12 назв.
48587. Соломатин В. Ф. Модель запоминающего устройства на нейроподобных элементах, реализующего голографические принципы записи и считывания информации. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 56—60. Список лит.: 10 назв.
48588. Стародетко Е. А., Шмелева З. П., Снисарь Л. А. Транслятор с геометрического языка ИНКАНЭЛ-2А. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектн. ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 57—68.
48589. Фельдман Дж., Грис Д. Системы построения трансляторов. [Статья из США]. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 105—214. Список лит.: 226 назв.
48590. Фридман Г. Ш. Одна задача аппроксимации графов. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 73—75.
48591. Фурасов В. Д. Построение систем, обладающих заданными свойствами. 3 и 4. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 64—78. 1: вып. 14, 1971.
48592. Чибисов В. В. Применение широкоформатной печати ЭЦВМ для построения эскизов номограмм. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 135—144.
48593. Шабанов-Кушнаренко Ю. П., Якименко Л. И. Об одной математической модели морфологической классификации множества имен существительных русского языка. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 104—107.
48594. Шишмаков В. С. Дифференциальная игра наведения при запаздывании информации. 2. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 3—12. Список лит.: 8 назв. 1: вып. 7, 1970.

# 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



## 15.1 Общие вопросы

48595. Бедер Б. Охранять природу, значит охранять Родину. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 60—62.

## 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.2 Математика

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

48596. Абрамов А. М. О множествах с одинаковыми поперечниками по Александрову. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

48597. Авазашвили Д. З., Горгидзе А. Я. Николай Иванович Мухелишвили. [Специалист в области прикл. математики и механики. К 80-летию со дня рождения]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 7, с. 13—16.

48598. Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М. О разложении элементов частично упорядоченных алгебраических систем в пересечении простых элементов. 2. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 4, с. 3—19. Список лит.: 7 назв. I: Докл. АН СССР, 1971, т. 198, № 1.

48599. Антипин В. М., Иванов Г. С. Об одном кубическом преобразовании пространства. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 62—66.

48600. Арончик Б. Д. Методика конструирования счетных линеек с одним движком для зависимостей вида  $f_n = f_1 + f_2 + \dots + f_{n-1}$ . — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 127—134.

48601. Бахтина А. А. Частично миниздральные конусы. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 4, с. 176—182. Список лит.: 10 назв.

48602. Баширова Г. Г. О существовании четверок комплексов, расслояемых поверхностями. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 27, с. 55—63.

48603. Беляев В. А. Оптимальное распределение весов измерительных величин для получения функции уравненных величин с наибольшим весом. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 47—60. Список лит.: 6 назв.

48604. Бланк Я. П., Загайный Н. А. Линейчатые поверхности Петерсона. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 10, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

48605. Борисенко А. А. О сферическом изображении кратчайшей на выпуклой поверхности. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 10, с. 11—12.

48606. Борисов С. Н. Некоторые способы выбора прямолинейных шкал в номограммах с контактом касания. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 115—126.

48607. Борисов С. Н., Кузнецова Т. И. Номография на конференции в Иванове [по алгебре, математической логике и вычислительной математике. Июнь 1970 г.] — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.

48608. Брюно А. Д. Аналитическая форма дифференциальных уравнений. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 25, с. 119—262. Список лит.: с. 259—262. Продолж. следует.



48609. Буадзе А. И. О локальной аппроксимации функции. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 7, с. 59—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.
48610. Гвазава К. Л. Асимптотическое поведение функции двух переменных вблизи границы. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 7, с. 74—79. Рез. на груз. яз.
48611. Гелашвили М. С. О некоторых итерационных процессах для смешанной граничной задачи. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 7, с. 108—119. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.
48612. Генов Г. К. К теории операций на классе всех групп. [Статья из Болгарии]. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 25, с. 59—82. Список лит.: 22 назв.
48613. Гольдин А. Д. Асимптотика собственных значений самосопряженных расширений оператора Шредингера в многомерной ограниченной области. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 26—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
48614. Горячев О. А. К решению на ЭЦВМ систем алгебраических уравнений высокого порядка. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 120—126.
48615. Гохберг И. Ц., Левченко В. И. О сходимости проекционного метода решения вырожденного дискретного уравнения Винера-Хопфа. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 4, с. 20—36. В огл. 1-й авт.: И. И. [!] Гохберг.
48616. Григор Р. С. К теории радикалов полугрупп. 1. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 4, с. 37—55. Список лит.: 11 назв.
48617. Григоренко А. Г. Об одном матричном способе решения систем нормальных уравнений. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 41—44.
48618. Гришаков В. И. О существовании случайных периодических режимов квазилинейных стохастических разностных систем. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джамбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 1—3. Список лит.: 10 назв.
48619. Дементьева В. И. Условия замыкания в  $k$ -сетях. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 4, с. 56—74. Список лит.: 6 назв.
48620. Демченко Л. И. Экономичный метод А. А. Самарского для решения двумерного уравнения гиперболического типа в прямоугольной области. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 29—39.
48621. Дзгоев Б. Д. О разрешимости задачи Дирихле для эллиптических уравнений второго порядка с коэффициентами из общих пространств со смешанной нормой. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 25—33. Список лит.: 8 назв.
48622. Ермаков А. В. Классификация жонкьеровских преобразований  $T_4$ . — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 46—52.
48623. Ермаков А. В. Конструктивные вопросы жонкьеровского преобразования четвертого порядка. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 53—61.
48624. Жамалов З. Ж. Об одной минимаксной задаче теории квадратурных формул. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 46—56. Список лит.: 13 назв.
48625. Зайденварг М. А. О построении точки пересечения прямой с кривой второго порядка без вычерчивания кривой. — Самолестроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 82—84.



48626. Залгаллер В. А. Вопрос о сферическом изображении кратчайшей. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 10, с. 12—18. Список лит.: 8 назв.

48627. Залгаллер В. А. О вложении одной фигуры в другую. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 10, с. 19—20.

48628. Иванов Б. А. Многогранники с гранями, сложенными из правильных многоугольников. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 10, с. 20—34.

48629. Иванов Г. С. Кремоновы преобразования плоскости и пространства. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 85—119. Список лит.: 26 назв.

48630. Иванова А. М. Преобразования плоскости высших порядков как произведения квадратичных корреляций. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 27—33.

48631. Игнатенко В. Ф., Лейбин А. С. О плоскостях симметрии алгебраических поверхностей пространства  $E^3$ . — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 10, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.

48632. Казьмин В. В. Составные номограммы с равномерными прямолинейными шкалами для уравнений с четырьмя переменными. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 145—157.

Калашникова Г. И. Особенности отражения объективной диалектики конечного и бесконечного в философии и математике. — См. 48356.

48633. Кац М. П. Условия счетной аддитивности производных от дифференцируемых мер. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 18—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48634. Кириленко А. П. Некоторый опыт преподавания курсов начертательной геометрии и черчения на факультете механизации сельского хозяйства. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 7, с. 59—66.

48635. Ковалев И. И. Кривые второго порядка, применяемые для трисекции угла и их приложения к приближенным вычислениям. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 7, с. 63—88. Список лит.: 8 назв.

48636. Ковалев И. И. Решение уравнений третьей и четвертой степени и некоторые классы кубических радикалов. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 7, с. 88—102.

48637. Коваль В. Б. Алгоритм решения краевых задач для уравнения эллиптического типа в произвольной двумерной области с кусочно-гладкой границей. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 40—66.

48638. Конакбаев К. К., Матвеева Е. Н. О линии пересечения двух квадрик. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 76—84.

48639. Кувурдин А. Ф. Еще раз об инверсии. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

48640. Кузнецов А. В. О функциональной выразимости в суперинтуитивистских логиках. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН СССР), 1971, т. 6, вып. 4, с. 75—122. Список лит.: 61 назв.

48641. Кузнецов Ю. А. Класс усеченных последовательных процедур, эквивалентных по вероятностям ошибок критерию Неймана — Пирсона. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2601—2603.

48642. Куперштох Л. М. Единство методов преобразования координат и способа перемены плоскостей проекций. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 7, с. 41—49.

48643. Куперштох Л. М., Каменев В. Г. Итоги двухгодичного эксперимента по чтению курса начертательной геометрии с элементами аналитической геометрии. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 7, с. 16—29.

48644. Лаптева Д. Г. Номограммы произведения и степеней комплексных чисел. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 41—53. Список лит.: 5 назв.
48645. Ласаев С. В. Обобщение методов совпадения полярностей для определения характеристик случайного процесса. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2614—2618. Список лит.: 11 назв.
48646. Лейбензон З. Л. Спектральные разложения отображений систем краевых задач. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 25, с. 15—58. Список лит.: 6 назв.
48647. Леонов В. В. Об одном методе отыскания глобального максимума функций от многих переменных. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.
48648. Лика Д. К. К сходимости одного процесса третьего порядка для решения нелинейных операторных уравнений с недифференциальным оператором и необратимой производной. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 24—34. Список лит.: 8 назв.
48649. Лонгинов Г. О. Универсальный блок нелинейности многих переменных с произвольным расположением узлов интерполяции. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 55—63.
48650. Марин В. Г. Почти алгебры без нильпотентных элементов. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 4, с. 123—139. Список лит.: 12 назв.
48651. Матвеев С. В. Аппроксимация вложенных многообразий локально плоскими в коразмерности больше двух. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
48652. Маукеев Б. И. Основная ультра-периодическая система. Ортогональность. — Труды Семинара кафедр теории механики и высш. математики Джамбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 20—27.
48653. Маукеев Б. И. Полнота системы и их основные свойства. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джамбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 30—33.
48654. Маукеев Б. И. Пространственная скользящая система координат и ее приложение в математике. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джамбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 153—157.
48655. Маукеев Б. И. Решение системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка с переменными коэффициентами. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джамбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 33—36.
48656. Маукеев Б. И. Ряд ультра-периодической функции по данной ортогональной системе. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джамбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 27—29.
48657. Маукеев Б. И. Скользящая система координат и ее приложение в математике. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джамбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 145—150.
48658. Маукеев Б. И. Ультра-периодические функции и их основные свойства. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джамбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 19—20.



48659. Маукеев Б. И. Функции с интегрируемым квадратом по весу  $1/cR^x$  в интервале  $(-\infty, +\infty)$ . Неравенство Буняковского. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 29—30.
48660. Маукеев Б. И., Айтжанов М. Квадратичное отклонение: его минимум. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 36—38.
48661. Маукеев Б. И., Айтжанов М., Кенжеханов С. К. Алгебраические многочлены наилучшего равномерного приближения. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 38—40. В огл. 3-й авт. не указ.
48662. Маукеев Б. И., Алимкулов Т., Какинов А. Сходимость рядов ультрапериодических функций. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 40—42. В огл. 3-й авт. не указ.
48663. Маукеев Б. И., Афенкова В. Ф. Разделение переменных в векторных бигармонических уравнениях в декартовых координатах. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 49—50.
48664. Маукеев Б. И., Афенкова В. Ф. Разделение переменных в векторных бигармонических уравнениях в полярных координатах. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 44—48.
48665. Маукеев Б. И., Афенкова В. Ф. Разделение переменных в векторных бигармонических уравнениях в спиральных координатах. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 42—43.
48666. Маукеев Б. И., Какимов А., Акижанов А. Решение уравнения Пуассона в скользящей системе координат. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 150—153.
48667. Милка А. Д. О лемме Буземана и Феллера в сферическом и гиперболическом пространствах. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 10, с. 40—49. Список лит.: 9 назв.
48668. Милка А. Д. Об изопериметрии многоугольников на сфере. — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 10, с. 49—50.
48669. Мищенко В. А., Фурунжиев Р. И. Об одном методе представления нестационарных случайных функций. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 17—22.
48670. Мосунов В. И., Колесникова Н. В. Графическое и аналитическое решение задач в курсе начертательной геометрии с элементами аналитической геометрии. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 7, с. 30—40.
48671. Нагметжанов К. К. О рядах по специальным ортогональным системам. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 122—124.
48672. Нгуен Ши Туен. О разъединении переменных в уравнении со многими переменными. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.
48673. Нефтяков В. И. О методике вычисления взаимно-корреляционной функции двух кривых по их экстремумам. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 61—62.





48674. Олехник С. Н. Об ограниченности и неограниченности решений некоторых систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 34—44. Рез. на англ. яз.
48675. Павел В. Т. О некоторых вопросах теории возмущений нормально разрешимых операторов в вещественном банаховом пространстве. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 4, с. 183—190.
48676. Памяти И. А. Вильнера. [Номограф. 1909—1969]. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 3—9. Список науч. работ И. А. Вильнера, 45 назв. Авт.: И. Н. Денисюк, Л. А. Люстерник, С. В. Смирнов, Г. С. Хованский.
48677. Памяти П. В. Николаева. [Номограф. 1902—1970]. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 10—13. Список трудов П. В. Николаева, 39 назв. Авт.: Г. А. Мазаева, Г. С. Прокопьев, Б. П. Дураков, С. В. Смирнов.
48678. Панкевич В. По поводу статьи М. Д. Маергойза и С. И. Ханзанкиной «Уточнение решений систем нелинейных алгебраических и трансцендентных уравнений обобщенным методом Стеффенсена», [опубл. в сборнике «Алгоритмы и алгоритм. яз.», вып. 4, 1971. Статья из Польши]. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 6—8.
48679. Пеклич В. А. Об одной гиперсети прямых в  $R_4$ . — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 22—26.
48680. Пеклич В. А. Отображение плоскости на плоскость в четырехмерном пространстве коникосекантами нормповерхности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 14—21. Список лит.: 8 назв.
48681. Пересыпкин В. П. Использование вырожденной матрицы жесткости в методе перемещений. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 129—136.
48682. Плешкан И. И., Сибирский К. С. Изохронность системы с квадратичными нелинейностями. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, т. 6, вып. 4, с. 140—154. Список лит.: 9 назв.
48683. Поле В. Е., Иванов Г. С. Обобщение метода двух изображений. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 34—40.
48684. Продан Н. В. Применение метода штрафных функций к задаче линейного синтеза. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 43—53.
48685. Рашевский П. К. О глобальных проективных моделях комплексных однородных пространств. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 25, с. 3—14.
48686. Роговой М. Р. О сопряженных направлениях на неголономном многообразии  $V_n^{p-1}$  в  $R_n$ . — Укр. геометр. сборник, 1971, вып. 10, с. 50—65. Список лит.: 8 назв.
48687. Романов В. А.  $\alpha$ -Конечные квазиинвариантные меры в топологических линейных пространствах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 50—52. Рез. на англ. яз.
48688. Романов С. А., Хованский Г. С. О представлении некоторых зависимостей номограммами с транспортом, имеющим одну степень свободы перемещения. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 158—166. Список лит.: 6 назв.
48689. Ромащенко Н. В. Об устойчивости решений некоторых систем линейных дифференциальных уравнений с периодическими случайными коэффициентами. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 122—127.

48690. Салихов Г. Н. Об одном способе повышения эффективности кубатурных формул С. Л. Соболева на сфере. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 8, с. 3—9.
48691. Самсония З. В. К приближенному квазиконформному отображению односвязной области на круг. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1971, № 7, с. 80—88. Рез. на груз. яз.
48692. Секриеру И. В. Приближенное вычисление собственной пары сильно положительной матрицы с большим диагональным элементом. — *Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР)*, 1971, вып. 5, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.
48693. Сибирский К. С., Чиркова И. А. Разрывные дисперсные динамические системы. — *Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР)*, 1971, т. 6, вып. 4, с. 165—175. Список лит.: 5 назв.
48694. Сидорук Р. М. Элементы геометрической теории различимости. Ч. 1. Отношения различимости. — *Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти)*, 1971, вып. 1, с. 44—56. Список лит.: 12 назв.
48695. Синявская С. А. Конструирование плоских обводов точек на основе кубического преобразования. — *Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 67—71.
48696. Скопец З. А., Иванов Г. С. Об одном инволюционном кремновом преобразовании седьмого порядка на плоскости. — *Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 5—13.
48697. Слободян Ю. С. Некоторые свойства вполне геодезических гиперповерхностей финслерова пространства. — *Укр. геометр. сборник*, 1971, вып. 10, с. 65—71.
48698. Смирнов С. В., Потапов М. К. Равномерные аппроксимации номографируемыми функциями. — *Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР*, 1971, № 8, с. 173—181. Список лит.: 5 назв.
48699. Смородин А. И. Решение системы линейных алгебраических уравнений методом оптимального исключения. — *Алгоритмы и алгоритм. яз.*, 1971, вып. 5, с. 3—5.
48700. Солейман М. А. Об одном классе комплексов эллиптического пространства. — *Укр. геометр. сборник*, 1971, вып. 10, с. 71—80. Список лит.: 7 назв.
48701. Солтан П. С. Покрытие выпуклых тел большими гомотетичными. — *Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР)*, 1971, т. 6, вып. 4, с. 191—196. Список лит.: 7 назв.
48702. Солтан П. С., Василю А. Д. О некоторых характеристиках выпуклого конуса. — *Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР)*, 1971, т. 6, вып. 4, с. 155—164.
48703. Спиридонов К. М. Интенсификация и повышение эффективности изучения начертательной геометрии на заочных факультетах сельскохозяйственных вузов. — *Труды Целиногр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 8, вып. 7, с. 66—70.
48704. Тарасов Б. Ф. Сочетание графических и аналитических методов при решении задач начертательной геометрии. — *Труды Целиногр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 8, вып. 7, с. 4—15.
48705. Токликишвили С. К. Об одном элементарном способе решения характеристического сингулярного интегрального уравнения в случае функций многих переменных. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1971, № 7, с. 67—73. Рез. на груз. яз.
48706. Топурия С. Б. О представлении функций, определенных на поверхности единичной сферы сингулярными интегралами и суммируемость рядов Лапласа. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1971, № 7, с. 25—58. Список лит.: 24 назв.



48707. Топурия С. Б. Суммирование методом Абеля продифференцированного ряда Фурье — Лапласа. 2. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 7, с. 17—24. Рез. на груз. яз. 1: Сообщ. АН СССР, т. 54, № 1, 1969.

48708. Турматов Т. Об одном методе приближенного построения конформного отображения для многосвязных областей с гладкими контурами и с контурами, имеющими угловые точки. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 8, с. 37—45. Список лит.: 5 назв.

48709. Турматов Т. Приближенное конформное отображение односвязной области с нулевыми углами на единичный круг. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 8, с. 34—36.

48710. Тхелидзе М. Г. О применении метода Шварца к решению задачи Дирихле для системы дифференциальных уравнений эллиптического типа. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 7, с. 89—92. Рез. на груз. яз.

48711. Умаров Ф., Хованский Г. С. Методика построения приближенных номограмм из выравненных точек типа Коши для зависимостей с четырьмя переменными. — *Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР*, 1971, № 8, с. 85—93. Список лит.: 5 назв.

48712. Хейнман В. Б. О построении приближенных номограмм для кривой распределения Пирсона 3-го типа. — *Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР*, 1971, № 8, с. 70—84. Список лит.: 7 назв.

48713. Хованский Г. С. О номографических методах подбора параметров эмпирической формулы  $y = A + \frac{B}{x - c}$ . — *Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР*, 1971, № 8, с. 108—114.

48714. Шапиро Я. Л., Яброва А. Г. Гомоморфизмы аффинной связности и геодезические распределения. — *Укр. геометр. сборник*, 1971, вып. 10, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.

48715. Шаралов Н. И. О неприводимости и приводимости полиномов 8-й степени. — *Учен. зап. Улян. пед. ин-та*, 1971, т. 21, вып. 7, с. 102—119.

48716. Шмелев А. А. Об арифметических свойствах корней некоторых трансцендентных уравнений. — *Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика*, 1972, № 6, с. 5—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48717. Шор Л. А. О наложимых выпуклых поверхностях с краем, имеющим неотрицательный поворот. — *Укр. геометр. сборник*, 1971, вып. 10, с. 87—104. Список лит.: 10 назв.

48718. Эскин Г. И. Эллиптические псевдодифференциальные операторы с вырождением первого порядка по пространственным переменным. — *Труды Моск. мат. о-ва*, 1971, т. 25, с. 83—118. Список лит.: 16 назв.

48719. Яковлев В. И. Об одном методе интегрирования обыкновенных линейных стационарных систем. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 8, с. 10—20. Список лит.: 6 назв.

### 15.2.3 Механика

Авазашвили Д. З., Горгидзе А. Я. Николай Иванович Мусхелишвили. [Специалист в области прикл. математики и механики]. — См. 48597.

48720. Алабужев П. М., Иванов Е. М., Кирнарский М. Ш. Некоторые вопросы динамики гироскопического возбудителя колебаний. — *Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника*, 1971 [колонтит.: 1970], с. 5—8.

48721. Алишев С. А. Об устойчивости одной системы трех уравнений. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 160—163.



48722. Арсон Л. Д., Малашенко Л. А. Статистический анализ прочности и жесткости тонкостенных систем. — Самолетостроение и техника воздушного флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

48723. Бахтияров И. А., Гасанов Э. Э. Изгиб составного призматического бруса, армированного круглой трубой из другого материала. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 63—67.

48724. Беломытцев В. П. К задаче о вискозиметре в случае учета влияния dna и тепловыделения за счет внутреннего вязкого трения. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

48725. Бельская Э. А., Ильин В. П. К решению задачи об изгибе криволинейной трубы конечной длины с поперечным сечением произвольной симметричной формы. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 43—50. Список лит.: 8 назв.

48726. Богомолов А. Д., Дитятьева З. П. О применении метода коллокации к областям, имеющим входящие углы. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 75—79.

48727. Бурчуладзе Т. В. Эффективные решения некоторых граничных задач термоупругости. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 7, с. 93—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

48728. Вершинин Б. А. О колебаниях математического маятника переменной длины при прямолинейном движении точки опоры. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 101—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48729. Гурбанов Р. С., Мехтиев В. М., Микаилов Н. А. Исследование задачи о сдавливании жидкостей между параллельными круговыми пластинками. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 53—56.

48730. Гутовский Э. В., Ильин В. П. Исследование деформированного состояния и жесткости изгибаемых криволинейных труб большой кривизны. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 35—42. Список лит.: 7 назв.

48731. Дадаев С. Г., Завьялов Г. А. Условие инвариантности уходов двухстепенного гироскопа с произвольными опорами на газовой смазке по главной оси к действующим ускорениям. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 80—83.

48732. Дунаев И. М. О физических основах статистической теории прочности. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 191—198. Список лит.: 19 назв.

48734. Журба В. В. Решение плоской задачи теории упругости для параллелограмма в полиномах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 29—37. Список лит.: 8 назв.

48735. Зинюков П. И. Применение метода гармонического баланса для исследования колебаний нелинейных систем с распределенными параметрами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 69—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48736. Иевлева О. Б. Малые колебания физического маятника, содержащего вязкую жидкость между двумя концентрическими сферами. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 1, с. 9—14.

48737. Ильин В. П., Кузнецова Л. П. Об изгибе криволинейной биметаллической трубы, для которой соблюдаются условия приведения. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 51—59. Список лит.: 8 назв.

48738. Ильин В. П., Черный В. П. Теоретическое и экспериментальное исследование устойчивости тонкостенных труб при изгибе и внутреннем давлении. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 20—34. Список лит.: 14 назв.
48739. Инкаров Б. Г. Натяжение ленты, находящейся на горизонтальной цилиндрической поверхности, с учетом сил инерций. — Труды Семинара кафедр теории механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 17—19. В огл. авт.: Инкаров В. [!]. Г.
48740. Инкаров Б. Г. Натяжение ленты, находящейся на наклонной цилиндрической поверхности. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 14—15.
48741. Кабулов В. К., Бабамурадов К. Ш. К вопросу реализации метода физического моделирования в теории пластичности. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 57—65. Список лит.: 7 назв.
48742. Калашников А. С. Об уравнениях типа нестационарной фильтрации с бесконечной скоростью распространения возмущений. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
48743. Карпетян А. В. Об устойчивости регулярной процессии симметричного твердого тела с эллипсоидальной полостью. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 122—125. Рез. на англ. яз.
48744. Карелин В. А. Построение спектра частот трехстепенного гироскопа с гибким валом ротора и упругими опорами колец карданова подвеса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 71—76.
48745. Колчин Г. Б., Лапенко В. В. К решению плоской задачи теории упругости для неоднородного изотропного клина. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.
48746. Ледовской И. В. К вопросу об изгибе кривых тонкостенных труб конечной длины. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 65—74.
48747. Мухидинов Н. М., Хамидов А. А., Усманов Г. У. Анализ результата задачи струйного течения идеальной тяжелой жидкости на ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 134—145. Список лит.: 15 назв.
48748. Навал И. К. Сферические термоупругие волны в среде с переменной границей с учетом конечной скорости распространения тепла. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 35—43.
48749. Оселедько А. И. Применение теоремы об изменении главного момента системы сил к обоснованию некоторых положений статки. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 1, с. 15—19.
48750. Плотникова Л. И. Численное решение задачи поиска точки встречи нескольких управляемых объектов. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 39—42.
48751. Рябой В. М. Метод возмущений в некоторых задачах теории упругости. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 107—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
48752. Савельев В. В. О систематическом уходе гироскопа с переменным кинетическим моментом в кардановом подвесе при колебаниях основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 76—79.



48753. Сапунов Б. Г. Осесимметричная задача теории упругости для цилиндра, нагруженного по боковой поверхности давлением, изменяющимся по параболическому закону. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 80—84.

48754. Сейталиев А. С. О приближенном решении задачи теории пластичности в прямоугольной области. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 56—58.

48755. Секерж-Зенькович С. Я. О волнах, образованных находящимся в цилиндрическом слое жидкости источником гармонических колебаний. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 112—121. Рез. на англ. яз.

48756. Спектор А. А. О двух определениях устойчивости равновесия тела с жидкостью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 126—129. Рез. на англ. яз.

48757. Сумбатов А. С. О линейных интегралах неавтономных систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 77—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48758. Терешкин В. А., Лукашев Л. Г., Булатов В. М. Анализ процесса соударения деформируемых тел методом обобщенных переменных. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.

48759. Филагова Е. П. К исследованию нелинейных колебаний вязкоупругих систем с  $n$ -степенями свободы. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 21—24.

48760. Цай И. П. Интегралы типа Пуассона в теории упругости. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 58—60.

48761. Цай И. П. Неоднородные уравнения динамики упругого тела в плоских декартовых координатах. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 67—70.

48762. Цай И. П. Неоднородные уравнения динамики упругого тела в полярных координатах. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 97—101.

48763. Цай И. П. Неоднородные уравнения динамики упругого тела в пространственных декартовых координатах. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 101—106.

48764. Цай И. П. Неоднородные уравнения статики упругого тела в плоских декартовых координатах. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 75—77.

48765. Цай И. П. Неоднородные уравнения статики упругого тела в полярных координатах. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 62—64.

48766. Цай И. П. Неоднородные уравнения статики упругого тела в сферических координатах. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 70—75.

48767. Цай И. П. Об разделении переменных в уравнениях теории упругости. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 60—62.





48768. Цай И. П. Первая, вторая и смешанная задачи теории упругости для параллелепипеда. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 65—67.

48769. Цай И. П. Первая, вторая и смешанная задачи теории упругости для прямоугольной области. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 77—79.

48770. Цай И. П. Разделение переменных в уравнениях теории упругости. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 79—97.

48771. Цай Э. И. Интегральные уравнения первой плоской задачи теории упругости типа Аржачых-Лихтенштейна. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 106—116.

48772. Чанкветадзе Г. Г. Цилиндр под действием сосредоточенных сил. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 7, с. 120—131. Рез. на груз. яз.

48773. Шарпан И. А. Расчетные формулы метода перемещений для одной шарнирно-стержневой модели упругой сплошной среды. — Сборник трудов Ленингр. инж.-стронт. ин-та, 1971, № 68, с. 85—89.

#### 15.2.4 Физика

48774. Авербух Б. Б., Гайнер А. В. Статистические флюктуации интенсивности третьей гармоники. — Автометрия, 1972, № 6, с. 76—79.

48775. Автоматизация неразрушающего контроля толщины эпитаксиальных и диэлектрических пленок. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 80—85. Авт.: В. И. Обухов, О. А. Юцкевич, П. П. Гойденко, Л. Д. Буйко.

48776. Алексеев В. К. Расчет звукового поля на жестком цилиндрическом экране, создаваемого соосным излучателем. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 620—621.

48777. Алексеев В. Н., Фролов В. М. Уравнения для статистических моментов волнового поля в случайно-неоднородной среде. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 506—512.

48778. Алесковский А. М. К вопросу о температуре горячих электронов в отрицательном свечении тлеющего разряда. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2632—2634. Список лит.: 8 назв.

48779. Алишаускас С. И., Ванас В. В. Матрица преобразования между базисами, приведенными на унитарных и ортогональных подгруппах в симметрических неприводимых пространствах группы  $U_n$ . — Литов. физ. сборник, 1972, т. 12, № 4, с. 533—542. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

48780. Ананьев Л. М., Буров Г. И., Штейн М. М. Регистрация излучения бетатрона счетным методом. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 47—49.

48781. Андрущенко В. В., Лисица М. П. Контроль толщин слоев многослойников. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 265—280. Список лит.: 11 назв.

48782. Бацанов С. С., Мороз Э. М. Рентгенографическое изучение остаточных напряжений в кристаллах, подвергнутых ударному сжатию. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 127—129. Список лит.: 10 назв.

48783. Белавкин В. П. Линейное оценивание некоммутирующих квантовых переменных при косвенном их измерении. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2533—2540. Список лит.: 5 назв.

48784. Белавкин В. П. Оптимальное оценивание некоммутирующих квантовых гауссовых переменных при поэтапном неточном их измерении. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2527—2532. Список лит.: 5 назв.

48785. Белан Н. В., Маштылев Н. А., Назаренко А. Н. Определение активного сопротивления ускоряющего контура импульсного инжектора плазмы. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 34—36.

48786. Белокрыницкий Н. С., Шпак М. Т. Спектрально-люминесцентные и генерационные свойства неодима в некоторых шеелитовых структурах. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 162—227. Список лит.: 145 назв.

48787. Бельтяев Ю. Н., Чахлов В. Л. Отпаянная ускорительная камера с инфлекторным вводом для переносного бетатрона. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 38—40.

48788. Бобровницкий Ю. И. Соотношение ортогональности для волн Лэмба. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 513—515. Список лит.: 5 назв.

48789. Бондаренко Б. В., Макуха В. И., Гайдаров А. С. Исследование автоэлектронных лезвийных эмиттеров дискообразной формы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2634—2637.

48790. Боржковская В. М., Ландау А. И. Влияние среды на движение и размножение дислокаций в монокристаллах LiF. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 13, с. 65—76. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

48791. Бурмакин В. А., Попов В. К. О некоторых физических явлениях процесса взаимодействия электронного пучка с твердым телом. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 5—13. Список лит.: 13 назв.

48792. Бычкова Л. А., Матвеев В. И., Павельев В. А. Волноводный метод измерения диэлектрических свойств материалов. — Труды НИИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 90—94.

48793. Вилесов Ф. И., Клейменов В. И., Чижов Ю. В. Фотоэлектронная спектроскопия. — Успехи фотоники, 1971, сб. 2, с. 3—40. Список лит.: 90 назв.

48794. Влияние примесей на отжиг радиационных дефектов в тонких пленках серебра. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 60—65. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. В. Чечетенко, Л. П. Тищенко, Т. И. Перегон и др.

48795. Вол Е. Д., Кукушкин Л. С. К теории магнитного конденсата. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 13, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

48796. Волноводный синхротрон на 30 Мэв на основе сильноточного бетатрона. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Гончаров, А. Н. Диденко, Р. Г. Каминская и др. В огл. 1-й авт.: Б. Я. Гончаров.

48797. Волошин В. И. Спектр колебания в автоколебательных системах третьего порядка. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2563—2567. Список лит.: 6 назв.





48798. Вольперт В. Ц., Груздева Р. Н. Метод расчета распределения освещенности в автоколлимационном изображении щели при отражающей поверхности с известным отступлением от плоскости. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 6—9.

48799. Выродов И. П. Вывод условий совместимости из уравнений переноса и проблема Стефана. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 168—178. Список лит.: 6 назв.

48800. Глупова О. А., Уточкин Б. А., Явор С. Я. К вопросу о вращении электронных пучков. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2637—2639.

48801. Даргис А. Ю., Банис Т. Я. Измерение феноменологического времени релаксации энергии горячих электронов В p-Si при 77°K. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 633—643. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

48802. Даргис А. Ю., Банис Т. Я. К вопросу о методе измерения времени релаксации энергии горячих электронов. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 623—631. Рез. на литов. и англ. яз.

48803. Диденко А. Н., Диденко Н. П. Приближенный метод расчета дисперсионных свойств двухрядной лестничной системы в круглом волноводе. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 29—32.

48804. Диденко А. Н., Кононов В. К. Движение частиц в жесткофокусирующем ускорителе с волноводной ускоряющей системой. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

48805. Доучаев В. П. Излучение звука телом, движущимся по окружности вблизи шара. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 524—532. Список лит.: 14 назв.

48806. Дюмин Н. Е., Есельсон Б. Н., Рудавский Э. Я. Поглощение первого звука в растворах  $He^3$  —  $He^4$ . — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 13, с. 30—37. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

48807. Ефремов А. Н., Збрага А. Я., Жиленков И. В. Концентрационный метод определения диэлектрической проницаемости диэлектриков с юнной проводимостью в звуковом диапазоне. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

48808. Захват электронов компенсирующего фона модулированным ионным пучком. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2575—2580. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. С. Чернов, Н. А. Овчинникова, Г. А. Бернашевский, П. С. Воронов.

48809. Зубков В. И., Щеглов В. И. О магнитостатических волнах в асимметричном неоднородном магнитном поле. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2590—2591. Список лит.: 5 назв.

48810. Ибадов С., Дубинина Е. М. Разряд в полой катодной трубке из графита как источник ионов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2630—2631.

48811. Иванов Н. Е., Прилежаева Т. А., Медведев В. Е. Метод измерения основных параметров иммерсионных приемников [излучения]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 12—14. Список лит.: 8 назв.

48812. Исследование характеристик быстросканирующего фурье-спектрометра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 14—17. Авт.: Г. Г. Горбунов, Б. А. Киселев, Ю. В. Милованов, И. К. Немчук.

48813. Кавалаяускас Ю. Ф., Шилейка А. Ю. Исследование формы спектров электроотражения  $InAs$ . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 659—666. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



48814. Какичашвили В. И., Какичашвили Ш. Д. Голографическая визуализация бегущих звуковых волн. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 546—548. Список лит.: 7 назв.

48815. Каладе Ю. А., Монтримас Э. А., Ракаускас Ю. К. Механизм разрядки электрорадиографических слоев Se при облучении рентгеновскими лучами. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 597—610. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

48816. Кожевников А. В., Никитин М. М. Измерение азимутальных размеров электронного пучка в синхротроне НИИ ЯФЭА ТПИ на 1,5 ГэВ. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

48817. Колдасов Г. Д. Размагничивающий фактор плоскоплёночных элементов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

48818. Комиссарук В. А., Яичкин В. И. Дифракционный интерферометр с произвольным направлением полос. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

48819. Коузов Д. П., Лукьянов В. Д. О волнах, распространяющихся вдоль кромок пластин. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 549—555.

48820. В. А. Красильников. [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 632—633.

48821. Кривошеков Г. В., Пестряков Е. В. Электрооптический эффект в монокристаллах ZnS и CdS. — Автометрия, 1972, № 6, с. 95—96. Список лит.: 5 назв.

48821а. Кронрод М. А., Мерзляков Н. С., Ярославский Л. П. Опыты по цифровой голографии. — Автометрия, 1972, № 6, с. 30—40.

48822. Крупин В. Д. Об одном явлении в волноводе с отрицательным градиентом скорости звука. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 556—564. Список лит.: 12 назв.

48823. Кузнецов Г. Н., Шекин И. Е. Взаимодействие пульсирующих пузырьков в вязкой жидкости. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 565—570. Список лит.: 13 назв.

48824. Кулик И. О. Эффекты распаривания в полых сверхпроводящих цилиндрах. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 13, с. 46—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

48825. Куликов Э. Л. К вариационным методам решения задач теории дифракции. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2498—2503. Список лит.: 8 назв.

48826. Линейно поляризованный тормозной пучок синхротрона «Сирус» и его применение для исследований по физике мезонов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Кузнецов, Б. Н. Калинин, Ю. И. Сертаков, О. И. Стуков.

48827. Липовка А. А., Перчик Э. Б. Установка для высокотемпературных исследований электропроводности высокоомных материалов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 114—119. Список лит.: 7 назв.

48828. Лисица М. П., Фекешгази И. В. Исследование динамики развития факела, образованного излучением лазера у поверхности прозрачных диэлектриков. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 251—256. Список лит.: 12 назв.

48829. Литвиненко В. В. Распространение электромагнитных волн в электропроводящих средах, находящихся в магнитном поле. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 37—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



48830. Лось В. Ф., Фридман Г. Х., Цветов Е. Р. Об использовании модуляционного спектрального анализа картин интерференции в Фурье-плоскости для распознавания образов. — Автометрия, 1972, № 6, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.
48831. Лысанов Ю. П. Об одном свойстве коэффициента рассеяния в зоне Фраунгофера. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 624—625.
48832. Макарюнас К. В., Драгунас А. К., Адоминайте М. Л. Спектры ЯГР  $^{119}\text{Sn}$  и  $^{125}\text{Te}$  и электронная структура тройных алмазоподобных полупроводников  $\text{Cu}_2\text{SnS}_3$ ,  $\text{Cu}_2\text{SnSe}_3$  и  $\text{Cu}_2\text{SnTe}_3$ . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 679—692. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
48833. Марневская Л. А. К дифракции звуковой волны на шаре с неконцентрическим шаровым включением. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 571—578.
48834. Маукеев Б. И., Алимкулов Т. И., Кенжеханов С. О разделении эллиптических координат в уравнениях электростатики. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 53—56.
48835. Маукеев Б. И., Марченко Н. Е. Функции Эри для уравнения Максвелла. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 51—53.
48836. Машкевич В. С. Кинетический метод в теории лазеров. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 3—32. Список лит.: 7 назв.
48837. Машкевич В. С. Спектральная теория лазерного излучения. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 130—162. Список лит.: 12 назв.
48838. Механизм флотационного действия пульсирующих газовых пузырьков. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 537—545. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Ильин, В. П. Кузнецов, Б. Г. Новицкий, В. М. Фридман.
48839. Мисюнас Г. А., Ионайгис Г. П. Исследование растворов бензодиксана-1,4 в *n*-октане методом спектроскопии протонного магнитного резонанса. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 667—672. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
48840. Морозов И. А., Новиков В. М. О возможности использования полированных монокристаллов фтористого лития в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.
48841. Москалев В. А., Шашов В. В. Определение геометрических размеров электронного пучка в вакуумной камере сильноточного бетатрона на 25 Мэв. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 26—29.
48842. Москалев В. А., Шестаков В. Г. Результаты исследования неустойчивости и пучка электронов в процессе ускорения в сильноточных бетатронах. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 7—10.
48843. Наугольных К. А. О переходе ударной волны в акустическую. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 579—583.
48844. Недопкин Ю. А., Федоров В. В. К вопросу об интенсивности конвективного теплообмена твердого тела в зависимости от микрогеометрии и режима движения поверхности. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 43—51. Список лит.: 13 назв.



48845. Нежевенко Е. С., Потатуркин О. И., Твердохлеб П. Е. Линейные оптические системы для выполнения интегральных преобразований общего вида. — Автометрия, 1972, № 6, с. 88—90.

48846. Никитин М. М., Кожевников А. В. Экспериментальное исследование линейной поляризации синхротронного излучения. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

48847. Николаев А. В. Электрические характеристики разрядного промежутка, заполненного струей плазмы. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.

48848. О возможности повышения эрозионной активности кавитационной полости при совместном воздействии непрерывного и импульсного звука. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 621—623. Авт.: В. И. Башкиров, А. И. Иоффе, Н. А. Рой, Л. И. Суханов.

48849. О механизме электропроводности в монокристаллах тригонального селена. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 645—657. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Ю. К. Вищикас, Г. С. Каваляускене, М. П. Микалкявичюс, В. С. Ринкявичюс.

48850. О прогнозировании температурного поля грунта, создаваемого горячим трубопроводом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 57—60. Авт.: П. И. Тутунов, В. Ф. Новоселов, А. И. Мамедов и др.

48851. Овсянников В. А., Романов А. М. О методах пересчета пространственных спектров яркостных полей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 20—22.

48852. Островский Л. А., Фридман В. Е. О направленности мощного акустического излучения. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 584—589. Список лит.: 5 назв.

48853. Пелиновский Е. Н., Саичев А. И., Фридман В. Е. Об образовании ударной волны в статистически неоднородном газе. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 627—629. Список лит.: 5 назв.

48854. Пелиновский Е. Н., Фридман В. Е. О статистических явлениях при образовании ударных волн. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 590—594. Список лит.: 10 назв.

48855. Перепечко И. И., Сорокин В. Е. Скорость ультразвука в полимерах при гелиевых температурах. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 595—601. Список лит.: 17 назв.

48856. Пересада В. И., Сыркин Е. С. Энергия взаимодействия локальных дефектов в кристалле с его поверхностью. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 13, с. 38—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48857. Пилянкевич А. Н., Страшинская Л. В. Применение двухступенчатого метода декорирования к исследованию реальной структуры поверхности монокристаллов карбида кремния. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

48858. Пономарев В. П. Поворотная электродная система титанового насоса. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 49—50.

48859. Пугачев И. С. Вольтамперные характеристики систем с граничными слоями. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

48860. Ракаускас Ю. К., Каладе Ю. А., Монтримас Э. А. Механизм усталости аморфных слоев Se при облучении рентгеновскими лучами. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 611—621. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

48861. Римский-Корсаков А. В., Цукерников И. Е. О связи между давлением и его градиентом на колеблющейся поверхности. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 629—631.





48862. Родионов С. А. Использование производных весовой функции в методе Гопкинса для вычисления дифракционных интегралов. Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 99—103.
48863. Романов В. Н. К вопросу об излучении звука бесконечной пластиной с ребрами жесткости. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 602—607. Список лит.: 7 назв.
48864. Романов Г. Н., Шахиджанов С. С. Формирование квазиплоского волнового фронта методами голографии. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2584—2586. Список лит.: 6 назв.
48865. Сайбель Л. Г. Расчетный метод определения критических параметров. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.
48866. Стрижевский В. Л., Карпенко С. Г. Нелинейная кристаллооптика. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 74—130. Список лит.: 99 назв.
48867. Талашкевич И. П., Борисов В. Н., Силохин Ю. В. Симметрия текстуры, возникающей в сталях аустенитного класса при  $\gamma$ - $\alpha$  превращении в присутствии магнитного поля. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 117—123. Список лит.: 13 назв.
48868. Троицкий Ю. В. Модель проводящей поверхности при изучении оптических свойств тонких металлических пленок. — Автометрия, 1972, № 6, с. 91—94. Список лит.: 11 назв.
48869. Федоров В. В. Об основных задачах теорий прочности и требований к критериям предельных состояний. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 52—62. Список лит.: 16 назв.
48870. Фекешгази И. В. Структура факела, образованного у входной поверхности щелочно-галогидных кристаллов лучом лазера. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 256—259.
48871. Харченко Н. Ф., Еременко В. В. Оптические и магнитооптические исследования магнитоупорядоченных диэлектриков и полупроводников (ферро — и антиферромагнитных соединений переходных и редкоземельных ионов). — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 13, с. 3—29. Список лит.: 84 назв. Рез. на англ. яз.
48872. Храмов А. В., Лукашин И. Ф. К анализу импульсного режима работы диффузионных датчиков содержания молекулярных газов. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 115—122. Рез. на англ. яз.
48873. Черезова Л. А., Крыжановский Б. П. Оптические и электрические свойства тонких слоев нитридов металлов V группы. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 65—66.
48874. Чучалин И. П. Индикаторы и измерители тока пучков заряженных частиц. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 54—58. Список лит.: 95 назв.
48875. Шендеров Е. Л. Дифракция звука на тонкой упругой полосе. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 608—619. Список лит.: 6 назв.
48876. Шифферс Л. А. Применение интерференционного светоделителя при исследовании поляризации флуоресценции микрообъектов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.
48877. Шубаев С. Н., Шарлет Ю. М. Переменные поля, возникающие при электромагнитном методе приема волн Рэлея и Лэмба. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 62—68.

48878. Электрофизические свойства керметов TiC — Nb, TiC — Ta, TiC — Mo, TiC — W. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 62—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, И. В. Богомол, С. Н. Львов, М. И. Лесная.

48879. Якимавичюс И. А., Ширвайтис А. И., Батарунас И. В. Исследование атомных факторов рассеяния рентгеновских лучей кубического сульфида кадмия. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 585—595. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

48880. Янкаускас К. И., Камунтавичюс Г. П., Петраускас А. К. Расчет матричных элементов в обобщенной модели схемы  $U(3(p-1))$ . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 579—584. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

48881. Янкаускас К. И., Сабалаяускас Л. Ю., Петраускас А. К. Аналитические выражения для орбитальных генеалогических коэффициентов основных и однократно возбужденных  $U(3(p-1))$  состояний ядер  $Sp \geq 16$ . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 543—578. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

### 15.2.5 Астрономия

48882. Артюхина Н. М. Собственное движение ИХ Единорога. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 3, с. 315—316.

48883. Архипова В. П., Докучаева О. Д. О спектре звезды Ве MWC 939. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 3, с. 289—292. Список лит.: 9 назв.

48884. Бунакова А. М., Кондратьев К. Я., Богомол О. С. Некоторые результаты расчетов спектрального и интегрального уходящего длинноволнового излучения Венеры. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 3—13. Список лит.: 15 назв.

48885. Ерлексова Г. Е. Кривые блеска звезд типа RV Тельца с постоянным средним блеском. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 3, с. 303—313. Список лит.: 13 назв.

48886. Ищенко И. М. Зональный характер активности и осевое вращение RW Возничего. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 3, с. 293—302. Список лит.: 20 назв.

48887. Мартынов Д. Я., Лавров М. И. Фотометрическое исследование затменной системы HS Геркулеса. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 3, с. 269—287. Список лит.: 14 назв.

48888. О радиопросвечивании атмосферы Марса при помощи аппарата «Марс-2». — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2483—2490. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Колосов, О. И. Яковлев, Ю. М. Круглов и др.

48889. Свечников М. А., Суркова Л. П. Изменения периода ST Персея и  $\gamma$  Льва. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 3, с. 261—268. Список лит.: 6 назв.

48890. Свечников М. А., Суркова Л. П., Данилов В. М. Изучение изменений периода затменных переменных U Цефея и RZ Кассиопеи. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 3, с. 237—260. Список лит.: 14 назв.

48891. Смирнова А. В. Симпозиум «Космическое вещество в земной коре». [Киев. Март 1972 г.] — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 147—148.

48892. Стариков К. З. О происхождении солнечной системы и формировании Земли. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 13—21.

48893. Суслов А. К. Наблюдения Марса в 1965, 1967, 1969 гг. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

48894. Тарасашвили И. П. Характеристика контактов. [К расчету движения планет]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 7, с. 132—137. Рез. на груз. яз.



### 15.3. Химические науки



48895. Абдурагимова Р. А., Кулиев А. П. Исследование системы  $(KAlO_2 + KOH) - KVO_3 - H_2O$  при  $45^\circ C$ . — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 1, с. 43—45.
48896. Акопян М. Е., Сергеев Ю. Л., Вилесов Ф. И. Исследование ионно-молекулярных реакций при генерации ионов методом фотоионизации. — Успехи фотоники, 1971, сб. 2, с. 75—91. Список лит.: 33 назв.
48897. Алиев Р. Я., Гусейнов М. Н., Кулиев А. Д. Взаимодействия некоторых солей двухвалентного железа с гидразином. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 1, с. 42—43.
48898. Антоненко П. А., Гулямов Ю. М., Сагоян Л. Н. Исследование удельной электропроводности активной массы окисноникелевого электрода. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 44—51. Список лит.: 9 назв.
48899. Борисов Б. М. Использование ионитовых мембран в индикаторных электродах на ионы кальция и меди. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 26—31. Список лит.: 9 назв.
48900. Вердизаде Н. А. Современное состояние гравиметрических и титриметрических методов определения таллия. (Обзор). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 1, с. 45—47.
48901. Гуревич А. Л., Могильницкий А. М. Использование кодирующих масок для формирования выходного сигнала масс-спектрометра. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 26—30.
48902. Еременко Б. В., Шумовская Е. Ф. Взаимодействие водных суспензий карбида кремния с кислотой и щелочью. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
48903. Исследование в ряду производных флуорантена. Сообщ. 21. М. И. Шенбор, М. В. Самодрьгина, С. А. Спектор. Синтез и реакции 5-нитрофлуорантен-4, 12-дисульфокислоты. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.
48904. Исследования в области аренсульфониламидов. Сообщ. 39. М. М. Кремлев, Р. П. Науменко.  $N,N'$ -бис (аренсульфонил)-имидазолин-2-сульфинамиды. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 31—34.
48905. Исследования в области аренсульфониламидов. Сообщ. 61. М. М. Кремлев, Н. Е. Кульчицкая, А. Д. Биба, В. Т. Дорофеев. Производные  $p$ -маленимидобензолсульфохлаорида. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 27—31.
48906. Куликовская Ж. Б., Супрунович В. И., Усатенко Ю. И. Весовое определение ртути в виде дйодиддитиооксината. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 121—125. Список лит.: 11 назв.
48907. Мисюнас П. Н., Ионайтис Г. П. Исследование межмолекулярного взаимодействия в растворах 5-оксибензодиоксана-1,4. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 4, с. 673—677. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
48908. Платонов В. В., Третьяков Н. Е., Филимонов В. Н. Инфракрасные спектры ОН-групп поверхности окислов. — Успехи фотоники, 1971, сб. 2, с. 92—120. Список лит.: 85 назв.
48909. Правилев А. М., Вилесов Ф. И. Реакция атомарного кислорода в основном и возбужденном состояниях с простыми молекулами. — Успехи фотоники, 1971, сб. 2, с. 41—74. Список лит.: 65 назв.
48910. Регер П. П., Левченко Л. В., Соколов Д. В. Многоядерные герцоциклы. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.



48911. Сайбель Л. Г. О линейности температурной зависимости плотности органических жидкостей. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед.-ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 64—69. Список лит.: 8 назв.

48912. Саяхутдинова Р. Х. Выделение металлов из растворов сложного состава. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 34—41. Список лит.: 5 назв.

48913. Семенов Б. К., Боховкин И. М. О взаимодействии фурфурола с дихлоруксусной кислотой. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 136—139. Список лит.: 7 назв.

48914. Смирнов Ю. М., Орлов А. К. О кинетике хлорирования закиси никеля газообразным хлором. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 41—47.

48915. Титов Е. А., Сухина Н. К. Взаимодействие эфиров N-арил-хинониминоксимов с 1-нафтолом. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

48916. Титов Е. А., Сухина Н. К. Синтез N-замещенных индоанилинов и эфиров хинониминоксимов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.

48917. Усатенко Ю. И., Супрунович В. И., Куликовская Ж. Б. Применение 8-меркаптохинолина для фотометрического определения ртути. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 117—121.

48918. Шенбор М. И., Кириченко В. И. Исследование в ряду производных флуорантена. О некоторых свойствах 4-оксифлуорантен-12-сульфокислоты. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 144—149. Список лит.: 8 назв.

48919. Щербаков А. А., Пустовойт Л. В. Экспресс-метод определения фурфурола в дистилляте. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 139—142. Список лит.: 7 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

48920. Баран П. И. Исследование точности измерений оптическими дальномерами с постоянным параллактическим углом. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 18—27. Список лит.: 8 назв.

48921. Баран П. И., Банташ В. Я. Определение истинного азимута при помощи искателя меридиана. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 60—69.

48922. Васютинский И. Ю. Исследование влияния различных факторов на точность гидростатического нивелирования в стационарных системах. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 105—113.

48923. Дифференциальный высокоточный светодальномер. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 32—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Мовсеян, В. К. Кроль, В. А. Папян и др.

48924. Зорин Д. П. Выбор полюса в геодезическом четырехугольнике с измерительными сторонами. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 33—40. Список лит.: 10 назв.

48925. Иванова И. М. О влиянии рефракции на высокоточное нивелирование, проводимое в стационарных условиях. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 114—121.

48926. Измерение линий радиодальномерами десяти- и трехсантиметрового диапазона в открытом горном районе. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 3—14. Авт.: А. Г. Бегларян, М. И. Верницкий, А. А. Генике и др.

48927. Исследование влияния отражений на радиодальномерные измерения в открытом горном районе Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 15—23. Авт.: А. Г. Бегларян, М. И. Верницкий, А. А. Генике и др.

48928. Исследование влияния отраженных радиоволн на точность измерения радиодальномером линий, протяженностью 2,5—8 км, расположенных над озером Севан. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 24—31. Авт.: А. Г. Бегларян, М. И. Верницкий, А. А. Генике и др.

48929. Лабораторные исследования макета дифференциального высокоточного светодальномера ДВСД-1. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 56—62. Авт.: Р. А. Мовсесян, Е. Б. Ключин, В. К. Кроль и др.

48930. Михайленко В. Е., Ковтун Н. В. Об изображении кривых и поверхностей второго порядка на щелевых аэрофотоснимках. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 83—94. Список лит.: 5 назв.

48931. Мовсесян Р. А., Ключин Е. Б., Кроль В. К. Анализ погрешностей измерения расстояний светодальномером ДВСД. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 43—55.

48932. Мозговая Ю. И. Один из способов уравнивания результатов геодезических измерений. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 44—47.

48933. Швердин П. Г. Предрасчет точности барометрического нивелирования по способу высотной станции. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 70—82.

48934. Ямбаев Х. К. Результаты экспериментального исследования оптико-механического и оптического методов створных измерений. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 77—88.

### 15.4.3 Геофизические науки

48935. Аваряскин Л. П. Об устьевом районе притока в бассейне Амура. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 4, с. 66—72. Список лит.: 17 назв.

48936. Аветисов Г. П. Сейсмическое районирование территории архипелага Земля Франца-Иосифа. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 128—134. Список лит.: 8 назв.

48937. Автоматизированный морской протонный магнитометр АПМ-1. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 106—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Терехин, О. А. Простун, В. В. Поляков, В. А. Кровотынцева.

48938. Акимов Н. М., Лесков Б. Н. Сравнение различных методик выделения зон усиленных осадков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 22—33. Список лит.: 12 назв.



48939. Андреев С. Д., Ивлев Л. С., Янченко Е. Л. Оптические характеристики атмосферного аэрозоля в ближней ИК-области спектра. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 48—58. Список лит.: 19 назв.
48940. Асаналиев Ж. О кислородном режиме воды рек юга Киргизии. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 23—29.
48941. Афонин Е. И., Спиридонов В. В. К методике градуировки фотометров для измерения показателя ослабления направленного света [в море]. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 96—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
48942. Ащеулов С. В., Михайлов В. В., Рязанов Ю. Б. Дифференциальный метод измерения слабого дифференциального поглощения. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 71—77.
48943. Бабков А. И. Определение характеристик горизонтального турбулентного обмена в море по данным аэрофотосъемки. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.
48944. Баранник В. П., Маньковская Л. И., Шереметьева А. И. Бор в водах Карибского моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 139—147. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
48945. Баханова Р. А., Силаев А. В. Исследование роста капель на пассивированных ядрах конденсации при относительной влажности, меньшей 100%. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 126—136. Список лит.: 12 назв.
48946. Болдырев В. М., Сухорукова С. П. Расчет максимальных расходов воды на реках северного склона Джунгарского Алатау. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 64—68.
48947. Букатов А. Е. О влиянии ледяного покрова на внутренние волны. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 53—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
48948. Бунэ В. И. Использование материалов о сильных землетрясениях ( $K \geq 12$ ) для оценок средних периодов повторяемости сотрясений в сейсмоактивных зонах СССР. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 79—84. Список лит.: 15 назв.
48949. Вапняр Д. У. Расчет течений у экватора. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 5—15. Рез. на англ. яз.
48950. Влияние химического состава сточных вод г. Фрунзе на качество воды р. Чу и перспективы их использования. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 82—86. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Казиев, Л. Пан, А. Чернова, Н. Лубяных. В огл. 4-й авт.: Л. Лубяных.
48951. Войтович Н. Н., Шатров А. Д. Разложение поля в подводном акустическом канале в ряд по нормальным волнам. [К расчету звуковых полей в море]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 516—523. Список лит.: 16 назв.
48952. Гарибов Т. Я. Микроклимат в разных ландшафтах Гекгель-Аджикендского природного парка. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 50—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
48953. Гиенко А. Я. Классификация рек для целей топографического картографирования и условия аэросъемки гидросети Якутии. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 4, с. 46—56. Список лит.: 10 назв.
48954. Гришечкин В. С., Михайлов В. В. Спектральная яркость неба. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 92—95.



48955. Доценко С. В., Кулешова В. Н., Недовесов А. Н. Спектральные характеристики цилиндрических датчиков гидрофизических приборов. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 88—95. Рез. на англ. яз.
48956. Доценко С. Ф. Внутренние волны от движущихся возмущений в море с неоднородным верхним слоем. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 65—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
48957. Драчев С. М., Казиев К., Пан Л. Влияние сточных вод Фрунзенской ТЭЦ на ионно-солевой состав воды БЧК. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.
48958. Дячук В. А. О слиянии двух крупных капель близких размеров в электрическом поле. [Процесс осадкообразования]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 82—95. Список лит.: 16 назв.
48959. Емельянова Л. А., Коровин В. И. Характеристика рек западной части левобережья Илийской долины. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 52—63.
48960. Еремеев В. Н. К вопросу формирования изотопного состава кислорода поверхностных вод Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 172—178. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
48961. Еремеев В. Н., Романов В. И. Масс-спектрометрическое исследование растворенного в океанической воде кислорода. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 179—184. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
48962. Еремеева Л. В., Еремеев В. Н., Романов В. И. Некоторые результаты определения содержания стронция в морских и океанических водах. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 185—190. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
48963. Еремина В. А. Тепловые и водные ресурсы Германно-Польской равнины. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 162—172. Список лит.: 8 назв.
48964. Ефимов В. В., Гришин Г. А. Закономерности поверхностного волнения в нелинейной задаче с учетом передачи энергии ветра волнам. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 16—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
48965. Жедялис А. Некоторые вопросы строения и формирования физико-механических свойств основной морены в процессе литогенеза. — Науч. труды вузов ЛитССР. География и геология, 1971, 8, с. 159—186. Список лит.: 44 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
48966. Житковский Ю. Ю. Связь между отражением и рассеянием звука дном океана. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 4, с. 533—536. Список лит.: 8 назв.
48967. Зиверт А. А., Риекст И. А. Исследование изменений и прогнозы перспективного водного режима реки Айвиесте и озера Лубанас. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 19, с. 44—66.
48968. Зияходжаев М., Курбаналиев З. Построение статистической модели прогноза максимальных расходов талого стока. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 155—163.
48969. Зотов П. П. Климатические условия северного полушария в смене веков. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 44—52. Список лит.: 8 назв.
48970. Ивлев Л. С., Янченко Е. Л. Индикатрисы рассеяния радиации атмосферным аэрозолем. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 58—63. Список лит.: 19 назв.

48971. Изучение химического состава атмосферного аэрозоля в приземном слое. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 39—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. С. Ивлев, А. Ю. Симова, В. А. Ионин, В. В. Удалов.

48972. Ильин А. М., Силкина М. М. О расчете океанских течений методом полных потоков при переменной глубине океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 47—52. Рез. на англ. яз.

48973. Исследование структуры воды, адсорбированной на льдообразующих веществах, методом инфракрасной спектроскопии. Р. А. Баханова, В. И. Киселев. [Сообщ.:] 1. Структура воды, адсорбированной на модифицированном аэросиле и иодистом серебре. — 2. Структура воды, адсорбированной на флороглюцине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 108—125. Список лит.: с. 118, 125.

48974. Кадыров В., Бейшембаева П., Казиев К. Химический режим грунтовых и родниковых вод Иссык-Кульской котловины. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 66—75.

48975. Кадыров В., Вибе А., Лыжина А. Д. Содержание и вынос микроэлементов с речными водами Иссык-Кульской котловины. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

48976. Кадыров В., Карманчук А. Гидрохимические черты рек Иссык-Кульской котловины. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 3—16. Список лит.: 10 назв.

48977. Казиев К., Кадыров В. Некоторые данные о качестве поверхностных вод Киргизии. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 30—35. Список лит.: 10 назв.

48978. Карасик А. М., Литвинов Э. М., Сергеева Р. И. Гидромагнитная съемка в восточной части Норвежского моря. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 112—117. Список лит.: 19 назв.

48979. Кивокурцев В. И. Применение ЭВМ для моделирования локальных источников растепления многолетнемерзлых пород. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 83—86.

48980. Киселев Ю. Г. Изучение сезонных изменений упругих свойств ледового покрова в Арктике. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 79—82. Список лит.: 8 назв.

48981. Киселев Ю. Г. Повторные удары при сейсмических работах в Северном Ледовитом океане. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

48982. Конашенков В. Н., Прокофьев М. А. Время жизни атмосферных слоев различных субстанций. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 14—22. Список лит.: 6 назв.

48983. Корниенко Е. Е. Основные требования к проведению эксперимента по воздействию на кучево-дождевые облака с целью искусственного регулирования осадков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 3—12. Список лит.: 17 назв.

48984. Корниенко Е. Е., Хусид С. Б. Применение дискриминантного анализа к исследованию образования осадков в конвективных облаках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 13—21. Список лит.: 16 назв.

48985. Куделя Л. А. Низкотемпературные жидкости с высокой ядерной магнитной восприимчивостью при температурах около 100°К. [для морских магнитометров]. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 131—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48986. Курбанбаев Е. Режим формирования грунтовых вод в дельте Амударьи. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 133—144.





48987. Курейко И. А. Характеристика полей сильных осадков на ЭМП. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 50—56.
48988. Левин А. В. К вопросу об уравнениях, описывающих турбулентную диффузию в атмосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 102—107.
48989. Лесков Б. Н., Могила Л. Н., Половина И. П. О количестве осадков, выпадающих из пригодных к засеву фронтальных облаков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.
48990. Лесков Б. Н., Неробеева Т. Д. О пригодности для воздействий фронтальных облаков, дающих осадки. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 34—41. Список лит.: 11 назв.
48991. Ли М. Е., Нарусевич Т. Ф., Неуймин Г. Г. О возможности оценки природы слоев пониженной прозрачности в море путем оптических измерений. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 123—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
48992. Литовченко А. Ф., Мочалов В. П. Перехват осадков травянистой и кустарниковой растительностью. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 74—82. Список лит.: 15 назв.
48993. Маньковская Л. И., Баранник В. П. Гидрохимические исследования во впадине Карьяко. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 148—159. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
48994. Маров Г. П., Радионов М. С., Холмянский М. А. О возможности дипольного электромагнитного зондирования в Норильском районе. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 123—124.
48995. Методика пробных наблюдений по программе комплексного радиационного эксперимента. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 23—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Б. Васильев, В. П. Войтов, В. С. Гришечкин, В. В. Михайлов.
48996. Мовчан Б. Н., Осадчий В. Ю. О точности фотометрических измерений со светофильтрами в ультрафиолете. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 101—105.
48997. Могила Л. Н. Некоторые характеристики облачных слоев в зонах «сухих» фронтов над Украиной. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.
48998. Мучник В. М., Рудько Ю. С. К вопросу о «спусковых» механизмах в грозовых облаках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 96—101. Список лит.: 18 назв.
48999. Мучник В. М., Фишман Б. Е. О влиянии элементарных процессов в облаках и осадках на статистические характеристики отраженного сигнала. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 75—81. Список лит.: 16 назв.
49000. Об эффективности некогерентного накопления в метеорологическом радиолокаторе. [Собщ.] 2. Л. М. Вольнец. Квантование и дискретное накопление. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.
49001. Опыт оценки максимальной сейсмической опасности на примере Кавказа. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 3—29 с табл. Список лит.: 34 назв. Авт.: В. И. Бунэ, И. В. Кириллова, И. В. Ананьин и др.
49002. Передерей А. И. Расчет поверхностных и глубинных течений южной части Тихого океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 76—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

49003. Пивошенко И. М. Некоторые особенности внутримассовых осадков Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 133—137.

49004. Покровский О. М., Тимофеев Ю. М. Влияние задания краевых условий на точность косвенного восстановления температурного профиля атмосферы. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 96—98.

49005. Пузырева А. А. Климатическое районирование Южного Казахстана. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 21—33. Список лит.: 10 назв.

49006. Сватков Н. М. Понятие «ледник». — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Странсведение, вып. 2, с. 44—50. Список лит.: 9 назв.

49007. Синицын А. П. Применение корреляционных функций для определения энергии землетрясений. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 206—213. Список лит.: 6 назв.

49008. Сорокина Н. А., Тимохина Р. К. О связи прозрачности вод с гидрологическими характеристиками в промысловых районах Тропической Атлантики. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 160—167. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49009. Сток растворенных веществ реками юга Киргизии. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 35—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. Асаналиев, К. Казиев, В. Кадыров, И. Осмонов.

49010. Суслов А. К. Определение общего содержания озона над Геттингеном. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 63—70. Список лит.: 10 назв.

49011. Федин В. В. Исследование порывистости скорости ветра на лесосеке. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 135—138.

49012. Фишман Б. Е. Некоторые статистические характеристики радиолокационного сигнала. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 66—74.

49013. Характеристика радиоактивности атмосферы над южным побережьем Крыма в 1967—1970 гг. — Морские гидрофиз. исследования, 1972, № 1, с. 168—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Богуславская, А. С. Карпов, В. Г. Карпов, В. Н. Маркелов.

49014. Химический состав грунтовых вод колхоза «Победа» Калининского района. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 46—62. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. Г. Буркина, Ж. Асаналиев, В. Кадыров, И. Осмонов.

49015. Холмянский М. А. О характере естественного электрического поля в районах развития многолетней мерзлоты. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

49016. Шебалин Н. В. Замечания о преобладающих периодах, спектре и очаге сильного землетрясения. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 50—78. Список лит.: 110 назв.

49017. Шрейдер А. А., Валяшко Г. М., Городницкий А. М. Машинная обработка результатов гидромагнитной съемки на борту судна. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 125—127.

49018. Экспериментальные методы исследования атмосферного аэрозоля. [Сообщ.] 2. Ивлев Л. С., Дмоховский В. И. Применение лазера для исследования атмосферного аэрозоля. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 28—38. Список лит.: 13 назв.



49019. Авсюк Г. А., Сватков Н. М. Современное оледенение на территории СССР. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 5—43. Список лит.: с. 36—43.
49020. Алексеев Ю. К. Метод уточнения параметров математической модели нефтепродуктивного пласта. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 60—66.
49021. Алкалаев Б. К. О возможности электрической корреляции близких рудных тел сложного строения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.
49022. Архипчук Р. З., Тетерин В. С. О минералого-температурной зональности Наранского флюоритового месторождения (Западное Забайкалье). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 90—94.
49023. Аскеров Ф. Г., Ширинов Ю. Р. Петрохимические особенности продуктов верхнемелового вулканизма Сарыбабинского синклинория (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.
49024. Афанасьева И. М., Маничев В. И. О геохимических особенностях палеогенового флиша Дуклянской зоны Украинских Карпат. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 67—72.
49025. Бабкин И. Н. Типы руд Озерного свинцово-цинкового колчеданного месторождения и принципы их выделения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 51—71. Список лит.: 13 назв.
49026. Балханов В. В. К стратиграфии докембрия центральной части Северного Прибайкалья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 10—21 с табл. Список лит.: 13 назв.
49027. Бамберг К. К. Возраст и состав сапропелевых отложений Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 29, с. 248—264. Список лит.: 11 назв.
49028. Белов Н. В. Очерки по структурной минералогии. XXII. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 200—207. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
49029. Белов О. Е., Бочарников М. М. Механизация процесса опробования. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 53—54.
49030. Белооголов В. Ф. К вопросу о необходимости учета истории развития первичных ореолов. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 146—148.
49031. Белоконь В. Г. Метаморфический ряд донецких углей в классификационной диаграмме Н. М. Караваева. [По поводу статьи М. М. Лифшица «Новая классификация гумолитов Н. М. Караваева и ее практическое применение» в «Геол. журн.», 1972, т. 32, вып. 3]. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 139—146. Список лит.: 17 назв.
49032. Белявская Л. А. Грязевулканический ландшафт Апшеронского полуострова. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 215—223. Список лит.: 25 назв.
49033. Бембель Р. М., Лисенков А. П., Устюжанин В. В. Анализ сейсмогеологических разрезов с помощью разложения по ортогональным полиномам. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 181—188. Список лит.: 8 назв.
49034. Билык Н. А., Додин А. В. Радоновые воды в Ровенской области Украинской ССР. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 101—104.

49035. Бобров Э. А. Литологический состав и физико-механические свойства глинистых отложений чокчовской свиты в разрезах Приобского степного плато. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 101—108. Список лит.: 8 назв.
49036. Бобров Э. А., Буянова Г. М. Характеристика солевого состава и поглощенного комплекса плиоцен-четвертичных отложений в разрезах Приобского степного плато. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 109—111.
49037. Бобровник Д. П. Ископаемая смола в отложениях косовской свиты. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 279—281. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
49038. Борзунов В. М., Мартыанова Т. В. Объем технологических исследований при разведке карбонатного сырья для черной металлургии. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 36—37.
49039. Бутурлинов Н. В., Зарицкий А. И., Глебова М. С. Андезит-трахиандезитовый комплекс Донбасса и особенности его формирования. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 89—94. Список лит.: 7 назв.
49040. Вайтекунас П. Новый проект региональной рабочей стратиграфической схемы четвертичных (антропогенных) отложений Прибалтики. — Науч. труды вузов ЛитССР. География и геология, 1971, 8, с. 211—216. Рез. на литов. и нем. яз.
49041. Вайтонис В., Шляупа А. Связь современного рельефа и гидрографической сети с геолого-тектоническим строением в бассейне р. Вента. — Науч. труды вузов ЛитССР. География и геология, 1971, 8, с. 187—193. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
49042. Варламов И. П. Стратиграфия третичных континентальных отложений восточного склона Южного Урала. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 93—103.
49043. Веремьев П. С. Структура докембрия Среднего Побужья, история и механизм ее возникновения. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 28—38. Список лит.: 10 назв.
49044. Викулов В. Е., Якимов Л. И. Метаморфизм сульфидно-никелевых руд Северного Прибайкалья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.
49045. Владимир Юлианович Кондрачук. [Геолог. 1920—1971. Некролог]. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 149 с портр. Подписи: Ин-т геол. наук АН УССР, Ин-т геохимии и физики минералов АН УССР.
49046. Волк В. Э., Иванов С. С., Шимараев В. Н. Использование статистической обработки данных интерпретации материалов аэромагнитной съемки при изучении строения земной коры. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 107—111. Список лит.: 19 назв.
49047. Волков А. М. Алгоритм морфологического описания залежей. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 3—76. Список лит.: 5 назв.
49048. Волков А. М. Выделение пластов в разрезе и их предварительная корреляция. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 125—139. Список лит.: 7 назв.
49049. Волков А. М. Классификация пластов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 140—157. Список лит.: 6 назв.
49050. Волков А. М. Оценка некоторых параметров поднятий. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 175—180.





49051. **Выбор** схемы промышленной разведки многопластовых месторождений с учетом фактора времени. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 77—103. Авт.: С. В. Гольдин, А. М. Волков, Н. Н. Поплавский и др.
49052. **Выявление** особенностей глубинного строения юго-восточной части Баренцева моря по аэромагнитным данным. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 51—54. Авт.: В. Н. Шимараев, Г. И. Гапоненко, Н. С. Габлин и др.
49053. **Гапоненко Г. И.** Зависимость величины аномалий силы тяжести от глубины моря и их взаимосвязь с особенностями строения земной коры периферии океанов атлантического и тихоокеанского типов. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 118—122. Список лит.: 8 назв.
49054. **Гапоненко Г. И.** Использование результатов региональных геолого-геоморфологических и геофизических исследований при нефтегазопромысловых работах на арктическом шельфе Восточной Сибири и Северо-Востока СССР. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 58—63. Список лит.: 8 назв.
49055. **Гиенко Е. А.** Топографическое дешифрирование карстовых образований на примере Юго-Западной Якутии. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 4, с. 57—65.
49056. **Глубинное** строение и перспективы нефтегазоносности северо-западной части Берингова моря. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 70—74. Авт.: М. Л. Верба, Г. И. Гапоненко, С. С. Иванов и др.
49057. **Голубев В. А.** О происхождении Переяславско-Черкаской депрессии в Приднепровье. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.
49058. **Гольберт А. В., Гурари Ф. Г., Климова И. Г.** О возрастной миграции неокомских свит Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 4—9 с табл. Список лит.: 12 назв.
- 49059. **Гольдин С. В.** Линейные модели при анализе структурных взаимоотношений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 104—124. Список лит.: 8 назв.
49060. **Гончаров Ю. И., Хаджи И. П.** О фторхризотиле. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 265—266. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
49061. **Горбачев А. Н., Карпунин А. М., Матуканис Л. Ф.** Полевая нейтронно-активационная фторометрия при поисках месторождений флюорита. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 38—40.
49062. **Горцув Б. К.** О кристаллохимических особенностях глинистых минералов юрских и нижнемеловых отложений Прикаспийской впадины и смежных областей. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 123—129. Список лит.: 10 назв.
49063. **Грачев А. Ф., Деменицкая Р. М., Карасик А. М.** Проблема связи Момского континентального рифта со структурой срединно-океанического хребта Гаккеля. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 48—50.
49064. **Гребенников А. М., Гайворонский Б. А., Пьянников А. Я.** Минералого-геохимическая специализация мезозойских гранитоидов Харалгинского рудного района Центрального Забайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 4, с. 20—28.
49065. **Гуджеджиани Б. И.** Итоги геологоразведочных работ в Грузии. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 5—7.

49066. Гудков В. М., Фурсов А. Я. Графоаналитический способ оценки точности профильных размеров нефтегазоносных пластов. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 8—17.

49067. Гудошников В. В., Салтыков В. Ф., Ваншин Ю. В. Распределение урана в мезозойских и кайнозойских отложениях Орского Урала. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 65—78 с табл. Список лит.: 13 назв.

49068. Гусев Б. В. Сравнительная характеристика магнетизма плато-базальтов Сибири, Таймыра, Земли Франца-Иосифа и других регионов земного шара. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 20—29. Список лит.: 18 назв.

49069. Деменницкая Р. М. Развитие океанов и возможные причины инверсий геомагнитного поля в кайнозое. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

49070. Джунь В. С. Гетеровалентный изоморфизм в колумбитах и параметры их элементарной ячейки. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 221—226. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

49071. Дзыгарь В. А. Некоторые особенности акцессорного циркона из гранитоидов Белорусского массива. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 266—270 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49072. Добрянский А. М., Корчемагин В. А., Серебрякова О. В. О методике изучения трещиноватости в горных выработках (на примере Никитовского месторождения). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.

49073. Додатко А. Д., Хорошева Д. П. Охры основных и ультраосновных пород среднего Приднепровья. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 119—121.

49074. Доминиковский Г. Г. Петрография кристаллических сланцев средней части Ильменских гор. — Труды Ильмен. заповедника, 1971, вып. 9, с. 130—147 с табл. Список лит.: 5 назв.

49075. Дунаев В. А., Краснобаев А. А. Об абсолютном возрасте пород Ильменских гор. — Труды Ильмен. заповедника, 1971, вып. 9, с. 148—157 с табл. Список лит.: 15 назв.

49076. Дусматов В. Д., Марков А. Б. Битумоиды в породообразующих и акцессорных минералах щелочных пегматитов. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 231—238. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

49077. Дьяков Ю. А. Достижения геологической службы Таджикистана. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 8—10.

49078. Евко Н. Д. Геолого-геофизическая характеристика переходной зоны Мегнионского месторождения нефти (пласт Б-8). — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 3—7.

49079. Егоров М. Е., Семенова В. Г. К вопросу изучения процесса обезвоживания некоторых природных сорбентов. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 29—36.

49080. Жбанов Э. Ф., Базаров Д. Б., Резанов И. Н. Геолого-геоморфологические условия геохимических поисков в южной Бурятии. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 141—143.

49081. Жейба С. Новые данные по фауне и стратиграфии наровского горизонта Южной Прибалтики. — Науч. труды вузов ЛитССР. География и геология, 1971, 8, с. 195—199. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

49082. Жернов И. Е., Мандрик Б. Н., Дробноход Н. И. Об оценке естественных ресурсов трещинных вод (на примере Городецкого участка Уманского месторождения). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 104—108.



49083. **Заворотных И. Р.** Некоторые результаты геохимических поисков на территории Читинской области. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 4, с. 35—41.
49084. **Зальцман И. Г., Казаков А. М.** Стратиграфия мезозойских отложений Кулундинской степи. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 43—54 с табл. Список лит.: 13 назв.
49085. **Зацепин Е. Н., Польшин Я. И.** О продолжении структур Тимано-Печорской нефтегазоносной области в пределы акватории Баренцева моря. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.
49086. **Зинова Р. А., Терещенко Р. А.** Палинологическая характеристика битекейских слоев. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 123—131. Список лит.: 6 назв.
49087. **Зинченко В. А.** Избирательная приуроченность уранового оруденения к определенным разновидностям ураноносных натриевых метасоматитов. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.
49088. **Иванов Ю. Г.** Особенности методики полевых работ и расшифровки материалов электроразведки для песчано-глинистых разрезов (на примере северного участка ж.-д. Тюмень — Сургут). — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.
49089. **Иванушко А. С.** Тектоника и стратиграфия докембрия Приазовья. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 130—138. Список лит.: 26 назв.
49090. **Ильин О. М.** Опыт применения геофизических методов в закрытых районах при поисках коренных месторождений золота на примере Мали. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 96—100.
49091. **Ильин О. М.** Особенности гравимагнитного поля крупных гранитных интрузий докембрия на примере юго-запада Мали. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 91—95. Список лит.: 11 назв.
49092. **Казьмина Т. А.** Комплексы остракод из опорных разрезов неогена Западно-Сибирской низменности. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 117—122. Список лит.: 6 назв.
49093. **Карпов А. М., Задумина М. И.** Геохимические особенности распределения меди в гранитоидах Орского Зауралья. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 95—112. Список лит.: 15 назв.
49094. **Каурковский В. И., Шморгун Е. Л.** Зависимость окислительной устойчивости сидеритов от их кристаллической структуры и примеси  $MgCO_3$ . — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 227—230 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
49095. **Керимов А. А., Везирова Р. Х., Нариманов Н. Р.** О тектонике ПК свиты северо-восточного крыла Балаханы-Сабунчи-Раманинской структуры. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 7—10.
49096. **Киреев В. Ф., Мамедов, Т. А., Рейхман И. Р.** Академик И. М. Губкин и развитие нефтяной геологической науки. (К 100-летию со дня рождения). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 3—6.
49097. **Комаров А. Н.** Характер миграции малых и рудогенных элементов при процессах гранитизации, дислокационного метаморфизма и натриевого метасоматоза. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 73—78. Список лит.: 16 назв.
49098. **Коросташовец И. П., Месяц И. А.** Палеогидрогеологические условия девонских отложений Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 109—115. Список лит.: 9 назв.

49099. **Корытов Ф. Я.** Классификация флюоритовых месторождений по степени изменчивости оруденения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.
49100. **Корытов Ф. Я.** О генетической связи флюоритового оруденения Забайкалья и других провинций с основным магматизмом. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 81—84. Список лит.: 9 назв.
49101. **Корытов Ф. Я., Сечевина А. М.** Изменчивость оруденения флюоритовых месторождений и плотность сети разведочных выработок. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 24—28.
49102. **Кравченко Г. Л.** Биотиты из гнейсов Приазовья. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 239—245. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
49103. **Кравченко Е. В.** Об аксессуарном ортите некоторых магматических комплексов Горной Осетии. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 275—279. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
49104. **Крупский А. А., Рукавец В. Ф.** Курбинская структурно-металлогеническая зона центральной части Западного Забайкалья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 37—42. В огл. 2-й авт.: В. Ф. Рукавец.
49105. **Крупский А. А., Рукавец В. Ф.** Особенности металлогенического районирования Курбино-Еравнинского района Бур. АССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 22—24. В огл. 2-й авт.: В. Ф. Рукавец.
49106. **Крючков А. С., Жариков М. Г.** Задачи геологоразведочных организаций по усилению работ на ртуть. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 10—13.
49107. **Куковский Е. Г.** К проблеме гидроксония в минералогии. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 283—286. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
49108. **Кульпин Л. Г.** Определение параметров пластов, экранированных двумя пересекающимися границами, по кривым восстановления давления. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 142—152. Список лит.: 6 назв.
49109. **Лазебник К. А.** Высококальциевый гранат из гранитоидов. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 273—275. Рез. на англ. яз.
49110. **Лашманов В. И.** О минеральном составе пелитовой фракции из карбон-юрских карбонатных пород Раховского района. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 281—282. Рез. на англ. яз.
49111. **Лисенков А. П.** Оптимальный шаг отбора проб для оценки среднего и корреляционной функции по продуктивным пластам месторождений Среднего Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 167—174.
49112. **Литвинов Э. М.** Эволюция материковых окраин Восточной Азии. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 36—40. Список лит.: 12 назв.
49113. **Лобанов И. Ф., Синякова О. М.** Результаты химического и спектрального анализов туронских отложений Саратовского Поволжья. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 44—48.
49114. **Локтионов С. П.** Вопросы геохимии меди в современных осадках Баренцева моря. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 113—122. Список лит.: 9 назв.
49115. **Мамедов Т. А., Гусейнов Г. М.** К палеогеографии Апшеронского полуострова в тортонском веке. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.





49116. **Мареев З. М.** Результаты предварительных испытаний вулканических стекол Холинской группы проявлений. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 117—121.
49117. **Маркова Л. Г.** Палеофлористическое районирование территории Западно-Сибирской равнины в средне- и позднеюрскую эпохи. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 20—30. Список лит.: с. 27—30.
49118. **Мартос А. С.** О разделении и терминологии вулканокластических пород по крупности обломочного материала. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 122—131 с табл. Список лит.: 5 назв.
49119. **Матковский О. И., Матвиенко А. Д.** Акцессорные минералы в камерных пегматитах разной продуктивности и вмещающих их гранитах Коростенского плутона. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 246—258. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
49120. **Матюхин Н. Е.** К вопросу о закономерностях размещения рудных месторождений в Западном Забайкалье. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 3—9.
49121. **Матюхин Н. Е., Сливинский А. А.** Использование геофизических данных при глубинном картировании продуктивных осадочно-вулканогенных отложений в Западном Забайкалье. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 95—103.
49122. **Менакер Г. И.** О гетерогенности юрских гранитоидов Восточного Забайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 4, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.
49123. **Миронов И. К., Моисеева В. М.** Применение аэрофотометода при проектировании геологических работ. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 51—53.
49124. **Михаил Михайлович Жуков.** [Геолог. 1893—1972. Некролог]. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 150 с портр. Подписи: Ин-т геофизики АН УССР, ИГН АН УССР, ИГФМ АН УССР.
49125. **Могучева Н. К.** К палеоботанической характеристике туончанской и хакачанской свит Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.
49126. **Молостовский Э. А.** О влиянии гидроокислов железа и рудных магнитных минералов на естественную остаточную намагниченность красноцветных пород. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.
49127. **Мордовец Л. Ф.** Гранат пиральспитового ряда с высоким содержанием спессартинового компонента из криворожской серии. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 64—67. Список лит.: 16 назв.
49128. **Морозов В. П.** Определение вязкости высокоминерализованных вод по химическому составу. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.
49129. **Некоторые особенности глубинного строения и происхождения хребта Ломоносова по аэромагнитным данным.** — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 9—19. Список лит.: с. 17—19. Авт.: А. М. Карасик, Н. И. Гуревич, В. Н. Масолов, В. Г. Щелованов.
49130. **О находке верхнемеловых континентальных отложений в бассейне реки Амазара.** — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 4, с. 42—45. Авт.: С. А. Ларьков, М. Е. Левинтов, Е. М. Малаева, М. Е. Туркова.

49131. **О связи** рентгенолюминесценции алмазов с их некоторыми особенностями. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 212—220 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Бартошинский, Ю. М. Биленко, Э. С. Ефимова и др.
49132. **О фациальной** природе и возрасте циренового горизонта Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 10—19. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. П. Булыникова, А. В. Гольберт, И. Г. Климова и др.
49133. **Онопrienko В. И.** Проблема цикличности в теоретической геологии. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 3—14. Список лит.: 79 назв.
49134. **Оруджев В. А., Махмудов Р. А.** Мощности и литофации ПК свиты Бинагады — Чахнагляр — Сулутепинской складчатой зоны. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 20—23.
49135. **Осмонов И.** Насыщенность подземных вод урочища Кенес-Анархай сульфатом кальция. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 20, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.
49136. **«Очерки по структурной минералогии»** в «Минералогическом сборнике» (к 80-летию академика Н. В. Белова). — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 191—199.
49137. **Панков Ю. Д.** Ильменогорский метаморфический комплекс. — Труды Ильмен. заповедника, 1971, вып. 9, с. 61—129 с табл. Список лит.: с. 127—129.
49138. **Пап А. М.** Возраст сланцев и кварцитов жигковичской свиты юга БССР и их аналоги на территории Украины. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 122—129. Список лит.: 15 назв.
49139. **Перспективы** расширения минерально-сырьевой базы вольфрама в Приморье. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 14—19. Список лит.: А. Н. Ивакин, В. П. Василенко, Н. И. Лаврик, М. М. Бабаева.
49140. **Пискарев А. Л.** Намагниченность метаморфических пород гранулитовой фации и закономерности изменения намагниченности при мигматизации и гранитизации (на примере Анабарского щита). — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 64—69 с табл. Список лит.: 19 назв.
49141. **Поваренных А. С.** ИК-спектры окислов мышьяка, сурьмы и висмута. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 208—211. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
49142. **Поваренных А. С., Продайвода Г. Т.** О природе корреляционных связей между физическими свойствами главнейших породообразующих минералов. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 39—48. Список лит.: 35 назв.
49143. **Полетаев В. В.** Некоторые закономерности размещения эндогенного оруденения в пределах рудных полей свинцово-цинковых месторождений Приаргунья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 4, с. 13—19.
49144. **Полькин Я. И., Зацепин Е. Н., Рыбкин Г. С.** Тектоника мезокайнозойского чехла шельфа Карского моря и перспективы его нефтегазодности по данным комплексных геофизических исследований. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 44—47 с карт. Список лит.: 7 назв.
49145. **Прокин В. А.** Прогнозирование и поиски скрытых медноколчеданных месторождений в Башкирии. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.
49146. **Прокофьев А. П.** Определение расстояний между пробамн. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 28—30.
49147. **Ракович Ф. И.** Последовательность образования минералов и некоторые вопросы генезиса урановой минерализации натриевых метасоматитов. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 78—84. Список лит.: 21 назв.





49148. Ремешило Б. Г. О жидких включениях в аксессуарном берилле занорышевых перматитов Украины. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 262—264 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
49149. Рипп Г. С. О роли метаморфизма в геохимической истории элементов Западного Забайкалья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 47—50.
49150. Романов В. А. О соотношении кремния, алюминия и железа в исходных породах и продуктах выветривания. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 3—28. Список лит.: 26 назв.
49151. Сальников Анатолий. Слово о киргизской нефти. [Очерк]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 47—54.
49152. Сванбергит из железных руд и бокситов КМА и Урала. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 270—273. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Гладковский, В. Н. Храмцов, Л. И. Меттих, И. Н. Дубровина.
49153. Свешников К. И. Сравнительная характеристика позднепалеозойских и мезозойских интрузий на примере Кодар-Удоканской зоны. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 4, с. 29—34.
49154. Семенова В. Г., Яночкина З. А. К вопросу о минеральном составе и геохимических особенностях фракции менее 0,001 мм пород нижнепермского возраста г. Б. Богдо. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 49—54 с табл. Список лит.: 8 назв.
49155. Сиротин К. М. Петрогенные элементы в магматическом процессе и этапы кристаллизации гранитов с позиций эвтектики. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 79—94 с табл. Список лит.: 12 назв.
49156. Скобло В. М., Лямина Н. А. О возможностях использования данных биостратиграфии и литолого-фациального анализа при крупномасштабном картировании толщ верхнемезозойских впадин Западного Забайкалья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 25—36 с табл. Список лит.: 15 назв.
49157. Стасов В. И. К вопросу о возрасте чеганской свиты на северо-востоке Обь-Иртышского междуречья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 87—92. Список лит.: 13 назв.
49158. Стратиграфия района южного периклинального замыкания Вишневогорско-Ильменогорского антиклиналя в связи с проблемой возраста его высокометаморфизованных пород. — Труды Ильмен. заповедника, 1971, вып. 9, с. 23—32. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Ф. Турбанов, Ю. Д. Панков, В. С. Милицина, Т. Н. Парашина.
49159. Структурно-морфологические типы рудных тел в ртутных месторождениях Центрального района Донбасса. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 49—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Я. Ольховский, А. П. Большаков, С. И. Кирикилица, И. Р. Белоус.
49160. Султанов Т. А., Курский Н. Г. Усовершенствование модели капиллярно-резистивметрической установки [для подсчета запасов нефти и газа]. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 76—83. В огл. 2-й авт.: Г. [I] Г. Курский.
49161. Схема элементов интерпретации геофизических данных по арктическому побережью и шельфу СССР как основа прогнозирования нефтегазовых и россыпных месторождений. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 6—8 с карт. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Гапоненко, В. Э. Волк, Р. М. Деменичкая и др.
49162. Тарасов В. Н. К вопросу о районировании территории Бурятской АССР по условиям проходимости при поисково-съёмочных работах. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 132—134.

49163. Тарасов В. Н., Жбанов Э. Ф. Районирование территории БурАССР по условиям ведения поисково-съёмочных работ. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 135—140 с табл.
49164. Тесленко Ю. В. Материалы к изучению тоарской флоры Восточного Забайкалья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.
49165. Тетерин В. С., Архипчук Р. З. О возрасте магматических проявлений Наранского флюоритоносного поля (Западное Забайкалье). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 43—46.
49166. Туляганов Х. Т. Развитие минерально-сырьевой базы Узбекистана. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 1—5.
49167. Турбина А. С. Юрские мелеагринеллы Западной Сибири и их биостратиграфическое значение. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.
49168. Угол между оптическими осями в витринитах углей Донецкого бассейна. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 61—63. Авт.: М. Н. Пономарева, Ю. Д. Бочковой, Т. М. Тер-Израэлян, А. А. Данилова.
49169. Форма представления информации по скважинам в виде, удобном для обработки на ЭВМ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 158—166. Авт.: А. М. Волков, А. А. Ильюченко, А. П. Лисенков и др.
49170. Хлыстов В. И. Акустический каротаж при изучении физико-механических свойств горных пород. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 40—45.
49171. Хрусталева В. К., Кременецкий И. Г., Жбанов Э. Ф. К вопросу разрабовки вторичных ореолов рассеяния олова в верховьях реки Кыджимита (Западное Забайкалье). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 104—106.
49172. Чекунов А. В. Обобщенные данные о глубинном строении земной коры Украины и сопредельных регионов. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 15—27. Список лит.: 84 назв.
49173. Чесноков С. В. Проблема ильменогорских гнейсов. — Труды Ильмен. заповедника, 1971, вып. 9, с. 33—60 с табл. Список лит.: с. 58—60.
49174. Шацкий С. Б., Васильев И. П. Верхнеплиоцен-нижнечетвертичные отложения Обь-Иртышского междуречья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 104—116. Список лит.: 15 назв.
49175. Шевелев А. Ученый, исследователь, академик... [О геологе А. К. Каюпове. Очерк]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 12, с. 82—85 с портр.
49176. Шимараев В. Н. Тектоническое строение восточной части Охотского моря. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 55—57. Список лит.: 9 назв.
49177. Штейнберг Д. С., Левин В. Я. Основные проблемы геологического строения, истории формирования и состава Ильменогорского комплекса метаморфических и магматических горных пород. — Труды Ильмен. заповедника, 1971, вып. 9, с. 6—22.
49178. Эдельштейн А. Я. Теоретические аспекты связи осадконакопления с платформенной складчатостью. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 45, с. 189—206. Список лит.: 13 назв.



49179. Языр М. М. Обнаружена ли новая точка с *Charia sp.* на Витимском плоскогорье. [По поводу статьи В. И. Лосицкого «К стратиграфии древних толщ в междуречье Большого и Малого Амалатов» в «Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР», 1968, т. 4, вып. 3]. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 144—145.

49180. Якимов Л. И., Викулов В. Е. Вмещающая среда и вещественный состав руд Чайского сульфидно-никелевого месторождения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

49181. Яночкина З. А. Ртуть в породах триасового возраста Саратовского Заволжья. — Геохим. сборник (Сарат. ун-т), 1971, вып. 5, с. 55—64. Список лит.: 5 назв.

49182. Янчук Э. А. Рентгеновские К-края поглощения марганца и характер химической связи в некоторых его окислах. — Минерал. сборник (Львов), 1971, № 25, вып. 3, с. 259—262. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

49183. Басаликас А. О ландшафтных комплексах внутри зоны смешанных лесов. [На примере территории Литвы]. — Науч. труды вузов ЛитССР. География и геология, 1971, 8, с. 33—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

49183а. Бейсенова А. С. Некоторые итоги физико-географических исследований Казахстана довоенного периода (1917—1941 гг.) — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 91—101. Список лит.: 6 назв.

49184. Жандаев М. Ж. Закономерности формирования морфоструктур Заилийского Алатау и его подгорной зоны. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

49185. Иванова А. Г. Геоморфология Калининградского полуострова. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 140—148. Список лит.: 21 назв.

49186. Литвинов Э. М. О возможной природе глубоководных котловин окраинных морей. — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 33—35. Список лит.: 10 назв.

49187. Радченко Е. С. Истринский краеведческий музей. — Очерки истории музейного дела в СССР, 1971, вып. 7, с. 177—244.

49188. Стрельников Н. З. Геологические особенности маршрута Алмата — Джамбул — Чимкент. (Методическая разработка для экскурсантов). — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 136—139.

49189. Тихонова Т. С. Провинциальные особенности ландшафтов Джунгарского Алатау. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 33—44. Список лит.: 7 назв.

49190. Ястребов Е. В. Академические экспедиции 1768—1774 гг. и их роль в изучении природных ресурсов Урала. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 198—214. Список лит.: 13 назв.

49191. Ястребов Е. В. Первые шаги в научном познании природы и природных ресурсов Урала. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 173—197. Список лит.: 21 назв.

#### 15.5 Биологические науки

##### 15.5.1 Общая биология

49192. Беленький Д. М. Особенности ферментативного гидролиза  $\alpha$ -1,4-глюкозидных связей. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, 164—181. Список лит.: 98 назв.

49193. Бирюков Н. П., Шапиро Л. С. Счетчик потока «Балт» [для ихтиопланктонных работ]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 164—166.

49194. Гофштейн Л. В. Современные представления о гистонах и их функциях. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, с. 72—98. Список лит.: 280 назв.

49195. Гуткин В. С. Достижения в изучении иммуноглобулинов и иммуноцитов на молекулярном уровне. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 98—114. Список лит.: 26 назв.

49196. Жукова С. В. Фолиевая кислота и биосинтез нуклеиновых кислот микроорганизмами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 94—97. Список лит.: 19 назв.

49197. Завалишина Р. А., Королева Е. И. Фосфорилированные производные имидазола и его природных соединений. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, с. 220—245. Список лит.: 204 назв.

49198. Камера искусственного климата с программным управлением для биологических исследований. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 154—163. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Шевелуха, А. Ф. Рудашко, И. И. Крышнев, В. М. Ковалев.

49199. Кобылянская К. Р., Кочетов Г. А. Исследование ферментов методом фотохимического окисления. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, с. 97—118. Список лит.: 116 назв.

49200. Кусков Ю. Ю., Шибав В. Н. Синтез и свойства гликозилфосфатов. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, с. 182—219. Список лит.: 262 назв.

49201. Лихтенштейн Г. И. Исследование структуры и функций белков методом парамагнитных меток. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, с. 3—27. Список лит.: 77 назв.

49202. Маркина З. Н., Цикурина Н. Н. Соли желчных кислот как ассоциированные коллоиды и их роль в процессе ассимиляции жиров. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, с. 119—135. Список лит.: 66 назв.

49203. Никольский Г. В. О некоторых методологических вопросах современной теории исторического развития органического мира. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 7—17. Список лит.: 42 назв.

49204. Окулов В. И. Применение спектрофотометрии в ультрафиолете для исследования белков. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, с. 28—61. Список лит.: 210 назв.

49205. Платонова А. Т. Гелиобиология, ее развитие, успехи и задачи. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

49206. Скворцов В. Г. Зоогеографическая характеристика гельминтофауны летучих мышей Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 40—46. Список лит.: с. 44—46.

49206а. Скворцов В. Г. Трематоды семейства Plagiorhidae Lühe, 1901, от летучих мышей Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 46—50.

49207. Шапиро Л. С. О методике сборов ихтиопланктонных проб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 147—155. Список лит.: 12 назв.

49208. Шумило Р. П., Лункашу М. И. Кровососущие мухи — Carnidae и Hippoboscidae у птиц Днестровско-Прутского междуречья. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 84—85.



49209. Юферов В. П. О механизме нингидриновой реакции. — Успехи биол. химии (Моск. отд.-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, с. 62.  
71. Список лит.: 47 назв.

### 15.5.2 Палеонтология

49210. Булатова З. И. Новые астроризиды из меловых отложений Западно-Сибирской равнины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 63—75 с табл. Список лит.: 15 назв.

49211. Булыникова С. П. Фораминиферы рода *Naplophragmium* Reuss 1860 из неокома Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 55—62 с табл. Список лит.: 14 назв.

49212. Григорьева К. Н. Позднемеловая флора востока и юго-востока Западной Сибири и ее связь с одновозрастными флорами северного и южного полушарий. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 76—84. Список лит.: с. 81—84.

49213. Зальцман И. Г., Фрейман Е. В. О новом позднеэоценовом комплексе фораминифер на юге Западно-Сибирской низменности. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 115, с. 85—86. Список лит.: 5 назв.

49214. Никитин И. И. О преимущественном направлении передвижения белемнитов. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 6, с. 115—118.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

49215. Анналиев С. Новые виды несовершенных грибов из Туркмении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 65—67.

49216. Образование фибринолитических ферментов некоторыми термофильными актиномицетами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 98—102. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Егоров, С. Н. Выборных, В. И. Ушакова, Н. С. Агре.

49217. Сравнительная генетика дрожжей. [Сообщ.] Б. Г. И. Наумов, И. И. Толсторуков. Дальнейшее изучение мальтозных детерминантов у *Saccharomyces paraclonus* и *Saccharomyces globosus*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 110—115. Список лит.: 7 назв.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

49218. Аксенов Е. С., Тихомиров В. Н. Ключ для определения по плодам видов рода *Pimpinella* L. флоры СССР. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 35—45. Список лит.: 7 назв.

49219. Бандюкова В. А., Халматов Х. Х. О полифенольных соединениях некоторых видов *Nuregicum* L. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 541—547. Список лит.: с. 546—547.

49220. Берензон М. Ф., Богомолов Б. Д. Электронномикроскопическое изучение строения клеточных оболочек трахенд сосны. (*Pinus silvestri* L.) — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 126—132. Список лит.: 19 назв.

49221. Валуцкая А. Г., Гуськова И. Н., Тюрина Е. В. Содержание куаринов в сибирских представителях сем. зонтичных. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 547—554. Список лит.: 22 назв.

49222. Виноградов Б. В. Дистанционная индикация продуктивности растительности в видимой зоне спектра. — Проблемы физики атмосферы, 1971, сб. 9, с. 77—87. Список лит.: 30 назв.

49223. Волосович А. Г., Щигельский О. А. Динамика роста культуры ткани стебля *Rauwolfia serpentina* Benth. и накопление в ней алкалоидов. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 521—523. Список лит.: 5 назв.

49224. Володин Б. Б. Специфичность отношения к сере и фосфору некоторых видов *Suaephryta*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 82—86. Список лит.: 14 назв.

49225. Ворошилов В. Н., Шлотгауэр С. Д. Новая камнеломка с хребта Джугджур. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 45—46.

49226. Гелла Э. В., Вавилова Н. К., Литвиненко В. И. Иридоидные гликозиды зопника клубненосного. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 554—556. Список лит.: 8 назв.

49227. Горовой П. Г., Павлова Н. С. Новый вид *Cnidium* Cuss. из Магаданской области. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 47—49.

49228. Злобин В. С. Об активной фазе усвоения плутония — 239 морской водорослью *Ascophyllum podosum*. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 169—175. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

49229. Злобин В. С., Перлюк М. Ф. Фотосинтез и механизм действия цианида на клеточное дыхание и накопление плутония-239 морскими водорослями. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 159—168. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49230. Исмаилов Н. М. Распределение алкалоидоносных растений флоры Нахичеванской АССР по эколого-географическим группам. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 516—521. Список лит.: 14 назв.

49231. Исследование азотистых веществ красной водоросли *Fucalesia fastigiata*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 90—93. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. В. Красильникова, Л. И. Бойко, Е. Б. Петренко и др.

49232. Корж Б. В. К анализу индукционных кривых фотосинтеза. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 67—71. Список лит.: 13 назв.

49233. Ловкова М. Я. Биосинтез алкалоидов [в растениях] группы никотина. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1971, т. 12, с. 268—288. Список лит.: 41 назв.

49234. Манько И. В., Мелькумова З. В., Малышева В. Ф. Накопление алкалоидов в различных органах *Symphytum caucasicum* Bieb. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 438—541. Список лит.: 12 назв.

49235. Мельникова Т. М. Биологические особенности прорастания семян некоторых травянистых растений. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 98—102.

49236. Муравьева Д. А., Фигуркин Б. А. Накопление алкалоидов в дымянке аптечной (*Fumaria officinalis* L.) в зависимости от фазы вегетации и места произрастания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

49237. Мухин Е. Н. Ферментативные механизмы восстановления пиридинуклеотидов при фотосинтезе. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. о-ва), 1971, т. 12, с. 246—267. Список лит.: 120 назв.

49238. Резвая Е. А. Анатомические особенности надземных органов *Scopolia sinensis* Hemsl., *S. tangutica* Maxim. и гибрида между ними. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 534—538. Список лит. 6 назв.



49239. Сандина И. Б. Морфологические особенности и содержание алкалоидов у межвидового гибрида ( $F_1$ ) *Scopolia sinensis* Hemsl. x *S. tan-gutica* Maxim. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 524—534. Список лит.: 6 назв.

49240. Слепян Э. И., Шишкина А. И. Галлы на *Sacalia hastata* L. и содержание в них алкалоидов. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 595—602. Список лит.: 12 назв.

49241. Туманян С. А. Аномальные цветки у горечавки крестовидной (*Gentiana cruciata* L.) — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 68—70. Список лит.: 7 назв.

49242. Федоров Ал. А. 50-летие Советского Союза и изучение растительных ресурсов. [Ботан. исследование]. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 481—485. Список лит.: 25 назв.

#### 15.5.5 Зоология

49243. Задорожная Е. А. Сезонная динамика питания плотвы в Можайском водохранилище. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

49244. Иващенко И. И., Олещенко И. Н. О наличии половых аттрактантов у некоторых видов хрущей (Coleoptera, Scarabaeidae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 23—26. Список лит.: 20 назв.

49245. Касаткина С. В. Влияние стронция-90 + иттрия-90 на развитие и функцию желез вылупления у семги. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 55—61. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

49246. Касьянов В. Л., Лукина Н. А. Влияние рентгеновского облучения на включение глицина- $C^{14}$  в ткани личинок атлантического лосося. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 110—115. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

49247. Козлова М. Ф. О морфологии ерша Курского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 194—201. Список лит.: 19 назв.

49248. Коновалов Ю. Н. Развитие *Ixodes arnophorus* в необитаемых гнездах водяной полевки. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 9—12.

49249. Кошелева В. В. Изменение периферической крови у эмбрионов и личинок семги под воздействием радиоактивного загрязнения водной среды и рентгеновых лучей. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 62—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

49250. Кошелева В. В. О накоплении радиоактивных изотопов развивающейся икрой семги. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 8—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49251. Кузнецов Ю. К., Кухоренко Н. И. О потенциальной и конечной плодовитости сетка *Osmerus eperlanus eperlanus morpha spirinchus* Pallass. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 124—135. Список лит.: 13 назв.

49252. Лейбсон Л. Г., Плисецкая Э. М. Гормоны и их роль в регуляции метаболизма у холоднокровных позвоночных. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 4, с. 26—44. Список лит.: 143 назв.

49253. **Логинов Б. В., Габов А. И.** Некоторые особенности распределения терминалей ретиальных волокон в tectum opticum пресноводных рыб. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 35—43. Список лит.: 12 назв.

49254. **Масленникова Н. В., Корженко В. П.** Аминокислотный состав суммарного белка печени и семенников балтийской трески в процессе сперматогенеза. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 44—48. Список лит.: 18 назв.

49255. **Мезенев Н. П.** Распространение комаров на Севере Голарктики. Обзор литературы. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 191—207. Список лит.: с. 202—207.

49256. **Мигаловская В. И.** Действие рентгеновского облучения на гаметы и эмбриональные клетки семги. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 82—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

49257. **Мигаловская В. И.** Хронические воздействия стронция-90+иттрия-90 на частоту хромосомных aberrаций в клетках зародышей семги. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 74—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

49258. **Мигаловский И. П.** Развитие икры и ранний период гаметогенеза у зародышей и личинок семги в условиях радиоактивного загрязнения воды. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 32—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

49259. **Мигаловский И. П.** Развитие икры семги в условиях радиоактивного загрязнения воды стронцием-90 — иттрием-90 и цезием-144. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 16—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

49260. **Митрохин В. У.** Кровососущие мошки Северного Зауралья и некоторые особенности их биологии. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 418—422. Список лит.: 5 назв.

49261. **Оганесян С. А.** Гистогенез и функция гипофиза и щитовидной железы у личинок семги в условиях ионизирующей радиации. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 45—54. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

49262. **Панасенко В. А.** Влияние обсыхания икры леща на ее выживание. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 173—176.

49263. **Панасенко В. А.** Питание личинок леща Курского залива в экспериментальных условиях. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 161—172.

49263а. **Пинчук Л. М.** Клещи семейства Phytoseiidae (Parasitiformes: Gamasoidea) из гнезд мелких млекопитающих Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 14—25. Список лит.: 7 назв.

49264. **Подымахин В. Н.** Некоторые данные о зависимости доза-эффект для икры семги. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

49265. **Подымахин В. Н.** Природные радиационные нагрузки на икру морских и пресноводных организмов. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 116—127. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.





49266. Подымахин В. Н. Радиометрические и дозиметрические характеристики опыта по влиянию радиоактивности водной среды на развитие икры семги. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 91—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

49267. Самохвалова Л. К. Плодовитость щуки Курского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 183—193 с табл. Список лит.: 5 назв.

49268. Спасская Л. П., Колотилова Э. М. Новый род цепней — *Rissotaenia*, gen. n. (Cestoda: Diaperididae), паразитирующих у чаек. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 51—58. Список лит.: 9 назв.

49269. Спасский А. А., Коновалов Ю. Н. Редкие виды цестод от птиц Амура. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 58—69. Список лит.: 6 назв.

49270. Спасский А. А., Спасская Л. П. Роды *Monorcholepis* Oschmabin, 1961, *Chimaerolepis*, gen. n. и подсемейство *Aploparaksinae* (Cestoda: Hymenolepididae). — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

49270а. Успенская И. Г. Особенности биологии клещей *Haemaphysalis inermis* и *Haemaphysalis punctata* в Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 75—84. Список лит.: 11 назв.

49271. Федяхина Р. Ф. О возможности использования йодной пробы в ихтиологических исследованиях. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 136—143. Список лит.: 8 назв.

49272. Цыцугина В. Г. Действие инкорпорированных радионуклидов на хромосомный аппарат морских рыб. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 128—134. Рез. на англ. яз.

49273. Чистяков М. П. Вертикальное распределение орибатид на выработанных торфяниках в Горьковской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 18—22. Список лит.: 17 назв.

49274. Шапиро Л. С. Уменьшение диаметра икры салаки при фиксации. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 144—146.

49275. Шапиро Л. С., Исаков Р. И. Обратное расчисление темпа роста по отолитам салаки Вислинского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 156—163 с табл. Список лит.: 6 назв.

49276. Широкова М. Я. Особенности раннего оогенеза балтийской трески. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 114—123. Список лит.: 11 назв.

49277. Шуровенков Ю. Б. Из истории изучения энтомофауны Зауралья. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 175—190. Список лит.: с. 183—190.

### 15.5.6 Антропология

49278. Абдушелишвили М. Г. Материалы совместных советско-индийских антропологических исследований в свете общих проблем генезиса индо-средиземноморской расы. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 119—129.



15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

49279. Чантурия Ш. А. К вопросу сравнительной морфологии внутримышечных нервов плеча и предплечья человека и некоторых млекопитающих. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1970, т. 6, с. 93—101. Список лит.: 11 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

49280. Арчаков А. И. Перенос электронов и сопряженные с ним реакции в микросомах печени. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. о-ва), 1971, т. 12, с. 136—163. Список лит.: 188 назв.

49281. Ассоциативно-сетевая модель памяти. Сообщ. 2. Нейрофизиологические предпосылки модели. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 82—94. Список лит.: 9 назв.

49282. Блоха В. В., Козлов Ю. П., Кольс О. Р. Антиокислительная активность липидов мышц при проведении возбуждения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 58—61. Список лит.: 19 назв.

49283. Григорьян Р. А. Эволюция афферентного входа в мозжечок: онто- и филогенетический аспект. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 4, с. 45—72. Список лит.: 176 назв.

49284. Деген И. Л., Плаксенко В. Я. Влияние постоянного и переменного магнитного поля на свертываемость крови человека *in vitro* и *in vivo*. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 112—116. Рез. на англ. яз.

49285. Епишина С. Г. Изменение показаний системы свертывания крови в зависимости от срока инкубации плазм в постоянном магнитном поле. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 98—104. Рез. на англ. яз.

49286. Забродина Л. В. Влияние постоянного магнитного поля на свертывающую систему крови в эксперименте. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 76—88. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

49287. Забродина Л. В. Действие магнитного поля очень низкой напряженности на свертывающую систему крови. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 68—75. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

49288. Карамян А. И. Академик Леон Абгарович Орбели и его научное наследие. [Физиолог. 1882—1958]. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 4, с. 3—6 с портр.

49289. Кафарова Р. З. Возрастные особенности сердечно-сосудистой системы. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 1, с. 59—62.

49290. Кушпиль В. И., Неуймина Е. Г. Зависимость пороговой освещенности на зрачке глаза от распределения света в предъявляемом объекте. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

49291. Любвицкая Г. И., Рахмилевич Л. С. О силе мышечных сокращений при синхронном и асинхронном возбуждении двигательных единиц. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 53—57. Список лит.: 14 назв.

49292. Манешин В. С. Интеграция отражения и отношения в рефлекторном акте. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 94—104. Список лит.: 9 назв.



49293. **Марченко В. И.** Влияние погоды на фибринолиз и фибриногенолиз. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 24—30. Рез. на англ. яз.
49294. **Марченко В. И.** Влияние синоптических процессов на фибринолиз и фибриногенолиз у здоровых людей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 20—23. Рез. на англ. яз.
49295. **Марченко В. И.** Влияние солнечной активности на фибринолиз и фибриногенолиз. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 13—15. Рез. на англ. яз.
49296. **Марченко В. И.** Фибринолиз и фибриногенолиз в магнитно-активные дни. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 16—19. Рез. на англ. яз.
49297. **Мацкевичене В. Б., Витенсон Т. М.** Изменения в системе фибриноген-фибрин при 20-часовой экспозиции кроликов в магнитном поле. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 147—149. Рез. на англ. яз.
49298. **Мацкевичене В. Б., Платонова А. Т.** Влияние постоянного магнитного поля на систему фибриноген — фибрин. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 142—146. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
49299. **Мачарашвили Д. В.** Влияние раздражения мезэнцефалической ретикулярной формации на условную пище-двигательную реакцию. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1970, т. 6, с. 42—50. Список лит.: 23 назв.
49300. **Мейерова Е. А.** Влияние постоянного магнитного поля на тромбозы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 128—134. Рез. на англ. яз.
49301. **Наследов Г. А.** Представления об эволюции скелетных мышц позвоночных в свете данных современной физиологии. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 4, с. 7—25. Список лит.: 169 назв.
49302. **Осипов Н. М.** Исследование аккомодации нервного волокна лягушки на переменный ток частотой 3 и 10 кГц. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 49—52. Список лит.: 12 назв.
49303. **Парамонов Ю. В.** Построение функции распределения волокон нерва по диаметрам на основе электрофизиологических измерений. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 24—31.
49304. **Паргешко В. Г., Лесионс А. А.** Влияние экзогенных фосфолипидов на соотношение полиненасыщенных жирных кислот в сыворотке крови и в тканях печени и сердца животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 62—64. Список лит.: 9 назв.
49305. **Психофизические** исследования механизмов нормализации человеком зрительных картин. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 50—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Путятин, И. В. Шульгин, Б. К. Лопатченко, В. П. Юрченко. Продолж. Начало: вып. 5. Назв.: К вопросу о моделировании механизмов нормализации зрительных образов.
49306. **Путятин Е. П., Сердюченко В. Я.** Вопросы теории краевого контраста зрения человека. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 6, с. 32—39. Список лит.: 7 назв.
49307. **Сапоровский В. С.** Типологические факторы несовпадения в скорости формирования и перестройки двигательного навыка. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 60—78. Библиогр. ссылки в тексте.
49308. **Холодов Ю. А.** Реакции нервной системы на магнитные поля. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 55—67. Список лит.: с. 65—67. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

49310. Еськов А. А. Деятельность общественных творческих объединений новаторов производства по решению задач технического прогресса. (На материалах Туркм. ССР за 1959—1965 гг.) — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 114—131. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

49311. Алексеева Л. М. Методы учета затрат на транспорт при размещении производства. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 19—28. Список лит.: 6 назв.

49312. Анисимова И. Е. К методике оценки характеристик труда [в промышленности]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 69—76.

49313. Бараев Д. Б. Сдвиги в размещении промышленного производства в Кура-Араксинском экономическом районе и их влияние на формирование городов. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 125—136.

49314. Баландин А. М. Сравнительный анализ отношения к труду рабочих, ИТР и служащих. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 48—53.

49315. Баранкин В. П., Евдокимова И. М. Совершенствование планирования себестоимости продукции, прибыли, рентабельности и цен [в промышленности]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Ки-ев), 1971, вып. 25, с. 3—11.

49316. Барац И. С., Сивая Т. Д. О показателях качества продукции и ее себестоимости. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 20—25. В огл. 2-й авт.: Т. Д. Сивач [!]

49317. Васекина Е. Ф. Вопросы совершенствования внутривзаводского хозяйственного расчета. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 93—97.

49318. Долгат Н. Я. Роль прибыли в повышении эффективности промышленного производства. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 35—40.

49319. Итин Л. И. О показателях эффективности использования основных производственных фондов. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 3—18.

49320. Коровина З. П., Игольников Г. Л. Определение себестоимости, рентабельности и цен с учетом трудоемкости и фондоемкости [промышленной] продукции. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 26—34.

49321. Краева Т. А., Поляков Е. Н. Измерение и анализ ритмичности промышленного производства. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 24—30.

49322. Куник Я. А. Договорные обязательства, связанные с кредитованием хозорганов в основные фонды [промышленности]. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 160—165.



49323. Левтринский Т. М., Алексеев А. А. Экспериментальное сглаживание и экстраполяция динамических рядов прибыли с применением множественной корреляции для отдельных отраслей промышленности Украинской ССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 12—19.

49324. Мархель Н. И. Совершенствование планирования цен на продукцию из промышленных отходов. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 106—112.

49325. Оксанич Э. Я., Колюшко И. И. Влияние использования производственных фондов на рентабельность [промышленного] производства. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 161—164.

49326. Розенберг А. М. Условия труда и социальная адаптация рабочего к среде промышленного предприятия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 54—68.

49327. Толокин В. В. Экономико-организационная модель системы непрерывного оперативно-календарного планирования и управления материально-техническим снабжением [промышленного предприятия]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 10—23 с табл.

49328. Тращенко Э. Е. Отдельные вопросы практики планирования цен на изделия из промышленных отходов. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 98—105.

49329. Трутнева Е. А. Удельная фондоемкость отдельных видов продукции и значение этого показателя для совершенствования экономического анализа работы [промышленных] предприятий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 121—129.

49330. Фараджев Ф. А. К вопросу об изучении структуры промышленности. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 336—348.

49331. Харадзе Г. К., Гераскина Н. П. О трудовых показателях объема производства и производительности труда [в промышленности]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 61—68.

49332. Шахмурадов В. К. К вопросу совершенствования управления [промышленностью] в условиях хозяйственной реформы. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 366—377.

### 16.1.2 Технология производства

49333. Акулов Г. П., Обухов В. И. Метод голографии в неразрушающем контроле. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 92—102. Список лит.: 47 назв.

49334. Алешин Н. П. Оценка величины дефектов раздельно-совместным искателем. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 114—116. Список лит.: 6 назв.

49335. Банайтис С. П., Баублис А. Б., Мазура М. А. Выбор приоритета [промышленного] заказа методом динамического программирования. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 177—181. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

49336. Бекешко Н. А., Упадышев А. Б. Универсальная приемная система для теплового контроля. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

49337. Бычков Д. Г. К вопросу прогнозирования производственного травматизма. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 111—117.

49338. Денискин В. П., Попов А. С., Трахтенберг Л. И. Раздельное измерение площади поперечного сечения и удельного сопротивления протяженных изделий. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

49339. Коростышев А. В., Чернышев В. Г. Математические методы в анализе и планировании обслуживания грузопотоков материальных складов [промышленных предприятий]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 64—69. В огл. 2-й авт.: В. Г. Чернышев [1]

49340. Крамаренко Г. К. Влияние обработки поверхности изделий на ультразвуковой контроль. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 68—74. Список лит.: 10 назв.

49341. Кузнецов В. М. Амплитудно-фазовый радиointроскоп для контроля неметаллических изделий по отраженному сигналу. — Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 81—89. Список лит.: 5 назв.

49342. Мужичкий В. Ф. Особенности дефектоскопии ферромагнитных изделий по тангенциальной составляющей магнитного поля дефекта. — Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 21—28. Список лит.: 16 назв.

49343. Назарова Т. Полнее использовать вторичное сырье. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 65—66.

49344. Рентгенотелевизионный интроскоп РТИ-1. — Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 65—67. Авт.: Б. И. Леонов, Ф. Р. Соснин, В. Г. Сельченков и др.

49345. Стрельчук Е. Н. Прикладное телевидение и эффективность его применения в народном хозяйстве. [Пром. телевидение]. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 64—68.

49346. Файнгойз М. Л., Клюев В. В. Общая постановка задачи о взаимодействии электромагнитного поля вихретоковых преобразователей различного типа с движущейся металлической средой применительно к задачам электромагнитной дефектоскопии. — Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

49347. Электроннооптический рентгеновский интроскоп ЭОРИ-1. — Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 61—64. Авт.: Б. И. Леонов, А. М. Якобсон, Б. М. Кантер и др.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

49348. Борисов Э. А. Исследование точности измерительных приборов типа уровня. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 27—36.

### 16.2.2 Черчение

Кириленко А. П. Некоторый опыт преподавания курсов начертательной геометрии и черчения на факультете механизации сельского хозяйства. — См. 48634.

49349. Розов С. В. Организация и проведение занятий по графическим дисциплинам. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 7, с. 50—58.



49350. Федоров А. К. О конструктивных способах построения соответственных элементов коррелятивно соответственных полей и их заданий. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 7, с. 91—101.

49351. Цириаский Н. А. Построение проекций линии пересечения некоторых поверхностей с произвольными образующими по параметрам кривых. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 7, с. 83—90.

### 16.2.3 Техническая механика

49352. Артемьев Б. Я. Виброползучесть трехслойных пластин с легким упруго-вязким наполнителем и упругими несущими слоями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 103—109. Список лит.: 6 назв.

49353. Бабаджанова С. Б. Колебания упруго-вязких балок, лежащих на упруго-вязком основании. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 164—172.

49354. Бейлин Е. А., Белый Г. И. Приближенное решение задач деформационного расчета тонкостенных стержней с криволинейной осью. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 9—19. Список лит.: 13 назв.

49355. Булатов В. М. Экспериментальное исследование соударения жидких пар. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 68—75. Список лит.: 8 назв.

49356. Бушма Л. А. Поведение системы на открытой аэростатической опоре. — Науч. труды вузов. ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 73—79.

49357. Вильчик М. И., Кондрашкин Г. В., Сукачев Н. С. Исследование напряженного состояния у конца волокна поляризационно-оптическим методом. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 105—113. Список лит.: 9 назв.

49358. Вишневецкий Г. Д., Кокоулина Н. С. О расчете ползучести металлов на основе нелинейной наследственной теории. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 148—158.

49359. Власов Н. В. Выбор оптимальных параметров трехслойных пластин и оболочек при сжатии. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 16—23. Список лит.: 6 назв.

49360. Волчков А. Н., Шевляков А. Н. Расчет на прочность торообразной оболочки методом коллокаций. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

49361. Габов С. А. Распространение волн от источника в полуограниченном вращающемся бассейне с глубиной, меняющейся уступом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 6, с. 84—92. Рез. на англ. яз.

49362. Галченко Л. А. Влияние сосредоточенной массы на частоты и формы свободных колебаний пологой оболочки двоякой кривизны. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 176—179.

49363. Годзевич И. Н. Об одном допущении в задачах о колебаниях системы дискретных масс. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 233—235.

49364. Горячев О. А. К расчету пологих оболочек переменной толщины методом сеток. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 113—120.

49365. Грешнов Ю. К., Кондратенко А. И. Концентрация напряжений в полосе с квадратным отверстием и выточками. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 53—56.

49366. Грешнов Ю. К., Кондратенко А. И. Концентрация напряжений в полосе с эллиптическим отверстием и прямоугольными выточками. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 57—59.
49367. Грипич Н. Г. Пластика-полоса, ослабленная одним круговым отверстием и двумя боковыми эллиптическими вырезами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 48—50.
49368. Давидов И. В. Предельная нагрузка тонкостенного стержня двугаврового сечения при косом изгибе с кручением. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 37—43.
49369. Демченко Н. Х., Наумов Ю. А., Шевляков Ю. А. К теории изгиба многослойных балок и плит. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 75—83. Список лит.: 7 назв.
49370. Дерябин И. С., Михайлов Б. К. К расчету пологих оболочек на действие динамических нагрузок. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 187—190. Список лит.: 5 назв.
49371. Дунаев И. М., Гельман А. А. Исследование напряжений и деформаций в толстой конической оболочке поляризационно-оптическим методом. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 208—214.
49372. Дунаев И. М., Демченко В. П. Вариационный способ расчета конструкций из несжимаемых материалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 199—207.
- 49372а. Евсеев Л. А., Петров Ю. П. Решение плоской задачи для прямоугольной пластины. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 43—49. Список лит.: 14 назв.
49373. Жестков А. А. О влиянии масштаба на кавитацию в дисковых затворах и задвижках. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Вессоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 161—165. Список лит.: 6 назв.
49374. Журба В. В. К исследованию напряженного состояния балок с резко изменяющейся высотой стенки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 38—47. Список лит.: 5 назв.
49375. Замалин С. М. Метод расчета дискриминанта участка конического сечения с помощью ЭЦВМ. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 68—71.
49376. Каширников В. В. Нестационарный пограничный слой при дифракции акустической волны клином и конусом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 6, с. 64—68. Рез. на англ. яз.
49377. Колчин Г. Б. Плоская задача термоупругости для неоднородного прямоугольника. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 85—90. Список лит.: 9 назв.
49378. Кочанов Ю. П. Чистый изгиб полосы при наличии круглого отверстия с подкрепленным краем. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 11—19.
49379. Кочанов Ю. П., Суслов В. П. Напряженное состояние пластины в районе круглого отверстия с подкрепленным краем при действии растяжения, сдвига и изгиба. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 20—28.
49380. Кржечковский П. Г. Динамическая устойчивость трехслойных цилиндрических оболочек с легким наполнителем с учетом затухания. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 89—96.
49381. Кривошеев Г. Г., Шарипов Х. Н. Формула распределения скоростей в равномерном турбулентном потоке жидкости. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 108—109.
49382. Кузнецова Л. П. К теории расчета биметаллических криволинейных труб конечной длины. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 60—64. Список лит.: 12 назв.





49383. **Културсынов Ж.** Анализ численных решений задачи о сложном нагружении толстостенной трубы. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 8, с. 76—84.
49384. **Културсынов Ж.** Численное решение задачи о сложном нагружении толстостенной трубы. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 8, с. 66—75.
49385. **Курганов А. М.** Закономерности при смене режимов движения жидкости. — *Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та*, 1971, т. 17, вып. 1, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.
49386. **Лагутин Ю. В.** Логарифмическая линейка для расчета аэродинамических величин. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов*, 1971, вып. 4, с. 118—122.
49387. **Михайлов Б. К.** К расчету оболочек и пластин на действие поперечных нагрузок. — *Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та*, 1971, № 68, с. 180—186.
49388. **Михайлов Р. Н., Таргаковский Б. Д.** Влияние кривизны на колебания пологой сферической оболочки с потерями. — *Акуст. журн.*, 1972, т. 18, вып. 4, с. 625—627.
49389. **Носик В. Н.** Об устойчивости нагретой трехслойной пластины с различными несущими слоями. — *Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков)*, 1971, вып. 24, с. 49—53 с табл.
49390. **Об оптимальном проектировании однослойных металлических сильфонов.** — *Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище)*, 1971, № 146, с. 110—116. Авт.: В. А. Сухарев, В. Д. Зиневич, Н. Т. Романенко, Ю. Ф. Никитин.
49391. **Пересыпкин В. П.** Замечание к построению матрицы жесткости для произвольной плоской четырехугольной панели по методу аргириса. — *Труды Куйбышев. авиац. ин-та*, 1971, вып. 54, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.
49392. **Пересыпкин Е. Н.** Раскрытие температурных швов в массивных бетонных элементах прямоугольного очертания. — *Труды Краснодар. политехн. ин-та*, 1971, вып. 34, с. 181—190.
49393. **Попов В. Г., Кржечковский П. Г.** Уравнения движения трехслойных цилиндрических оболочек с учетом демпфирующих свойств заполнителя. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1971, вып. 46, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.
49394. **Рожков А. Н., Глазунов Е. М.** О методике определения силы, действующей на тарель обратного клапана. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии)*, 1972, вып. 39, с. 154—157.
49395. **Соболева О. Н.** Вынужденные колебания замкнутой круговой цилиндрической оболочки, подкрепленной кольцевыми ребрами. — *Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 389, с. 231—235.
49396. **Сомов М. А.** Оценка приближенных одночленных формул для определения потерь напора в трубах. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии)*, 1972, вып. 39, с. 138—144.
49397. **Сухир Э. Л.** Нелинейная вибрация гибких пластин, возбуждаемая импульсными нагрузками. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1971, вып. 46, с. 110—117.
49398. **Сыпко В. П.** Экспериментальное исследование пластинки, ослабленной симметричными выточками. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1971, вып. 46, с. 51—52.

49399. Холявко В. И. Аэродинамика неплоского крыла малого удлинения в потоке невязкой жидкости. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 8—13.

49400. Хомченко А. Н. О собственных колебаниях асимптолоида, несущего локально присоединенную массу. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 130—136. Список лит.: 5 назв.

49401. Христенко А. С. Об одной аналогии в теории колебаний полых оболочек и пластин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 118—129.

49402. Христенко А. С., Калько А. Э. Расчет прямоугольной в плане пологой оболочки с помощью двойных тригонометрических рядов при локальном нагружении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 118—125.

49403. Чебан В. Г. Динамическая задача о сдвиговом ударе четверти упругого пространства о неподвижную преграду. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 54—70.

49404. Чебан В. Г., Сучеван В. Г. Поле температур и поле напряжений, возникающие в упругом полупространстве переменной во времени толщины, с учетом конечной скорости распространения тепла. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.

49405. Шевелев А. Ф. О гидравлическом сопротивлении стеклянных труб. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 166—168.

#### 16.2.4 Техническая физика

49406. Кузьмина Н. В. Параметры колебаний грунта в ближней зоне взрывов на выброс по записям ускорений скоростей и смещений частиц. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 193—205. Список лит.: 26 назв.

#### 16.2.6 Материаловедение

49407. Иванцов Л. В. Влияние жесткости универсальных испытательных машин на скорость деформации образцов при сжатии. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 44—49.

49408. Субботнический В. В. К вопросу об экспериментальном изучении пластичности и прочности материала в условиях трехосного напряженного состояния. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 60—69. Список лит.: 12 назв.

#### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

49409. Комаров А. А. Проектирование конструкций с наиболее выгодным распределением материала. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 3—8.

49410. Корольков О. Н., Елатонцева И. В. Приближенный метод оптимизации конструкций с сотовым наполнителем. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

49411. Сергеев Н. Д. Экстремальные комбинаторные задачи оптимального проектирования конструкций и реализация их решения на ЭВМ. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 159—168.



49412. Статников Р. Б. Некоторые особенности в постановке и методах решений неклассических вариационных задач оптимального конструирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 216—220.

## 16.2.8 Техническая эстетика

49413. Тарасова Г. А. Влияние светового контраста на восприятие цветовой среды в интерьерах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 197—199.

49414. Тарасова Г. А. Методика проектирования цветовой среды в интерьерах производственных железнодорожных зданий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 193—196.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

49415. О проектировании и строительстве жилых зданий в условиях Краснодарского края. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 65—70. Авт.: А. В. Титов, Н. П. Сухановская, К. Е. Бугаева, М. Д. Куприянова.

49416. Одинцов Д. Г. Методика определения транспортных затрат при вариантном сравнении конструктивных решений зданий. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 5—19.

49417. Титов А. В., Сухановская Н. П. О новых типах жилых домов для условий Краснодарского края. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 78—82.

49418. Шайдоров А. М. Вопросы улучшения проектно-сметного дела в строительстве. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 88—92.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

49419. Веревичев В. В. Простейший способ уравнивания строительной сетки. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

49420. Иванов Ю. Г. Опыт использования математической обработки графиков электрофилирования при картировании пластов и линз льда в вечномерзлых породах [при инженерно-геологических изысканиях]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

49421. К вопросу о гидростатическом нивелировании с дистанционным съемом информации о положении уровня жидкости. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 99—104. Авт.: В. Е. Новак, С. П. Буюкян, И. Ю. Васюгинский и др.

49422. Ковтун Н. Т. Вероятностно-статистический последовательный анализ угловых измерений в сетях строительной триангуляции. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.

49423. Молчанов Ю. В. Инженерно-геологическая характеристика породных отложений Балык-Тымского Приобья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 40—53. Список лит.: 11 назв.

49423а. Никитенко Ф. А. К вопросу формирования механического состава лессовых пород Приобья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 19—22.

49424. Никитенко Ф. А., Тофанюк Ф. С., Шаров В. И. О некоторых палеогеографических и инженерно-геологических аспектах изучения granulometрии лессов Приобья и Барабы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 3—18. Список лит.: 15 назв.

49425. Черноусов С. И., Богдашев В. А., Моторин В. В. Инженерно-геологические условия центральной Барабы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 75—84. Список лит.: 16 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

49426. Варшавская Д. А. Влияние связующих добавок на свойства аглопоритового гравия из золы ТЭС. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 30—31.

49427. Гусейнов Т. Г., Алиев Г. И. Перспективы развития и размещения производства стеновых материалов в Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 156—173.

49428. Дворкович Е. А. Новые принципы проектирования предприятий промышленности строительных материалов. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 33—35.

49429. Декоративный материал для полов. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 25. Авт.: В. В. Смоляницкий, В. И. Ершов, С. И. Иванова и др.

49430. Егоров Э. Н. Определение расхода оборотной воды асбестоцементного производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 82—84.

49431. Кабанов Н. П. Промышленность строительных материалов Российской Федерации. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 5—7.

49432. Левченко И. Б., Харлаб В. Д. К теории прочности бетона и некоторых других структурно-неоднородных материалов. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 101—117. Список лит.: 16 назв.

49433. Лобанова Г. В. К теоретическому описанию экспериментальных эффектов ползучести бетона. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 118—135. Список лит.: 12 назв.

49434. Мамедов Б. Б. Экономическая эффективность керамических камней, блоков и панелей в Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 217—229.

49435. Нацвалова З. А., Степанов Р. Р. Технология и область применения в строительстве ячеистых бетонов на отходах промышленности [асбестоцемента]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 23—29.

49436. Новикова С. П. О влиянии двойного электрического слоя на объемные изменения при твердении вяжущих веществ. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всеосюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 200—204. Список лит.: 7 назв.

49437. Потлов Г. Г., Чумак А. В. Минеральные ресурсы строительных материалов Восточно-Сибирского участка Байкало-Амурской магистрали. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 85—89.

49438. Рабей М. Б., Волчек И. З., Пицкель Л. Н. Конструктивные асбестоцементные волнистые листы ВК. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 22. Перед текстом 1-й авт.: М. П. [!]. Рабей.

49439. Рудич В. Т. На пути технического прогресса. [Вурманкасин. 3-д керам. блоков и керамзита. Чуваш. АССР]. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 10—11.

49440. Строительные силиконовые герметики. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 23—24. Авт.: В. В. Северный, О. Э. Пфлаумер, Е. И. Минскер, Н. В. Варламова.



49441. Шишкаргов В. М. Исследование прочностных и деформативных свойств полимербетонных. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 186—192.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

49442. Аббасов Х. Б. Основные направления развития комплексной механизации строительства в Азербайджанской ССР на перспективу. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 3—16.

49443. Арефьева Л. Д., Шаевич Я. Е., Петров Р. П. Применение динамического зондирования для оценки качества уплотнения грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 208—213.

49444. Багиров Д. Д. Об эффективности использования двигателей различных типов на режимах нагрузки землеройных машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 158—165.

49445. Багиров Д. Д., Крылов М. В. Об оптимизации параметров регуляторов тракторных дизелей, используемых на землеройных машинах. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 147—157.

49446. Бартоломей А. А. Прогноз осадок свайных фундаментов. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 20—37. Список лит.: 8 назв.

49447. Будько И. С., Митекин В. М. Однослойные легкобетонные стены фруктохранилищ Северного Кавказа. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 50—58. Список лит.: 7 назв.

49448. Букац И. З., Самолетов Э. А. Малогабаритные грунтовые месдозы на кремниевых полупроводниковых тензорезисторах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 214—218. Список лит.: 5 назв.

49449. Винклер О. Н., Беляев Б. Ф., Баско Е. М. Сопrotивляемость низколегированных сталей [в строительных конструкциях] хрупкому разрушению. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 39—40.

49450. Генин Б. С., Кудратуллаев Ч. А. Исследование прочностных и деформативных свойств кладок из природного камня «гюша». — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 50—58.

49451. Гертнер П. Ф. Дистанционно-оптический способ измерения деформаций строительных конструкций. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9 с. 8—11.

49452. Годзевич И. Н. К учету инерции упругого основания в задачах динамики фундаментов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 123—128.

49453. Годзевич И. Н., Бабаянц Г. В. Экспериментальное изучение затухания поверхностных волн грунтового основания. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 129—133.

49454. Голубков В. Н. Пирамидальные сваи и их расчет. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 197—202.

49455. Горбатюк В. Т., Шевляков Ю. А. Исследование влияния слоистости основания на напряжения под штампом с учетом сил сцепления между слоями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 67—74.



49456. Джитенов А. К., Куликов Г. В. Исследование просадочных лесовых грунтов в лабораторных и полевых условиях. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 63—81. Список лит.: 6 назв.
49457. Джитенов А. К., Куликов Г. В. Рекомендуемые значения модуля деформации [грунта] в зависимости от степени влажности и коэффициента пористости. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 82—90.
49458. Долговечность металлических конструкций высотных сооружений в промышленном городе. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Шляфирнер, А. М. Симонов, В. М. Альперин, В. К. Петренко.
49459. Егоров В. В. Определение мгновенного центра вращения моделей высоких ростверков с вертикальными сваями. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 203—207.
49460. Завалко Г. В., Выродов И. П. О методе определения термоупругих потенциалов в мерзлых грунтах при наличии подвижной межфазной границы талого и мерзлого грунтов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 162—167.
49461. Звягинцев А. Н. Надежность бульдозерного оборудования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 44, с. 27—33.
49462. Знаменский В. В. О развитии задачи Миндлина для случая прямоугольной площадки, нагруженной равномерно распределенной нагрузкой. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 12—19.
49463. Знаменский В. В., Юрко Ю. П. Исследование несущей способности свайных фундаментов при действии горизонтальной нагрузки. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 89—97.
49464. Карабаев А. А. Прямой метод статического расчета на оптимум низкого свайного ростверка. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 97—104.
49465. Кац Л. И., Липанович В. И. Совершенствование системы расчетов за выполненные ремонтно-строительные работы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 93—95.
49466. Качан А. И., Шабшай З. М. О коэффициенте однородности бетона стен емкостных сооружений по проницаемости. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 204—208.
49467. Ким А. Ф. Расчет жилых зданий, возводимых на просадочных грунтах, на неравномерные осадки основания с учетом фактора времени. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 180—186. Список лит.: 9 назв.
49468. Коган И. Д. Перлит в отделке стеновых панелей. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 26.
49469. Козаков Ю. Н. О назначении длины свай в просадочных грунтах. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 76—81.
49470. Козаков Ю. Н., Чернов В. К. Результаты исследований составных свай в просадочных грунтах Красноярска. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 82—88. Список лит.: 6 назв.
49471. Козлов Д. М. Применение случайного поиска к проектированию ферм минимального объема. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 40—49.





49472. Козлова Н. Ф. Приближенное решение многомерных задач консолидации [основания] с учетом работы упруго-вязких структурных связей и сжимаемости поровой воды. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 123—129.

49473. Короткевич В. А., Латушкин М. В. Применение капроновых деталей в узлах трения экскаваторов — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 177—182.

49474. Кретинин Е. А. О классификациях и характерных признаках кремнистых глинистых грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 54—58. Список лит.: 11 назв.

49475. Ксенофонтов А. И., Козлова Н. Ф. Одномерная задача консолидации водонасыщенного глинистого грунта с учетом работы упруго-вязких структурных связей и сжимаемости поровой воды. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 110—122.

49476. Одинцов Д. Г. Методика планирования комплектной поставки материалов постоянно действующим поточным линиям [в строительстве]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 33—48.

49477. Одинцов Д. Г., Жаворонков Е. П., Золотова Л. И. Согласованность работы поточных линий и технологического автог транспорта [в строительстве]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 20—32.

49478. Покотило М. Г. Связь деформативных характеристик рулонных полов с изоляцией ударного шума. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 176—186. Список лит.: 6 назв.

49479. Попов В. Г., Науменко В. А. Экспериментальное исследование прочности трехслойных оболочек. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 84—88.

49480. Пусков В. И. Особенности морозного пучения и напряженное состояние промерзающего слоя грунта со свободной от нагрузки поверхностью. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 147—158. Список лит.: 12 назв.

49481. Пусков В. И., Палькин Ю. С., Кулешов А. П. Утепление грунтов пенопластами как средство борьбы с морозным выпучиванием мало-нагруженных фундаментов сооружений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 187—196.

49482. Роман Л. Т., Коновалов А. А. Определение критической толщины заторфованных грунтов в основаниях зданий. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 107—120.

49483. Рященко Т. Г. Структурные особенности лессовых пород юго-западной части Иркутского амфитеатра. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 65—74. Список лит.: 7 назв.

49484. Сайбель Э. Я. Исследования по устройству профилированного основания под трубопроводы. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Вессоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 235—245.

49485. Сайбель Э. Я. Исследования уплотняемости грунтов по высоте уплотняемого слоя. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Вессоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 191—200. Список лит.: 7 назв.

49486. Санжаровский Р. С. О критериях прочности и устойчивости сжатых трубобетонных стержней. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 169—175. Список лит.: 10 назв.

49487. Сильвестров А. В., Шагимарданов Р. М., Темников В. Г. Пути повышения хладостойкости стальных [сварных] ферм. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 36—38.

49488. Смолин Ю. П., Соловьев Ю. И. К методике определения мгновенных и длительных модулей деформации ползучих грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 137—146.

49489. Соколов К. Л. Комплексная механизация и автоматизация [строительного] производства — генеральное направление технического прогресса. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 5—15.

49490. Соловьев Ю. И. О решении задач механики грунтов и фундаментостроения с учетом линейно-наследственной ползучести грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 112—136. Список лит.: 11 назв.

49491. Солодухин В. А. О некоторых вопросах эстетики индустриального домостроения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 91—96.

49492. Степанко И. Г. Геологическое строение и физико-механические свойства глинистых отложений пойм рек Иртыша, Тобола, Тавды и Туры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.

49493. Сущенко А. С., Бродянский М. О. Исследование изношенных опорных катков и звеньев гусениц экскаваторов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 80—86. Список лит.: 8 назв.

49494. Тельтевская В. А. Статистическая динамика рабочего оборудования обратной лопаты с ковшем активного действия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 44, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

49495. Ткачев И. А. Особенности составления систем расчетных уравнений при расчетах перекрестных фундаментных конструкций. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 158—165.

49496. Туренко И. И. О взаимодействии промерзающего пучинистого грунта с боковой поверхностью столбчатого фундамента. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 90—100. Список лит.: 8 назв.

49497. Хамов А. П. К расчету осадки свайного фундамента с учетом нелинейной зависимости осадки от нагрузки. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 38—48. Список лит.: 6 назв.

49498. Харадзе Г. К., Смертина В. М. Методы технико-экономической оценки способов перебазирования строительных машин. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 49—60.

49499. Хлусов А. Е. О выборе скорости шахтного строительного подъемника. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 1, с. 30—34.

49500. Храпов В. С. О микроскопическом изучении структурных элементов лессовых пород Новосибирского Приобья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 31—39. Список лит.: 7 назв.

49501. Цытович Н. А., Дорошкевич Н. М., Знаменский В. В. Развитие метода эквивалентного слоя для расчета осадок свайных фундаментов. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 5—11 с табл. Список лит.: 5 назв.

49502. Чернов В. К., Знаменский В. В., Юрко Ю. П. О деформациях глинистых грунтов вокруг забивных свай. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 59—67. Список лит.: 9 назв.



49503. Чернов В. К., Юрко Ю. П., Знаменский В. В. Об изменении свойств глинистого грунта вокруг забивных свай. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 68—75. Список лит.: 9 назв.

49504. Шадунц К. Ш. Набухание и усадка грунта на склонах. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 99—108.

49505. Шадунц К. Ш. Причины оползней и выбор противооползневых мероприятий. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 109—122. Список лит.: 32 назв.

49506. Шадунц Э. Г. Реологическая модель сборного свайного однорядного фундамента. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 134—142. Список лит.: 6 назв.

49507. Шадунц Э. Г. Учет работы низкого ростверка в расчетах свайных фундаментов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 143—155. Список лит.: 13 назв.

49508. Экспериментальные исследования осадок свайных кустов под действием вертикальной нагрузки. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 49—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Дорошкевич, В. В. Знаменский, В. К. Чернов, Ю. П. Юрко.

49509. Юрко Ю. П., Чернов В. К. Экспериментальные исследования внутренних напряжений, возникающих в сечениях свай при забивке. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 17, с. 98—106.

49510. Юрьев О. Ф. Полуограниченная слабонезотермическая воздушная струя при конвективной сушке ограждающих конструкций промышленных зданий. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 83—90. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

49511. Авгитов Л. Г. Новый алюминиевый завод в Таджикистане. [Стр-во]. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 20.

49512. Бисембин К. Е. Реконструкция завода им. М. В. Фрунзе в Киргизии. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 21—22.

49513. Ботенчук Е. Н. КамАЗ — всенародная стройка пятилетки. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 4—6.

49514. Бурка М. И. Ударная стройка республики. [О стр-ве трубоэлектросварочного цеха Харцыз. трубного з-да. УССР]. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 9—12.

49515. Быстров И. А., Бектемисов А. И. Создается казахстанский комплекс по выпуску минеральных удобрений. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 13—15.

49516. Ванфуч Ю. И., Даниленко В. Н. Исследование колебаний многэтажных каркасных зданий [при сейсмических воздействиях]. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 41—49.

49517. Верушкин Н. С., Шахов В. И., Шепелев В. Ф. К расчету на перекос кирпичных панелей заполнения каркасных зданий [при сейсмических воздействиях]. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 31—40. Список лит.: 12 назв.

49518. Гаджиев Х. М.-С. Строители Азербайджана — нефтяникам республики. [О стр-ве комплекса сливно-наливных объектов для нефтепродуктов]. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 18—19.

6 Лет. журн. ст. № 15

49519. Горбачев Н. Н., Эшенбах И. Б. Сравнительные испытания обогревательных домиков для комплексных лесозаготовительных бригад. Труды. Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 54—60.

49520. Денисова Е. С. К методике выбора оптимальных решений производственных зданий с учетом особенностей районов Крайнего Севера. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 171—176.

49521. Ершов И. А., Лямзина Г. А. О применении микроколебаний для прогнозирования сейсмического воздействия сильного землетрясения [на здания]. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 85—93. Список лит.: 8 назв.

49522. Ильясов Б., Моджеков Х. Натурные исследования колебаний акведука на Каракумском канале им. В. И. Ленина. — Труды Туркм. ин-та, 1971, вып. 9, с. 27—30.

49523. Майданович Н. Ф. Мозырский нефтеперерабатывающий завод строится. [БССР]. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 17.

49524. Некоторые результаты исследований колебаний зданий при мощном взрыве. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 16—26. Авт.: Ы. С. Генин, В. Е. Берета, В. Н. Даниленко и др.

49525. Нижнекамский нефтехимический [строительный] комплекс в Татарии. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 7—9. Авт.: В. М. Иванченко, В. П. Шмидт, В. А. Аркадьев, Г. В. Ионов.

49526. Пашкявичус А. М., Ревентас А. П., Миколайтис Р. И. Хлопчатобумажный комбинат на берегу Немана. [ЛитССР]. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 25—26.

49527. Поляков Н. Д. Текстильный комбинат в Молдавии. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 15—16.

49528. Пучков С. В. Влияние верхнего слоя на интенсивность сейсмических колебаний при землетрясениях. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 154—178. Список лит.: 7 назв.

49529. Пучков С. В. О направлениях исследований по инструментальному сейсмическому микрорайонированию. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 214—219.

49530. Рулев Б. Г. Сейсмические волны от подземных взрывов сосредоточенных зарядов. [Оценка опасности для сооружений]. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 179—192. Список лит.: 9 назв.

49531. Суховнин С. А. Флагман медицинской промышленности Латвии. [О стр-ве хим.-фармацевт. зда в г. Олайне]. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 22—24.

49532. Штейнберг В. В. Оценка спектров сотрясений для территории с определенными сейсмотектоническими и грунтово — геологическими условиями. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 30—49 с табл. Список лит.: 21 назв.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

49533. Биелис В. В. Проблема Лубанской низменности и ее решение. [Гидротехн. стр-во и с.-х. мелиорация]. — Гидротехника и мелиорация в Латв. ССР, 1971, т. 19, с. 5—30.

49534. Ершов И. А. Использование микроколебаний для изучения динамических характеристик плотин. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 132—153. Список лит.: 25 назв.



49535. Ильясов Б., Лавроненко О. С., Хайрулина Н. К. Общее состояние крепления отдельных земляных плотин в условиях ТССР. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 130—132.

49536. Кац А. З. Некоторые особенности сейсмического микрорайонирования применительно к земляным сооружениям. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 94—101. Список лит.: 15 назв.

49537. Лаврова Н. И., Лавров И. М., Лямзина Г. А. Реакция земляной плотины на сейсмические воздействия. — Вопр. инж. сейсмологии, 1971, вып. 14, с. 102—131 с табл. Список лит.: 11 назв.

Лактаев Н. Т., Еременко Г. В. Разработка некоторых мелиоративных мероприятий по освоению земель Центральной Ферганы. — См. 50680.

49538. Меришенский М. С. Некоторые результаты исследований конструктивных элементов закрытого горизонтального дренажа в условиях Хорезмской области. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 212—223.

48539. Муравьев В. Н. О гашении энергии потока в отводящих руслах дорожных водопропускных труб [при эксплуатации]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 159—170. Список лит.: 8 назв.

49540. Перспективы водохозяйственного строительства в Лубанской изменности. — Гидротехника и мелиорация в Латв. ССР, 1971, т. 19, с. 31—43. Авт.: Г. К. Сене, У. А. Каукулис, Г. Р. Шмитс, Я. Я. Гриванс.

49541. Пулатов У. Ю. Некоторые вопросы технологии и механизации строительства закрытого дренажа в зоне орошения. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 3—23.

49542. Пустыльников Я. А. Свободная фильтрация воды из экранированных каналов в суглинистых грунтах. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 82—91. Список лит.: 13 назв.

49543. Скоробогатова Л. А. Гидрогеологические условия и районирование дренажа на примере Сырдарьинской и Ташкентской областей Узбекской ССР. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 160—171.

49544. Сомов М. А. Методика технико-экономического расчета закрытых оросительных систем. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 135—138.

49545. Сторожук С. И. Подбор обратных фильтров для закрытого горизонтального дренажа Голодной степи. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 172—176.

49546. Шило С. Х. Лабораторные исследования влияния мутности на транспортирующую способность Каракумского канала. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 91—100. Список лит.: 5 назв.

49547. Якубов Х., Ходжаев С. С., Абилов А. О подборе состава обсыпок скважин вертикального дренажа. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 177—200. Список лит.: 23 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

49548. Абдулла-заде А. А. Предотвращение сульфатных и щелочных отложений антинакипином Азолят Б при опреснении морской воды дистилляцией. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 16—19.

49549. Абилов Ф. А. Возможность автоматического контроля электрохимическим способом вывода на регенерацию натрий-катионитовых фильтров. [Умягчение воды. Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 231—234.

49550. Акоюян Э. А. Исследование стабилизирующего воздействия некоторых поверхностно-активных веществ в системах оборотного водоснабжения при использовании морской воды. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 112—114.

49551. Алексеев Л. С. О коэффициенте формы зерен карбонатсодержащих материалов кальция и магния. [К применению в опреснит. установках. Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 54—58.

49552. Алексеев Л. С. Расчет растворимости карбоната кальция в опресненной дистилляцией воде, стабилизируемой по карбонату кальция. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

49553. Башенко М. П., Исаков И. М., Гончаренко Б. И. Технико-экономическая оценка применения морской воды для промышленного водоснабжения. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 225—227.

49554. Богданова Л. В., Веницианов Е. В., Жижина Т. А. Экспериментальные исследования влияния свойств фильтруемой взвеси на процесс выделения ее в зернистой среде. [К очистке сточных вод. Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 123—128.

49555. Вихтев Г. В. Промывка фильтрующей загрузки в комбинированном сооружении осветлитель — фильтр. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 120—123.

49556. Вольфтруб Л. И. Интенсификация процессов осветления маломутных цветных вод. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 114—120. Список лит.: 6 назв.

49557. Вычегжанина Г. В. Некоторые результаты исследований при подготовке воды с рециркуляцией осадка. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 77—83.

49558. Головкин Н. В. Повышение долговечности антикоррозионной защиты закладных деталей в водопроводных и канализационных емкостных сооружениях. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 209—214. Список лит.: 5 назв.



49559. Гуринович А. Д. Экспериментальные исследования режимов пуска работы погружных насосов скважин водоснабжения. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 174—180.

49560. Захарьян С. С., Гулян А. Т. Расчет оптимального режима работы однослойных фильтров [водочистных сооружений]. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 4, с. 44—45.

49561. Кирдун В. А. Исследование электрического сопротивления ионообменных мембран [в опреснителях. Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 58—64.

49562. Косминский А. Б. Склейвание влажных ацетилцеллюлозных гиперфильтрационных мембран [для опреснителей. Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

49563. Кутырева И. Л. Верхняя граница зоны комфорта для летних условий Ашхабада. [Тепловлажностный режим зданий]. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 140—147. Список лит.: 7 назв.

49564. Лишнеvский В. А. Расчет площади мембран в гиперфильтрационных опреснительных аппаратах. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т) водоснабжения канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 27—31.

49565. Лойцкер О. Д., Привин Д. И. Измерение расхода воды в трубах большего диаметра с помощью индукционного измерителя местной скорости. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 169—174.

49566. Ломакина Е. Д. Оптимальные условия работы сорбционных фильтров [при очистке воды. Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 128—135.

49567. Марков П. П. Исследование эффективности ингибиторов коррозии при использовании городских очищенных сточных вод в системах промышленного водоснабжения. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 84—89.

49568. Мелентьев А. С. К вопросу о трубодисперсных загрязнениях систем оборотного водоснабжения. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 96—98.

49569. Мелентьев А. С. Экспериментальное определение количества взвеси, поступающей в систему оборотного водоснабжения при охлаждении воды на вентиляторных градирнях. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 98—102.

49570. Москвитин Б. А., Иванова З. К., Кузнецов О. П. Обескислороживание обессоленной воды при помощи электрообменной смолы ЭО-11П в лабораторных условиях. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 5—9. В огл. 2-й авт.: З. К. Иванов [!]

49571. Прошин Э. А. Влияние условий пускового режима установок по опреснению воды контактным замораживанием на качество получаемых кристаллов льда. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 37—43.

49572. Прошин Э. А., Банщикова Е. А. Эффективность механического перемешивания дисперсных фаз системы из рассола, льда и хладагента в горизонтальном кристаллизаторе опреснительной установки. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 43—49.

49573. Степаньян В. М. К теории воздухопроводов с попутным расходом воздуха. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 110—116. Спсск лит.: 9 назв.

49574. Таратин Р. А. Исследование работы вакуум-срывных устройств. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 246—254.

49575. Ухов А. Н., Волков Л. С. Обезвоживание осадков на валковом фильтропрессе. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 107—111.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

49576. Акиев О. Развитие энергетики Туркменской ССР. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 140—145.

49577. Иванников В. Г. Эффективность балансировки малогабаритных турбомашин в сборе на рабочих скоростях вращения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 206—216.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

49578. Артемьева С. И. Влияние теплофизических свойств материалов на теплообмен в печах с вращающимися барабанами. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 22—27.

49579. Беднягин Г. В., Ткачев А. Г. О коэффициенте теплоотдачи между слоем сыпучего материала и стенкой. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 33—39. Спсск лит.: 11 назв.

49580. Бричкин Л. А., Даринский Ю. В., Пустыльников Л. М. О нагреве полого ограниченного охлаждаемого цилиндра произвольно перемещающимся источником. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 27—35. Спсск лит.: 12 назв.



49581. Варенцов П. В., Тимофеев К. Н. Пути совершенствования конструктивной печей с вращающимися барабанами. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

49582. Васильев А. П., Лебедев В. А. Рациональное конструктивное решение и расчет железобетонных башенных градирен большой производительности. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 68, с. 136—147. Список лит.: 5 назв.

49583. Докучаев Ю. Н., Юфа М. С., Григорьев Г. П. К методике измерения пульсаций коэффициента теплоотдачи в псевдооживленном слое. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 106—113. Список лит.: 7 назв.

49584. К вопросу о структуре потребления топливных ресурсов в Азербайджане. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 263—274. Авт.: Е. И. Матвеев, З. А. Мурсакулов, З. Ш. Мамедаде, Р. Г. Моллаев.

49585. Красовицкий В. С. Определение численных значений некоторых тепловых критериев. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 285—297. Список лит.: 5 назв.

49586. Симбирский Д. Ф., Олейник А. В., Скрипка А. И. К вопросу об определении граничных условий на поверхности тел при переменных тепловых воздействиях. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 14—22. Список лит.: 6 назв.

49587. Трахтенберг Б. Ф., Кенис М. С., Стулин В. В. Метод решения циклических тепловых задач контактного теплообмена. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 36—41.

49588. Цыганков Г. Т. Закономерности сжигания подогретых предварительно переменных газо-воздушных смесей. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 150—154. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

49589. Буданов Г. Ф., Лобынцев Ю. И. Об изменении пропускной способности проточного элемента по мере приближения к режиму запыления. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 41—46.

49590. Василец Ф. П., Кострома В. В. Исследование влияния износа прецизионных пар топливного насоса на работу дизеля. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 144—153.

49591. Голубков И. Г., Смирнов В. Н. Определение площади кольцевой щели по запорному конусу распылителя. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 15—19.

49592. Гусев Ю. М., Иванов А. И., Шаймарданов Ф. А. Синхронизированный преобразователь числа оборотов ГТД в широтно-импульсные посылки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

49593. Драницын Е. К. Теоретические предпосылки к улучшению и ускорению приработки сопряжения «гильза цилиндров — поршневые кольца». — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 5—12.

49594. Иливанов В. Д. Процесс сгорания в карбюраторных двигателях внутреннего сгорания с электронной системой зажигания с накопительным конденсатором. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 37—51.

49595. Корчагин В. А. Характеристики впрыска и распыливания жидких топлив [дизеля]. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 108—116.

49596. Кострома В. В. Теоретический анализ влияния технического состояния прецизионных пар насоса на процесс подачи топлива в быстрходных дизелях. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 109—121. Список лит.: 6 назв.

49597. Могендович Е. М. Топливная система дизелей как объект управления давлением впрыска. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 34—40.

49598. Мунштуков Д. А. Линеаризованное движение газа с выбросом и поглощением масс. [К теории двигателей внутр. сгорания]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота ((Харьков), 1971, вып. 24, с. 22—27.

49599. Потанов А. В. Погрешности и синтез пневматических измерительных приборов для диагностики двигателей внутреннего сгорания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 237—245.

49600. Свиридов Ю. Б., Колупаев В. Я. Распределительный топливный насос NP-EP/VM, выпускаемый японской фирмой Дизель Кики по лицензии фирмы Бош. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 3—10.

49601. Тейтельбаум Х. Я., Коваль В. Н., Бородаев Б. И. Разработка цифрового прибора для определения скорости вращения применительно к стендам для испытания топливной аппаратуры и двигателей внутреннего сгорания. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 20—23.

49602. Файнлейб Б. Н., Гинзбург А. М. Исследование топливного насоса распределительного типа с регулируемым отсечкой в начале подачи. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

49603. Фридман Б. П. Прибор для визуального контроля режимов работы многоцилиндровых двигателей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 90—103.

49604. Чекемес Ю. Т., Коновалов А. В. Методика исследования работы топливных насосов [дизеля] с использованием электронной аппаратуры. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 140—146.

49605. Экспериментальное исследование износа и изменения плотности плунжерных пар селективной сборки с различными сроками наработки. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 24—28. Авт.: Р. И. Макарьин, В. Ф. Попов, Г. Д. Масляный, Л. А. Эрлих.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

49606. Беднягин Г. В., Ткачев А. Г. Исследование теплопередачи в холодильнике с перемешивающим устройством для сыпучих материалов. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 28—33.

49607. Мяртсон И. В., Урбаник Э. А. Графический метод расчета терморегулирующих вентилях [холодильных установок]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 47—55. Рез. на англ. яз.



### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика



49608. Бердников Н. К. Экспериментальное определение давления уплотнителя из натуральной древесины на вал насоса. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 1, с. 26—29.

49609. Друбецкий А. Ш., Черкасов В. Н. К вопросу об аналитической связи расчетных параметров рабочих колес центробежных насосов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 92—98. Список лит.: 10 назв.

49610. Журавлев П. В. Расчет вакуумметрической высоты всасывания для центробежных насосов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 18—25. Список лит.: 5 назв.

49611. Цыганков Г. Т. Влияние различных факторов на работу инжектора. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 154—158. Список лит.: 8 назв.

49612. Черненко Ж. С., Кисляков В. В. Кавитационное разрушение деталей гидравлического плунжерного насоса НП-25-5. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 27—34. Список лит.: 8 назв.

### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

49613. Анализ объемных потерь в двухроторном вакуум-компрессоре с частичным внутренним сжатием методом теоретических индикаторных диаграмм. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 23—31. Авт.: В. Д. Лубенец, В. И. Васильев, В. А. Веденин, Э. В. Иванов.

49614. Васильев В. И. Процесс сжатия газа в рабочей полости роторного вакуум-насоса при переменном количестве рабочего тела. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 11—23. Список лит.: 6 назв.

49615. Влияние рода газа на основные параметры характеристики рабочего колеса турбомолекулярного вакуум-насоса. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 78—81. Авт.: Е. С. Фролов, К. Е. Демихов, В. П. Кузнецов, Н. К. Никулин. В огл 3-й авт: Кузнецов В. Н. [!]

49616. Водяник Г. М., Давыдов А. И. Методика экспериментальных исследований деформаций рабочего колеса центробежного вентилятора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 3—7.

49617. Дегтярева Т. С., Едемский В. С., Пластинин П. И. Влияние быстроходности на работу поршневого вакуум-компрессора системы МВТУ. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 41—45.

49618. Дегтярева Т. С., Едемский В. С., Пластинин П. И. Экспериментальный стенд для испытания поршневого вакуум-компрессора 2ВНП-3. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 38—41.

49619. Журавлев П. В. Аэродинамический расчет центробежных вентиляторов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 10—17.

49620. Исследование микрокомпрессора без смазки. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 136—141. Авт.: А. Н. Волчков, Г. А. Гусева, Л. С. Кауц, Е. В. Плуталова.

49621. Исследование работы центробежной ступени в режиме среднего вакуума. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 55—58. Авт.: В. Н. Хмара, И. Я. Сухомлинов, Л. Н. Белотелова и др.

49622. К вопросу о влиянии числа  $Re$  на работу осевых компрессоров. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 58—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Лубенец, В. Н. Хмара, Л. Н. Белотелова, И. Я. Сухомлинов.

49623. К вопросу о замере расходов при исследовании ступеней лопаточных вакуум-насосов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 52—55. Авт.: В. Н. Хмара, И. Я. Сухомлинов, О. В. Абаляков, Н. А. Смирнов.

49624. Коэффициент, учитывающий часть из общего числа молекул, переносимых рабочим колесом турбомолекулярного вакуум-насоса, отраженных при взаимодействии с поверхностью межлопаточного канала по нормали. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 81—96. Авт.: В. Д. Лубенец, Е. С. Фролов, К. Е. Демихов и др.

49625. Крутиков В. С. Распределение давления по ступеням на расчетном режиме работы трехступенчатого вентилятора встречного вращения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 46—52.

49626. Лубенец В. Д. Развитие кафедры «Компрессорные, вакуумные машины и пневмоагрегаты» (Э5) и ее научные направления. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 3—7.

49627. Лубенец В. Д., Автономова И. В. Расчет мощности гидродинамических потерь в жидкостнокольцевых машинах [вакуум-насосов]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 31—38. Список лит.: 7 назв.

49628. Лубенец В. Д., Пластинин П. И., Григоров В. П. Методика определения размеров органов перепуска [вакуум-компрессоров], открываемых при помощи поршня. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 45—51.

49629. О повышении надежности работы электропневматических клапанов в пневмосистемах. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 116—121. Авт.: Н. Т. Романенко, Ю. Ф. Никитин, А. В. Чечин, Г. П. Лунин.

49630. Определение времени открытия электропневматических клапанов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 122—126. Авт.: В. Д. Лубенец, Н. Т. Романенко, Ю. Ф. Никитин и др.

49631. Перевозчиков Л. Я. Расчет затухания звука в шумопоглощающем кожухе центробежного вентилятора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 85—87.

49632. Пономарев В. П. Экспериментальная сверхвысоковакуумная установка. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 50—53.

49633. Романенко Н. Т., Никитин Ю. Ф., Логинова Г. В. Анализ схемы ЭПК. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 96—103.

49634. Сакун И. А. Винтовые компрессорные машины. Развитие. Достижения. Проблемы. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 8—11.

49635. Трехпоточный вихревой вакуум-компрессор. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 65—67. Авт.: В. Д. Лубенец, М. А. Радугин, В. Н. Хмара и др.

49636. Хмара В. Н., Сухомлинов И. Я. Анализ закономерностей некоторых параметров и коэффициентов ступеней ЦКМ. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

49637. Хмара В. Н., Сухомлинов И. Я., Белотелова Л. Н. Анализ потерь в осевой вакуумной ступени. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.



49638. Экспериментальная установка для исследования электропневматических клапанов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 103—106. Авт.: Н. Т. Романенко, Ю. Ф. Никитин, В. Н. Соллогуб, В. И. Жульков.

49639. Экспериментальное исследование явления самопроизвольного открытия электропневматических клапанов (ЭПК). — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 106—110. Авт.: Н. Т. Романенко, Ю. Ф. Никитин, А. В. Чечин, Г. П. Лунин.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

49640. Айзенштейн Б. М., Голубенко Я. А. Уравнения коммутации многофазного вентильного генератора постоянного тока. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970, [обл.: 1971], вып. 66, с. 131—136.

49641. Ализаде Г. А., Мамедов А. Д., Ализаде Д. Г. О возможностях применения dC-преобразователя для измерения малого постоянного напряжения в цепях с низкой выходной мощностью. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

49642. Анисимов В. И., Веселов В. А. К расчету петлевого усиления усилителей постоянного тока типа МДМ с обратной связью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 9—12.

49643. Антоненко П. А., Барсуков В. З., Сагоян Л. Н. Исследование электропроводности электролитов, применяемых в щелочных аккумуляторах. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

49644. Антоненко П. А., Сагоян Л. Н. Исследование процесса формирования металлокерамических оксиникелевых электродов [щелочных аккумуляторов] математическим методом планирования экспериментов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.

49645. Афонин А. А. Расчет магнитного поля двугранного угла. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 31—35.

49646. Афонин А. А. Экспериментальное определение местных потерь энергии в элементах конструкций электротехнических устройств. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

49647. Бабяк А. А. Магнитный пояс и его применение для исследования циркуляционных токов в конструктивных элементах мощных турбогенераторов. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 80—84.

49648. Бакшис А. К., Ширвинкас Б. И., Дашевский Р. А. К вопросу динамической подбалансировки электрических машин в сборе. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 101—107.

49649. Бакшис Б. П., Рагульскене В. Л. Расчет динамических характеристик магнитоуправляемых контактов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 159—178.

49650. Баранова Л. А. Распределения полей и эффективные длины некоторых типов шестиполосников. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2642—2644. Список лит.: 6 назв.

49651. Батанов В. С., Иванов А. С., Гольдберг О. Д. Определение и анализ закона распределения частоты отказов асинхронных двигателей. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 31—36.

49652. Безус А. Н., Сооль В. П., Хулап Г. С. Определение технического состояния соединителей высоковольтных линий электропередач по тепловому излучению. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 68—75.

49653. Беллюстин С. В. О релятивистских преобразованиях электромагнитного поля. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 104, ч. 2, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

49654. Бирюков А. Е., Смирнов А. Т. Организация технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования. (Опыт Коломен. з-да тяжелого станкостроения). — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 47—48.

49655. Борщ В. И., Борщ Н. И. Расчет взаимного влияния между входными сигналами в многосвязных электрических цепях, оптимальных по быстродействию. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.

49656. Буль О. Б. Некоторые особенности моделирования плоскопараллельных электромагнитов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 98—108. Список лит.: 5 назв.

49657. Буль О. Б. Экспериментальное исследование системы из электромагнита и образца из магнитомягкого материала, расположенного в зазоре электромагнита. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 109—118.

49658. Влияние геометрии ротора на характеристики короткого замыкания ЭСГ с транспортерами-проводниками, помещенными в диэлектрик. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 61—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Калганов, В. В. Пацевич, Э. А. Подплетнева, Ю. Н. Сивков.

49659. Волков А. Ф. Влияние импеданса внешней цепи на вольтамперную характеристику джозефсоновского перехода. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2581—2583. Список лит.: 7 назв.

49660. Гогичайшвили П. Ф., Либерзон Э. М. Расчеты релейной защиты упрощенных подстанций на переменном оперативном токе. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 3—11.

49661. Гогичайшвили П. Ф., Мясников А. В., Преображенская М. В. Анализ работы отделителей и короткозамыкателей 110 кв. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 12—17.

49662. Гольдберг О. Д. Математическая модель надежности вспыхивающих обмоток асинхронных двигателей. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 25—30.

49663. Гольдберг О. Д. Методика определения допустимой зоны для токов холостого хода и короткого замыкания асинхронных двигателей по корреляционным зависимостям. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970, [обл.: 1971], вып. 66, с. 18—24.

49664. Гурин Я. С. Малоинерционные исполнительные двигатели с зубчатым якорем. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 67—73.

49665. Гусев Ю. М., Кадомская К. П., Родченко Е. А. Моделирование на АВМ линий электропередачи при наличии коммутационного разрядника. — Труды Уфям. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 43—52.

49666. Даки Н. В. Комплексная телесигнализация повреждений в сельских распределительных сетях 6—10 кв. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 64—70.

49667. Данько В. Г. Расчет характеристики холостого хода турбогенератора со сверхпроводящей обмоткой возбуждения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.



49668. Данько В. Г., Лютый Б. И. Модельное исследование фреонového испарительного охлаждения статора синхронного генератора. Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

49669. Дмитриев Ю. С., Кравцов В. В. О применении компенсирующих элементов постоянного тока в потенциометрах переменного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 13—17.

49670. Егоров В. М., Новиков О. Я., Привалов В. Д. Исследование цепи, содержащей дугу, на АВМ. — Электр. аппараты (Куйбышев. политех. ин-т), 1971, вып. 2, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

49671. Зенцев В. Г. Методы моделирования магнитного поля в концевой зоне мощных турбогенераторов. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 65—69. Список лит.: 10 назв.

49671а. Зенцев В. Г., Смородин В. И. Сравнение результатов расчета магнитного поля в концевой зоне мощных турбогенераторов. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

49672. Ивашин В. В., Блудов А. И. Однополярные схемы с механическим переключателем для коммутации емкостных накопителей большой энергии. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политех. ин-те, 1971, вып. 1, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

49673. Ивашин В. В., Фурман Э. Г. Экспериментальное исследование потерь в конденсаторах ИМ-3-100. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политех. ин-те, 1971, вып. 1, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

49674. Исследование нагрева конструктивных деталей мощных турбогенераторов с неравномерным тепловыделением и внутренними охлаждающими каналами. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 46—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Счастливый, А. И. Титко, В. Н. Николаев, Г. М. Федоренко.

49674а. Калайда Г. И., Кравченко А. Н., Нижник Л. П. Исследование датчика с ферромагнитным сердечником для измерения магнитного поля на поверхности проводящих деталей электротехнических устройств. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 76—79.

49675. Калганов А. Ф., Кессених Р. М., Коршунова Л. А. О возможности применения оксидных компаундов в ЭОГ. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политех. ин-те, 1971, вып. 1, с. 58—61. В огл. 1-й авт.: А. Ф. Калганов [!].

49676. Карцев В. П. Некоторые вопросы проектирования мощных синхронных машин со сверхпроводящими обмотками возбуждения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политех. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 74—79.

49677. Карцев В. П., Быков В. А. Выбор плотности тока в якоре безжелезных электрических машин. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политех. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 80—91.

49678. Карцев В. П., Чернухин А. А. Методика определения эффективности новых конструкций электрических машин. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политех. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 92—97.

49679. Ким К. И., Сюсюкин А. И., Чемерис В. Т. Бегущая волна магнитного поля с переменной фазовой скоростью и амплитудой при движении жидкого металла в расширяющемся канале. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 35—40. Список лит.: 9 назв.

49680. Киреева Э. А. Применение методов планирования эксперимента к задачам рационального построения систем электроснабжения промышленных предприятий. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.

49681. Китра С. П., Рагульскис К. М. Расчет оптимального демпфирования синхронного гистерезисного двигателя. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.
49682. Ключев В. В., Файншгойз М. Л. Исследование годсграфов напряжений вихретоковых преобразователей накладного, экранного и проходного типов при статическом контроле ферромагнитных материалов в слабых полях. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 9—21. Список лит.: 15 назв.
49683. Козин А. В., Скрыбинский В. С. Многоканальный измеритель термо-э.д.с. [в электрических машинах]. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 84—88.
49684. Коркин В. М. К расчету потерь в многослойной катушке с переменным током. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.
49685. Кравченко А. Н. Расчет магнитного поля на поверхности проводящей стенки прямоугольного призматического канала. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.
49686. Куевда В. П. Коэффициенты само- и взаимной индукции потокопереключаемого индукторного генератора со стержневым статором. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 11—16.
49687. Куевда В. П. Методика расчета рабочих характеристик и электрических параметров потокопереключаемых индукторных генераторов со стержневым статором (ГИПС) 1. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 16—18.
49688. Кулиев А. М. Применение статистических методов планирования эксперимента к анализу электрических систем и их элементов. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 70—78. Список лит.: 8 назв.
49689. Куликов Н. А. О влиянии концентрации специализации на уровень использования основных производственных фондов в электромашиностроении. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 19—30.
49690. Кульвец А. П. К измерению мгновенного вращающего момента микроэлектродвигателей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 27—30.
49691. Лехтман М. А. Гальванометрический функциональный преобразователь в режиме интегрирующего гальванометра. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 45—48.
49692. Лихтциндер Б. Я., Гусев В. Г. Анализ статического режима схемы для компенсации некоторых остаточных параметров индуктивного делителя напряжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 104—110.
49693. Лонгинов Г. О. Универсальный блок нелинейности одной переменной на полумостовых схемах. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 49—55.
49694. Ляшенко О. Н. Номограммы для расчета соленоидов. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 33—40.
49695. Магнитная цепь феррозондового коэрцитиметра с приставным электромагнитом. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 28—33. Авт.: М. Н. Михеев, Б. М. Неизвестнов, В. П. Табачник, Л. А. Фридман.
49696. Марков Н. А., Бенькович В. Г. О скорости переходных процессов в токоограничивающих реакторах при коротком замыкании за реактором. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 135—144.



49697. Марков Н. А., Кондусов А. Д. Активные сопротивления мощных трехфазных трубчатых токопроводов при разных расположениях фаз. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.
49698. Марков Н. А., Куркин Н. Г. Применение реле мощности в схеме защиты генератора от работы в режиме синхронного двигателя. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 34—37.
49699. Марков Н. А., Матинцев В. В. Экспериментальные исследования частоты и амплитуды колебаний напряжения сети при работе дуговых сталеплавильных электропечей. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.
49700. Марков Н. А., Мишин В. Д. Анализ погрешностей измерительной схемы реле частоты на фазовом принципе, использующего частотный фильтр типа *m*. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 18—21.
49701. Марков Н. А., Мишин В. Д. Стабильность схемы с RC контуром для измерения малых интервалов времени. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 11—17. Список лит.: 8 назв.
49702. Марков Н. А., Шелушенина О. Н. Метод расчета трехфазных электрических цепей дуговых электропечных установок с учетом взаимной индуктивности. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 71—77.
49703. Матинцев В. В. Влияние частоты и амплитуды колебаний напряжения, вызываемых работой «ударных» нагрузок, на работу электропрямников и турбогенераторов. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 52—58. Список лит.: 9 назв.
49704. Матусов Б. Л. Энергослужба на машиностроительном предприятии. (Опыт Ленингр. станкостроит. объединения им. Я. М. Свердлова). — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 48—50.
49705. Маштаков В. Н., Рябцев М. Г. Фазовые методы в проблеме идентификации нелинейных элементов электропривода. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 53—59.
49706. Метод электрического зондирования грунтов при сооружении заземляющих устройств. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 93—96. Авт.: К. Н. Кулизаде, К. Н. Афонский, Р. Г. Калашников, Л. А. Саркисова.
49707. Мишин В. Д. Оптимизация параметров схемы реле частоты на резонансных контурах LC. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 22—27.
49708. Москвитин Б. А. Исследование коррозионной стойкости алюминия в системе охлаждения обмоток электромагнитов. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Все-союз. науч. исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 9—15.
49709. Николаев В. Н., Бут А. А., Глазков В. П. Экспериментальное исследование вентиляции и теплообмена синхронных двигателей типа СТД. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 58—60.
49710. Оганесян Э. Л. Метод квазилинейных уравнений гармонических составляющих при расчете [электрических] цепей со сталью. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 4, с. 32—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
49711. Оптимизация режима реактивной мощности в системах электропитания с синхронными двигателями. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 121—125. Авт.: Б. Д. Щукин, Ю. Ф. Лыков, С. Ф. Миронов, В. Г. Князев.

49712. **Панфилов Н. А.** Анализ установившихся режимов трехфазной мостовой схемы, питающейся от синхронного генератора с трапецевидной кривой э. д. с. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 37—50.
49713. **Петров П. И.** Выравнивание потенциалов у входов и въездов на территорию электроустановок. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 78—80.
49714. **Петров П. И.** Определение конструкции заземлителя по норме на допустимые напряжения прикосновения и шага. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.
49715. **Петров Ю. Д.** Исследование параметров распределительных сетей Чувашской АССР. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 140—149.
49716. **Полякова Н. А., Бажанов Б. С.** Определение экономической эффективности регулирования напряжения в заводских осветительных сетях. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.
49717. **Полякова Н. А., Лукашев В. И., Анисимов А. М.** Тиристорный регулятор напряжения для осветительных сетей промышленных предприятий. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.
49718. **Попов Г. М.** К вопросу измерения комплексной магнитной проницаемости на ферромагнитных стержневых образцах. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 29—35. Список лит.: 7 назв.
49719. **Постников И. М., Ралле В. В., Асанбаев В. Н.** Исследование электрической машины переменного тока с массивным обмотанным ротором с помощью схемы замещения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 3—7.
49720. **Постников И. М., Ралле В. В., Асанбаев В. Н.** Параметры схемы замещения электрической машины переменного тока с массивным обмотанным ротором в различных системах единиц. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.
49721. **Рагульскене В. Л., Рудгальвис Б. В.** Вопросы динамики и устойчивости контактной системы миниатюрных электромагнитных реле. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 149—158.
49722. **Радионов В. Н., Саввин Л. Л.** Внутренний тепловой режим плеченочных жгутов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 149—155.
49723. **Разработка** аппаратуры для экспериментального исследования электрической дуги. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 101—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Я. Новиков, В. Д. Привалов, О. В. Петин, Ю. Н. Коломийцев.
49724. **Регистрация** возникновения двойного дугообразования в плазмотронах. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 126—129. Авт.: О. Я. Новиков, Е. П. Курбатов, В. Н. Цапенко и др.
49725. **Романов В. В., Зиятлы В. Д., Агагусейнов К. Ю.** О внутреннем сопротивлении химических источников тока. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 6, с. 89—92.
49726. **Сагатовский Б. И.** Централизованный ремонт электротехнического оборудования. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 50.
49727. **Семак В. Г., Хрушкэ И. С.** Некоторые особенности проектирования погружных электродвигателей большой мощности. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 31—36.
49728. **Семенов В. П.** О синтезе линейных пассивных четырехполюсников по заданным временным характеристикам. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 119—124. Список лит.: 7 назв.





49729. Сизенов Л. К., Гугас Р. И. Корреляционный анализ точности обработки деталей [электрических] макромашин. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 93—98.
49730. Сорочер Т. Г., Кручинская К. М. Методика теоретического исследования общего случая несимметрии короткозамкнутого ротора. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 58—66.
49731. Теплоотдача лобовых частей обмотки статора при струйном охлаждении. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 52—54. Авт.: Г. Г. Счастливый, В. В. Бандурин, В. А. Мочалов, В. И. Науменко.
49732. Тревога И. С. К вопросу оценки точности съемки и проектирования переходов ВЛ через воздушные трассы. — Инж. геодезия (Киев), 1971, вып. 9, с. 11—18. Список лит.: 7 назв.
49733. Усенко А. П., Черемисин В. Т. Сопротивление линии конечной длины провод-однородная земля в спектре повышенных частот. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 13—16.
49734. Ущерб от отклонения напряжения при работе погруженных электродвигателей. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 116—120. Авт.: С. Ф. Миронов, Б. Д. Шукин, М. В. Эльберт, Ю. Ф. Лыков.
49735. Фокин В. А., Чикина В. А., Бойко И. С. Влияние насыщения зубцового слоя на механическую характеристику асинхронного двухклеточного двигателя. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.
49736. Фотиев М. М., Петров П. П. Техничко-экономический анализ тиристорных блоков с улучшенными энергетическими показателями. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 144—155. Список лит.: 5 назв.
49737. Фотиев М. М., Петров П. П. Тиристорный аппарат опережающего отключения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 156—160.
49738. Фотиев М. М., Петров П. П. Тиристорный блок переменного тока с фазово-ступенчатым регулированием при отрицательном угле зажигания. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 137—143.
49739. Фридман Л. А., Табачник В. П. К определению размеров электромагнита феррозондового коэрцитиметра. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 21—28.
49740. Чагин Ю. Н. Расчет потерь в ферромагнитной пластине конечной толщины. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 22—28.
49741. Чадович И. А. Высоковольтный стабилизированный источник питания. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 189—192.
49742. Чванов В. А. Дифференциальные уравнения переходных процессов в трехфазной мостовой схеме автономного параллельного инвертора с активно-индуктивной нагрузкой. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 3—18. Список лит.: 5 назв.
49743. Чеботарев А. В., Никитенко Л. Т. Компенсация некоторых погрешностей в трансформаторных мостах переменного тока. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 15—20.
49744. Чебурахин И. М. Выбор величины воздушного зазора асинхронных короткозамкнутых двигателей вибраторов общего назначения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 127—130. Список лит.: 6 назв.

49745. Черников А. А. К расчетам многоместных повреждений в электрических системах. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 86—95.

49746. Черников А. А. Определение места повреждения по составляющим нулевой последовательности в сети сложной конфигурации. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 78—85.

49747. Шалимов М. Г., Шагарова Л. В., Кондратьев В. А. Вертикальные компоненты векторного потенциала дипольного источника, расположенного на высоте  $h_1$  над поверхностью двухслойной земли. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 3—7.

49748. Шалимов М. Г., Шагарова Л. В., Татевосян А. С. Приближенные выражения для составляющих электромагнитного поля бесконечно длинной линии провод — однородная земля. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 8—12.

49749. Шевченко В. И. Расчет нестационарного нагрева концевых зон массивного ротора синхронного двигателя на ЦВМ. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

49750. Шелушенина О. Н. Экспериментальное определение симметричных составляющих токов при несимметричных режимах работы дуговой электропечной установки. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 65—70.

49751. Шеховцов В. И., Яковлев В. С. К расчету магнитного поля в пластине крестообразной формы. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.

49752. Шрайфельд Т. Я. Линейное фазочувствительное детектирование с помощью гальванометрических функциональных преобразователей. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 41—44.

49753. Шрайфельд Т. Я., Лехтман М. А. Погрешность электрического выхода гальванометрического функционального преобразователя. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 37—41.

49754. Шумов Ю. Н. Способ снижения дополнительных потерь в дугостаторном асинхронном двигателе. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 119—121. Список лит.: 7 назв.

49755. Экспериментальные исследования магнитного поля в зоне крайних пакетов турбогенератора мощностью 200 Мвт. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1971, вып. 32, с. 69—72. Авт.: Г. П. Езовит, И. А. Евтушенко, В. А. Кравченко, И. Я. Черемисов.

#### 16.4.5.1 Светотехника

49756. Азоян С. Е. К определению допусков на технические характеристики элементов осветительной установки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 92—99. Список лит.: 5 назв.

49757. Глебов Б. Н. Расчет кривой силы света в продольной плоскости светового прибора с цилиндрическим отражателем, имеющим торцевые стенки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 23—31.

49758. Гугоров М. М. Определение проекций светового вектора от горизонтально расположенного треугольника. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 3—6.

49759. Гугоров М. М., Румянцева М. Н. К определению яркости углубленного объекта с направленно-рассеянным отражением, освещаемого равномерным прямоугольником. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 16—22.

49760. Гугоров М. М., Румянцева М. Н. Определение яркости, направленно рассеивающей свет горизонтальной поверхности, освещаемой равномерным прямоугольником. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 7—15.



49761. Засоркин А. Ф. Оптимизация системы «люминесцентная лампа — стартерный ПРА» с учетом условия зажигания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 100—108. Список лит.: 6 назв.

49762. Лиманов В. И. О некоторых вопросах расчета и конструирования низковольтных ламп накаливания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 125—131. Список лит.: 7 назв.

49763. Литвинов В. С., Кирсанов Р. Ф., Горюнова Г. А. Некоторые методы и результаты исследований излучательных характеристик люминесцентных ламп. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 109—115. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: Горюнов Г. А.

49764. Литвинов В. С., Лебедева В. И., Пляскин П. В. Некоторые вопросы методологии определения оптимальных параметров источников оптического излучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 116—124.

49765. Нюбин В. В., Романенко В. П. Тепловой режим электродов стартера тлеющего разряда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 132—140.

49766. Нюбин В. В., Романенко В. П. Электрический режим стартера тлеющего разряда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 141—149.

49767. Петров В. М. Визуальная оценка длины светящей линии с постепенным спадом яркости на конце. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 44—56. Список лит.: 5 назв.

49768. Решенов С. П., Гуров Ю. П. О влиянии некоторых факторов на температурный режим электродов люминесцентных ламп. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 150—160. Список лит.: 5 назв.

49769. Рычков В. И. К расчету масштабного коэффициента для световых приборов с цилиндрическими отражателями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 66—70.

49770. Рычков В. И., Пальцев М. Б. Расчет облученности и коэффициентов облученности от цилиндрических источников излучения с произвольным пространственным распределением лучистого потока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 57—65. Список лит.: 6 назв.

49771. Трембач В. В., Глебов Б. Н. Графоаналитический способ расчета кривой силы света цилиндрического зеркально-матированного светильника. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 71—78.

49772. Трембач В. В., Глебов Б. Н., Гавриленков В. А. Серия зеркальных светильников с йодно-вольфрамовыми лампами накаливания типа КИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 79—91.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.1 Общие вопросы

49773. Философов Л. В. Об эффективности одной оптимальной системы поиска. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2519—2526.

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

49774. Айзин Ф. Л. О разделении сигналов по направлению прихода. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2511—2518.

49775. Андреев П. А., Пахомов Л. Н., Петрунькин В. Ю. Оптический квантовый генератор одиночных импульсов пикосекундной длительности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 103—106.

49776. Андрейчук М. В. Использование априорной информации о координатах цели для снижения энергии, излучаемой РЛС. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 48—55. Список лит.: 5 назв.

49777. Андросюк Н. Г., Мелентьев Г. Д., Ряполов А. А. Синхронизация генератора Ганна с шумовым спектром колебаний. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2629.

49778. Андрушко Л. М., Марков С. Е. О синтезе волноводных периодических фильтров. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 119—122.

49779. Антонов О. Е., Иванюк И. П. Метод синтеза полосовых фильтров с заданной импульсной характеристикой. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2552—2562. Список лит.: 5 назв.

49780. Антонов О. Е., Иванюк И. П. Метод синтеза полосовых фильтров с заданным коэффициентом передачи или с заданной амплитудно-частотной характеристикой. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2623—2627. Список лит.: 7 назв.

49781. Бабиенко П. А. Нелинейные искажения телевизионного сигнала в кабельном магистральном канале изображения. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

49782. Баранова Л. А., Явор С. Я. Наложённые многополюсные линии. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2639—2641.

49783. Барилл Г. А., Журавель Ф. А., Соболев В. С. Оценка методической погрешности лазерных дальномерских измерителей скорости путем моделирования на ЭВМ. — Автометрия, 1972, № 6, с. 98—100.

49784. Безус А. Н., Сухарев В. И. Оптимальная обработка сигналов теплового излучения. — Труды НИИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

49785. Бельдюгин В. Н. К теории собственных шумов в экспоненциальном детекторе. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

49786. Бельдюгин В. Н., Титенко В. Ф. Исследование и расчет собственных шумов катодного повторителя. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 30—35.

49787. Бельтяев Ю. Н., Чахлов В. Л. Электронная пушка с катодом, разогреваемым электронной бомбардировкой. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 40—42.

49788. Бессалов А. В. Синтез ступенчатой колебательной системы по двум спектрам. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2594—2596.

49789. Большакова Т. И. Малогабаритный волноводный ферритовый вентиль. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2592—2594.

49790. Бродин М. С. Лазеры на однородных полупроводниках при оптическом возбуждении. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 33—74. Список лит.: 92 назв.

49791. Бутенко А. И., Рускевич Ю. Н., Шкарлет Ю. М. Возбуждение акустического поля импульсом объемных сил. — Труды НИИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 95—103. Список лит.: 5 назв.

49792. Буюкян С. П. К возможности использования сканирующих устройств для створных измерений. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 89—94.

49793. Вайткене Ю. И. Исследование трения и износа магнитных лент. Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 179—184.

49794. Войтович Н. Н. О синтезе антенны по заданной амплитудной диаграмме излучения (метод В. В. Семенова). — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2491—2497. Список лит.: 7 назв.



49795. **Высокостабильный** газовый лазер на основе нелинейного поглощения ( $\lambda=0,63$  мкм). Ч. 3. Оптическая схема стабилизированного одночастотного He—Ne лазера на  $\lambda=0,63$  мкм. — Ч. 4. Электронная схема автоподстройки частоты генерации лазера. — Автометрия, 1972, № 6, с. 55—68. Список лит.: с. 63, 68. Авт.: И. М. Бетеров, Ю. А. Матюгин, Г. А. Милушкин и др. Ч. 1: № 5.
49796. **Выходец А. В.** Влияние нелинейности разверток на искажение восстановленного изображения при передаче голограммы Фурье по телевидению. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.
49797. **Выходец А. В., Цветова Л. П.** Влияние режима усилителей модулированных колебаний на нелинейность модуляционной характеристики видеопередатчиков. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 43—53.
49798. **Гаврилюк М. С.** Статистическая линеаризация импульсной системы фазовой автоподстройки частоты. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 132—136.
49799. **Гайнер А. В.** Теория формирования изображения в нелинейных оптических преобразователях. — Автометрия, 1972, № 6, с. 80—87. Список лит.: 14 назв.
49800. **Гарб Х. Л., Казимянец В. Н., Фридберг П. Ш.** Излучение из узкой поперечной щели на поверхности кругового цилиндра. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2504—2510. Список лит.: 11 назв.
49801. **Герасимов В. А.** Анализ ошибок пеленгования двухканального амплитудного пеленгатора при воздействии коррелированных помех. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 56—63.
49802. **Гидулянов И. Г.** К вопросу расчета двусторонних соединительных линий. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 136—139.
49803. **Гитлиц М. В.** Особенности влияния колебаний скорости [магнитной] записи и воспроизведения на выходные сигналы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.
49804. **Горбачев А. А.** О точности измерений модуляционным радиометром интенсивности шумовых сигналов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2618—2619.
49805. **Гофайзен О. В.** К расчету переходных характеристик электрических каналов. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 68—73.
49806. **Гулгазарян К. А., Бароян Ю. Н.** Приемник света с высокочастотным резонатором. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 4, с. 25—31. Рез. на арм. яз.
49807. **Гурьянов Б. Г.** О зависимости коллекторного тока интегральных транзисторов при фиксированном токе базы от коллекторного напряжения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2644—2645.
49808. **Дерюгин И. А., Воронцов В. И.** Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 281—284. Список лит.: 6 назв.
49809. **Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Машенко А. И.** О когерентных состояниях спиновых волн. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 259—265. Список лит.: 11 назв.
49810. **Донцу Э. Ф.** Определение динамических характеристик лентопротяжных механизмов магнитной записи с бесконечным кольцом магнитной ленты. 1. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 125—133.

49811. Жодзишский А. И., Соколов В. П. Применение системы, оптимальной при белом шуме, для оценок параметров сигнала на фоне коррелированных помех. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 103—114. Список лит.: 5 назв.
49812. Захаров В. М., Равей В. А. Оценка нелинейности регулирующего устройства на диодах. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 35—41.
49813. Захаров Е. К., Соколов В. П. К анализу детектирования сигнала с фазовой модуляцией в присутствии шума. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2620—2622. Список лит.: 6 назв.
49814. Зимин Б. М. Алгоритм контроля передачи документа по телеграфу. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 14—19.
49815. Зияклав Р. Г., Цехановский И. А., Воробьев С. А. Импульсный генератор на 250 кв для питания электронной и позитронной пушек (НИИ ЯФЭА ТПИ). — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 4, с. 32—33.
49816. Иванова И. М. О вертикальной рефракции луча газового лазера. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 122—127.
49817. Исследование контакта между магнитной лентой и видеоголовкой в видеомагнитофонах с поперечно-строчным методом записи. [Сообщ.] 2. А.-Э. А. Жукас. Влияние деформации видеоблока на контакт. — Науч. труды вузов. ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 193—195.
49818. Ишков А. П. Авторезонансный полосковый ускоритель электронов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.
49819. К вопросу использования оптических квантовых генераторов в высокоточных створных измерениях. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 63—76. Авт.: В. Е. Новак, Р. А. Мовсеян, Х. К. Ямбаев, С. П. Буюкян.
49820. Калинин Р. П. Использование звеньев типа перекрытого Т в усилителях с распределенным усилением. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 25—30.
49821. Калинин Ю. В. Экспериментальное определение статистических свойств некоторых сигналов. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 96—102. Список лит.: 5 назв.
49822. Каминский Р. П. Статистика тока на выходе ФЭУ при аналоговом способе регистрации фотоэлектронов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 126—139. Список лит.: 10 назв.
49823. Кловский Д. Д., Сойфер В. А. Помехоустойчивость широкополосной системы с противоположными сигналами при оптимальной пространственно-временной обработке. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2609—2612. Список лит.: 7 назв.
49824. Коновалов Е. А., Матыцин В. Д., Ясенский В. Н. Оптимальное построение вычислителя пространственных корреляционных связей в случайных физических полях. — Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 104—109.
49825. Консон А. С., Смирнов Г. К. Развитие лазерной техники промышленного применения в США. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 53—55. Список лит.: 14 назв.
49826. Контроль степени однородности р-п-р-п структур. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 112—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Семенов, Ю. М. Локтаев, А. В. Конюхоз и др.





49827. Корбут А. А. Об учете влияния несущей частоты на ошибки фильтрации отдельных параметров псевдослучайного фазоманипулированного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2612—2614.
49828. Коронкевич В. П., Ленцова Г. А. Применение лазерных интерферометров для точных измерений. — Автометрия, 1972, № 6, с. 69—75. Список лит.: 13 назв.
49829. Коршунов И. П. Полигонная квазиоптическая линзовая линия [связи]. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2597—2600. Список лит.: 5 назв.
49830. Кочегуров В. А., Саблин Н. И. Вопросы надежности эксплуатируемых ускорителей заряженных частиц. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 19—23. Список лит.: 20 назв.
49831. Лободзинский В. А., Панфилов И. П., Шевченко Ю. П. О подавлении побочной фазовой модуляции при применении амплитудных ограничителей в частотно-избирательной системе. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.
49832. Лысых И. А. К вопросу о коэффициенте шума резонансного усилителя. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 9—14. Список лит.: 10 назв.
49833. Люблинский Б. Ш. Распространение импульсных сигналов в полупроводящей среде. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 114—119.
49834. Марцафев В. В., Оханов Д. С. Сравнение существующих систем испытания антенн. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 102—106. Список лит.: 13 назв.
49835. Меркулова В. М. Широкополосный иммерсионный пьезопреобразователь с согласующим протектором. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 57—62.
49836. Милованов В. П. Использование метода доверительных интервалов при выборе количества уровней анализа случайных процессов. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.
49837. Михальцова И. А. Частотный сдвиг минимума провала Лэмба в отпаянных гелий-неоновых лазерах. — Автометрия, 1972, № 6, с. 96—98.
49838. Навицкас А. И., Рагульскис К. М., Скуркайте О.-М. А. Некоторые вопросы динамики тракта магнитных головок. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 197—207. Список лит.: 9 назв.
49839. Никаноров С. И., Парыгин В. Н. Электронно-оптическое устройство для создания двумерного изображения. — Автометрия, 1972, № 6, с. 41—45.
49840. Об особенностях преобразования радиополя на повышенную частоту при помощи дискретных голограмм. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2587—2589. Авт.: А. Н. Аблин, А. Н. Мансуров, А. Г. Островский, В. С. Эткин.
49841. Обухов Н. В. Атмосферные ошибки при фазовом пеленговании двух объектов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 64—74. В огл. авт.: Обухов И. В.
49842. Павличенко Ю. А. Измерение ГВЗ стандартных каналов тональной частоты. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 73—80. Список лит.: 14 назв.
49843. Панков Ю. Н. Особенности применения сложных зондирующих сигналов по точечным и протяженным объектам. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 95—102. Список лит.: 7 назв.

49844. Пивоваров Ю. Л. К вопросу об измерении частоты модулированных сигналов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 87—94.

49845. Плотников В. А., Серебряков Г. С., Частухина Л. Н. Широкополосный фотоприемник для регистрации выходного сигнала двухчастотного лазерного интерферометра. — Автометрия, 1972, № 6, с. 103.

49846. Поляков И. В. О незатухающих квазистационарных волнах в неоднородных активных линиях. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2541—2551. Список лит.: 12 назв.

49847. Поляков И. В., Прохоров В. М. О динамическом диапазоне и шумовых свойствах усилителей бегущей волны на туннельных диодах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2627—2628. Список лит.: 8 назв.

49848. Поляков И. Л. Повышение реальной избирательности транзисторного преселектора. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 3—9.

49849. Поляков П. Ф., Миц А. А. Искажения  $M$ -последовательностей при несогласованной фильтрации. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2607—2609. Список лит.: 5 назв.

49850. Потери излучения в рубиновых ОКГ. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1971, вып. 5, с. 227—251. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. А. Анисимов, И. С. Горбань, Г. Л. Конончук, Л. П. Конончук.

49851. Пупков К. А., Руденко Ю. М. Методика определения параметров случайного воздействия атмосферы на контур изображения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 149—155.

49852. Симонтов И. М., Романов В. В. Нелинейные искажения потенциометрических регуляторов идеальной АРУ. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 41—48. Список лит.: 7 назв.

49853. Страусов Д. Б. О влиянии параметров импульса ускоряющего напряжения на спектр выходного сигнала клистронного усилителя мощности. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 115—125.

49854. Стукан В. А., Трифонов В. И. Регенеративные усилители низкой частоты на эффекте магнитосопротивления для фотоприемников. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 12, с. 2568—2574. Список лит.: 10 назв.

49855. Федоров А. Л. О помехоустойчивости приема ФТ и ОФТ при воздействии синусоидальной помехи. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 90—96.

49856. Федосеев А. С. Об измерении импульсных параметров транзистора. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 76—83.

49857. Фисенко В. М. Чувствительность схем управляемых усилителей к вариации регулируемых параметров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

49858. Фоторегистрирующее устройство осциллографического типа. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 25. Серия: Стр-во и архитектура, вып. 2, ч. 2, с. 95—98. Авт.: С. П. Буюкян, Р. А. Мовсисян, Д. Б. Давидян, Х. К. Ямбаев.

49859. Хачатуров А. И. К расчету множителя ослабления для вертикального диполя. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 106—114.



49860. Цимбалист А. В., Малашенков В. Н. Делитель частоты на феррит-транзисторных ячейках для запуска электронных схем импульсного ускорителя заряженных частиц. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1971, вып. 1, с. 53—54. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Малашенков.

49861. Чижденко А. М. Обнаружение ошибок путем контроля параметров сигнала [в автоматически коммутируемых каналах связи]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 120—127. Список лит.: 6 назв.

49862. Ясинавичюс Р. П. Об измерении временных сдвигов, возникающих в процессе магнитной записи. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 109—117. Список лит.: 7 назв.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

49863. Артамонов А. Т. О расчете технологических допусков емкостных датчиков положения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 19—22.

49864. Бабат Е. Г., Долговесов Б. С., Израйлев Ф. М. Использование диалогового графического терминала «Экран» для решения прикладных задач — Автометрия, 1972, № 6, с. 100—102.

49865. Белогорский А. Л. Оптимальный выбор параметров ферритовых пар. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 60—68.

49866. Белогорский А. Л., Семашко А. П. Флюксор как элемент памяти совмещенных запоминающих устройств. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 69—75.

49867. Белоусов А. П. К построению управляемых систем по заданным интегральным оценкам переходного процесса. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 92—96.

49868. Василенко А. Н., Микеров А. Г., Бойков Б. И. Особенности проектирования пневматических двигателей вращательного движения для систем автоматического управления. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 146, с. 126—132. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Василенко Н. А. [!]

49869. Галушко Р. А. Программа определения коэффициентов полинома по методу наименьших квадратов для ЭЦВМ «Урал-2». — Труды Хабар. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 36, с. 157—167.

49870. Гурвич Е. И., Крапчин А. И. Система базовых элементов при автоматизированном пректировании цифровой аппаратуры. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 10, с. 28—42. Список лит.: 5 назв.

49871. Ермилов А. С. Определение границ, в которых заключено бифуркационное соотношение параметров двухкаскадных нелинейных сервомеханизмов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 34—38.

49872. Жоголев Е. А., Кабанов М. И. Основные черты операционной системы УНИОС-68. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 39—64.

49873. Жоголев Е. А., Рау О. И. Принципы оптимального распределения памяти (ЦВМ). — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 18—38.

49874. Жукайтис М. З., Сабалюскас К. И. Определение усилий пробивки отверстий в перфокартах при скошенных пуансонах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 185—192.

49875. Жукова О. П. Программа решения больших задач линейного программирования методом Данцига-Вольфа для машины «Урал-2». — Труды Хабар. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 36, с. 168—196.

49876. Интерференционный коррелометр на основе ЭВМ «Раздан-3». — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 4, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. А. Алексеев, М. А. Антонен, Ю. А. Антонян и др.

49877. Иоффе М. И. Задача построения временных тестов для комбинационных схем. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 10, с. 98—102.

49878. Ковшов Г. Н., Толстоногов А. А. О выборе оптимальной формы маятника датчика линейных ускорений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 111—118.

49879. Коронкевич В. П., Нестерихин Ю. Е., Твердохлеб П. Е. Когерентно-оптические процессоры (функциональные возможности и направления развития). — Автометрия, 1972, № 6, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

49880. Костюк В. И., Сильвестров А. Н. Системы с безынерционными синхронными детекторами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 43—49.

49881. Крапчин А. И. Метод упрощения формулы булевой функции от большого числа переменных, заданной в дизъюнктивной нормальной форме. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 10, с. 43—55. Список лит.: 6 назв.

49882. Кутыев Г. М., Погребной А. К. Алгоритм и моделирующая программа исследования систем массового обслуживания для ЭЦВМ «Урал-2». — Труды Хабар. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 36, с. 197—217.

49883. Ландау И. Я., Погосяц Г. М. Язык для формального описания логических схем-форос. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 10, с. 3—27. Список лит.: 6 назв.

49884. Левитас И. С., Пожела Ю. К., Харлушас З. П. Электрически управляемый фазовращатель. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 115—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

49885. Лунц А. Л., Ливеровский А. Ю. Расчет переходных процессов в нелинейных электронных схемах произвольной конфигурации. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 10, с. 82—97.

49886. Мелик-Шахназаров А. М., Савин В. В., Шейтман Я. Л. Компенсаторы моментов дискретного действия. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 109—112.

49887. Микеров А. Г. Исследование динамики пневмомеханических систем методом уравнений Лагранжа второго рода. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 49—62. Список лит.: 6 назв.

49888. Милованов В. П. Информационная оценка статистического анализатора. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 44—47.

49889. Милютин В. Н., Пахомов И. П. Источник питания для ламп накаливания со стабилизацией тока [в оптоэлектронных приборах]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 64—65.

49890. Митковская А. И., Шульский П. М. Влияние дрейфа сигналов растрового датчика на точность отсчета внутришаговых перемещений. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 105—113. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

49891. Модернизация ЭВМ «Минск-22». — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 132—141 с табл. Авт.: М. М. Малахова, Ю. Н. Пляшкевич, В. М. Гранева и др.



49892. **Мокин Б. И.** Критерий пригодности экспериментальных данных, используемых при анализе и синтезе систем автоматики. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 41—43.
49893. **Мороз А. И.** Один способ нахождения регуляторов с фиксированным временем регулирования. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 28—39.
49894. **Надвиков С. М.** Методы осциллографического измерения параметров сигналов из задачи автоматизации контроля. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 128—134. Список лит.: 6 назв.
49895. **Нежевенко Е. С., Твердохлеб П. Е.** Умножение матриц оптическим методом. — Автометрия, 1972, № 6, с. 24—29.
49896. **Нечаев Г. И., Михеев А. А.** О формировании периодических последовательностей сигналов переключения с помощью кольцевых распределителей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 58—62.
49897. **Нурмухаметов М. Н.** К вопросу анализа динамики систем автоматического регулирования с индукторной муфтой скольжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 32—42. Список лит.: 8 назв.
49898. **Орлов Л. А., Попов Ю. М.** Оптоэлектронное арифметическое устройство в системе остаточных классов. — Автометрия, 1972, № 6, с. 14—23. Список лит.: 5 назв.
49899. **Орлов Л. А., Попов Ю. М.** Оптоэлектронное быстродействующее арифметическое устройство на управляемых транспарантах. — Автометрия, 1972, № 6, с. 8—13.
49900. **Попов М. П., Власов В. Т.** Блок унификации сигналов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 161—171. Список лит.: 7 назв.
49901. **Попова И. И.** Аппаратурно-программный метод расширения оперативной памяти ЭЦВМ «Минск-22». — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 135—140.
49902. **Пулин В. Н., Гуревич М. А., Крючков А. Д.** Динамические характеристики импульсного трубопровода для расчета систем автоматического регулирования. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 113—116.
49903. **Пупков К. А.** О некоторых принципах построения автоматизированных систем управления сложными объектами. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 3—10.
49904. **Пупков К. А., Нариманов В. Х., Галушкин А. И.** Выходной каскад многослойной сети пороговых элементов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 166—173.
49905. **Пупков К. А., Нариманов В. Х., Галушкин А. И.** Специализированное распознающее устройство. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 23, с. 156—165.
49906. **Путков В. Н.** О генерировании напряжений треугольной и трапецидальной формы. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 193—197.
49907. **Рау О. И.** Аппарат динамического распределения памяти в СИМПРе. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1971, 17, с. 117—126. Список лит.: 6 назв.
49908. **Резников В. А.** Операторные методы исследования одного класса систем со случайными параметрами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 38—41.
49909. **Садеков Р. Х., Урыков М. Б.** Генератор случайных процессов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 142—144.

49910. Сергеев Б. Г. Условия детерминированности логических сетей с учетом отказов. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 10, с. 56—81. Список лит.: 5 назв.

49911. Скорубский В. И. К вопросу о структурном разбиении цифрового устройства. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 62—66.

49912. Советов Б. Я., Цехановский В. В. Анализ последствий отказов кодирующих устройств информационных систем методом физического моделирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 54—57.

49913. Сорокин С. А. Совершенствование процедур поиска в системах обработки информации. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 19—23.

49914. Трофимов А. И., Минаев И. Г. Повышение стабильности пьезоэлектрических устройств для измерения статических давлений (усний). — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 17—19.

49915. Чадович И. А., Орехов В. Г. Теоретические предпосылки получения вращающегося раstra и принципы аппаратурной реализации. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 172—182.

49916. Чеголин П. М., Ярусов А. Г., Алексеев Г. И. Цифро-аналоговые устройства для воспроизведения функций синуса и косинуса. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 153—160.

49917. Шимуленис Ю. Ю., Карасев Б. В. Некоторые характеристики газосветных осветителей, применяемых в растровом сопряжении [фотоэлектрических датчиков]. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 121—128. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

49918. Штоль В. И., Шаймарданов Ф. А. Анализ динамических характеристик широтно-импульсных модуляторов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 18, с. 15—31.

#### 16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

49919. Устройство для выделения однократных импульсов излучения регулируемой длительности в полуволновых рентгеновских аппаратах. — Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 54—60. Авт.: И. Д. Воронин, Е. Н. Гагин, А. Н. Лепорский, А. С. Морозов.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

49920. Виск Е. А. Экспериментальное исследование углового распределения интенсивности гамма-излучения мононаправленного пучка источника  $\text{Co}^{60}$  за барьерами из свинца. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 9, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

49921. Глушаков В. П. Двухгрупповая радиальная задача о минимальной мощности [атомного] реактора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 9, с. 44—49.

49922. Кирюшин А. И. Угловое распределение быстрых нейтронов за барьером из воды. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 9, с. 33—36.

49923. Кондратьев Б. С. Угловые распределения гамма-излучения в железе и воде. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 9, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

49924. Митенков Ф. М. Вопросы оптимизации быстрых [атомных] энергетических реакторов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 9, с. 5—8.

49925. Полянин Л. Н. О предельно допустимых режимах изменения температуры элементов конструкции [атомного] реактора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 9, с. 24—27.



49926. Усынин Г. Б. Об эффективности использования теплоносителя в [атомном] реакторе с пакетным размещением тепловыделяющих элементов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 9, с. 9—16.

49927. Усынин Г. Б., Чирков В. А. Влияние некоторых внутренних характеристик быстрого [атомного] реактора на его безопасность. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 9, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

49928. Хлабынин Э. Г. Сравнительный расход материалов на конструкции защитных стен [зданий ядерных установок]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 221—230. Список лит.: 7 назв.

49929. Шibaев В. А. Относительная эффективность способа компенсации выгорания с помощью стержней из поглотителя и топливного материала в быстром [атомном] реакторе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 9, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

49930. Бочаров К. П., Ковалевская В. И. Глубина экономического регулирования существующих [шахтных] вентиляторов и методы ее определения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 96—100.

49931. Деев А. И. Акустический расчет глушителей шума шахтных вентиляторов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 75—81. Список лит.: 7 назв.

49932. Деев А. И. Экспериментальное исследование шума шахтных вентиляторов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 52—67.

49933. Деев А. И. Эффективность камерных глушителей шума шахтных вентиляторов главного проветривания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 67—75. Список лит.: 6 назв.

49934. Ефимов А. И., Максимилиан С. В. Одна из четырехиндексных транспортных задач. [Оптимизация поставок рудничной стойки]. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 3, с. 3—34.

49935. Карастан П. С. Момент сопротивления при пуске и время выбега шахтного вентилятора главного проветривания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 7—10.

49936. Левитин В. Б. Модель оперативного управления капитальным ремонтом горношахтного оборудования. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 53—56.

49937. Прокофьев В. П., Кауфман Л. Л. Об учете фактора времени при решении горноэкономических задач. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 110—113. Список лит.: 13 назв.

49938. Савенко С. К., Морозов Е. Г., Гуль А. А. Оценка эффективности различных способов проветривания тупиковых выработок. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

49939. Гурин А. А., Граммаков В. Л. Методика расчета параметров ударных воздушных волн при взрывных работах в подземных выработках. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 56—59.

49940. Заславский В. Л., Левитан Э. Б. Техничко-экономическое обоснование областей рационального использования породоразрушающего инструмента. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 33—35.

49941. Исследование влияния параметров оконтуривающих зарядов на нарушенность законтурного массива. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 63—66. Авт.: П. И. Кабаков, Г. М. Михайличенко, В. А. Доровской и др.

49942. Исследование работоспособности райберов различной конструкции при вскрытии окна в эксплуатационной колонне. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 30—34. Авт.: Д. М. Махмудов, М. С. Ягубов, Г. А. Гамидов, Т. М. Иманов.

49943. К методике определения главных напряжений от взрыва заряда по результатам замеров массовых скоростей. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 60—63. Авт.: К. Н. Ткачук, В. И. Бутенко, С. И. Ткачев и др.

49944. Ключков В. Ф., Кивенко Ф. И. Исследование возможности увеличения глубины заходки за счет увеличения диаметра заряда. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 72—76.

49945. Кучерявый Ф. И., Кучерявый Ю. Ф., Прищепа Е. А. Принципы составления сейсмического канала и его тарирования различными методами. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 51—56.

49946. О методе измерения величины гидродинамического давления при спуско-подъемных операциях в бурении. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 27—29. Авт.: А. А. Мовсумов, Г. Т. Гасанов, Х. Ф. Заргарлы и др.

49947. Оганов С. А., Аль-Эзеридж Х. А. Результаты экспериментального исследования поведения низа бурильной колонны с отклонителем в наклонной скважине. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 39—43.

49948. Применение регрессионного анализа к исследованию влияния температуры, возникающей на скользящем контакте, на величину коэффициента трения тормозной пары буровой лебедки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 68—69. Авт.: Г. М. Шахмалиев, С. М. Мустафаев, Г. Я. Курбанов, А. Х. Джанахмедов.

49949. Распределение напряжений в горном массиве при взрыве двух колонковых зарядов взрывчатого вещества. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 66—69. Авт.: П. И. Плахотный, И. П. Садовой, А. А. Антонов, К. Н. Ткачук.

49950. Режим проветривания горизонтальной нарезной выработки при бурении шпуров с промывкой. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 79—81. Авт.: А. В. Дребница, Ф. Г. Гагауз, Г. Б. Климович, Г. Н. Кравченко.

49951. Результаты работы снаряда ТЗ при многоствольном бурении. — Разведка и охрана недр, 1972, № 12, с. 30—33. Авт.: В. В. Перминов, Ю. С. Костин, Ю. Ф. Блохин, Ю. С. Иванов.

49952. Савенко С. К., Морозов Е. Г., Гуль А. А. Определение зоны отброса продуктов взрыва при проходке тупиковых выработок. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 77—79.

49953. Савитюк В. И., Садовой И. П., Плахотный П. И. Распределение напряжений в горном массиве при взрыве колонкового разряда взрывчатого вещества, расположенного параллельно двум свободным поверхностям. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 69—72.

49954. Шапури А. В., Бутенко В. И., Алексеенко А. С. О распространении упругих колебаний в слоистой среде. [Дробление горных пород взрывом]. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 12—14.



### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

49955. Алексеев А. Д., Журавлев В. И., Гасс А. А. О точности определения модуля пропорциональности напряжений и деформаций [горных пород]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 67—70.

49956. Алексеев А. Д., Коган Л. П., Журавлев В. И. Исследование условий разрушения горных пород в объемном поле сжимающих напряжений. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 62—66.

49957. Клочков В. Ф., Черновская Е. В. Определение возможной величины горного давления на рамную крепь. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 32—36.

49958. Орлов В. В., Грибиниченко В. Ф. Равнопрочные хомуты для горных податливых крепей. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 118—121.

49959. Савенко Ю. Ф., Ильевский И. А., Ляхивец И. Ф. К вопросу определения усилий в связях соседних секций безразгрузочной механизированной крепи. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

49960. Анализ трудовых затрат при выпуске и доставке руды в очистных блоках. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 43—48. Авт.: В. И. Хомяков, В. Ф. Лавриненко, О. А. Хивренко и др.

49961. Вентиляционные параметры главных вентиляторов в сложных диагональных сетях шахт треста «Леннируда». — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 93—98. Авт.: И. Б. Ошмянский, П. Я. Богинский, П. М. Дубинский и др.

49962. Долгий В. И., Капленко Ю. П. Совершенствование методов подготовки блоков мощных рудных залежей на руднике им. Кирова. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 14—21.

49963. Зависимость показателей извлечения от гранулометрических составов руды и разубоживающих пород. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 40—42. Авт.: В. К. Мартынов, Г. Е. Симфоров, В. Р. Безух, Л. Г. Дрочилов.

49964. Лавриненко В. Ф., Запопадько В. Ф. Эффективность совершенствования технологии подземной добычи высококачественных железных руд. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 21—27.

49965. Немченко А. А., Овчинник И. Т., Бевз Т. Д. Влияние температуры на режим подачи воздуха по параллельным стволам [при добыче руды]. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 99—101.

49966. Об оценке влияния фильтрации при выпуске рудной массы. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Мартынов, Г. Е. Симфоров, В. Р. Безух, Л. Г. Дрочилов.

49967. Петренко П. Д., Иванов И. Г., Гютюнник В. И. Исследование работы очистных забоев с выпускными щелями на шахте «Гигант». — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 29—32.

49968. Петренко П. Д., Гютюнник В. И., Соцкий В. М. Исследование влияния некоторых технологических факторов на устойчивость днища блоков (панелей). — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 27—29.

49969. Слюсаренко В. Г., Кириченко А. М., Кабаков П. И. Расчет параметров дегазации карбонатных пород. [Кривбасс]. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 87—90.

49970. Техничко-экономическая целесообразность отработки охранных целиков шахты «Валявко-Северная» системами с твердеющей закладкой. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 48—51. Авт.: Г. М. Малахов, Г. Т. Фаустов, И. А. Кучерявенко и др.

49971. Учет влияния депрессии естественной тяги между параллельными воздухоподающими стволами при выборе режимов работы шахтных вентиляторов. [Криворож. железорудный бассейн]. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 91—93. Авт.: Г. В. Дуганов, П. Я. Богинский, И. Б. Ошмянский и др.

49972. Филько А. С. О закономерностях искривления скважин на Озерном колчедано-полиметаллическом месторождении. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурят. АССР, 1971, вып. 14, с. 112—116 с табл.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

49973. Брыляков В. Е., Пустовой А. Н. Оценка эффективности естественного проветривания шахт по добыче пыльного камня. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 85—89.

49974. Буянов Ю. Д., Шпак Л. Д. Разработка песчано-гравийных месторождений. высокими уступами. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 14—15.

49975. Водолазский Г. И., Котолуп Г. А. Пылеподавление при разработке отвалов карбонатных пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 64—68.

49976. Онищенко Ю. А., Соболев Е. Г. Распределение влажности в массивах горных пород [при добыче глинистого сланца]. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.

49977. Оптимизация кусколатости горных пород при взрывании [в нерудных карьерах]. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 16—18. Авт.: Г. Я. Воловикев, Л. А. Наличаев, И. И. Демченко, В. А. Велиководный.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

49978. Абрамсон К. М. Портативный автогенератор качающейся частоты для целей интроскопии. [К применению в угольных шахтах]. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 120—121.

49979. Бельфор В. Е., Злобинский Э. И., Шлимович С. С. График передачи информации в АСПУ угольного комбината. — Труды Ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 40—44.

49980. Борзых А. Ф. Влияние механизированной безразгрузочной крепи на состояние ложной кровли в [угольной] лаве. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 48—51.

49981. Будков В. Е., Пономарев И. М. Надежность полевых штреков при разработке пологих [угольных] пластов. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 25—32.

49982. Журавлев П. В., Бутов А. И. Характер разрушений водопроводного трубопровода шахт с кислотными водами комбината «Гуков-уголь». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 25—27.





49983. Зборщик М. П. Об устойчивости спаренных штреков при отработке [угольных] лав обратным ходом. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 15—20. Список лит.: 8 назв.
49984. Зимин Б. М., Шлимович С. С., Ямщикова А. С. Алгоритм учета основной производственной деятельности ПТУ комбината [«Ростов-уголь»]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 10—14.
49985. Злобинский Э. И. Методика исследования режима работы системы передачи информации в АСПУ [угольного комбината]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 44—49.
49986. Зубов Б. С., Лемберский М. Б. Оптимизация некоторых параметров АСПУ [комбината «Карагандауголь»]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 49—53.
49987. Исследование проявлений горного давления при разработке сближенных пластов в условиях шахты «Герновская» треста «Павлоград-уголь». — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 3—6. Авт.: А. В. Савостьянов, Н. Т. Гришко, В. Т. Гузченко, Г. Г. Архипов.
49988. Календарное планирование загрузки оборудования рудоремонтных заводов с использованием ЭВМ. [Комбинат «Кузбассуголь»]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 56—58. Авт.: Ю. И. Язьков, М. Е. Киссин, И. В. Андрианова, Ю. Г. Старчеус.
49989. Колоколов О. В. Влияние способа крепления и охраны вентиляционных штреков на размер их поперечного сечения при разработке крутых [угольных] пластов. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 38—44.
49990. Компан В. А. Влияние пород основной кровли пласта на устойчивость откаточных штреков при разработке одиночных крутых пластов Донбасса. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 32—35.
49991. Компан В. А., Каминский Ю. В. Устойчивость вентиляционных штреков при разработке одиночных крутых пластов Донбасса. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 35—38.
49992. Костоманов А. И. К вопросу изучения смещений боковых пород на контуре подготовительных выработок. [Добыча угля]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 20—22.
49993. Костоманов А. И., Котлов Э. С. Исследование влияния длины [угольной] лавы на эксплуатационную производительность струговой установки. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.
49994. Кухарев В. Н., Ермоленко В. С. Отработка шахтных полей двоянными этажами в центральном районе Донбасса. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 100—103.
49995. Лагерь А. И., Штанько Л. А., Головашин Ю. И. Влияние очистных работ на состоянии наклонных [угольных] выработок при переходе на обработку глубоких горизонтов. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 11—15.
49996. Липкович С. М., Мирошников С. И., Безнос Н. Д. Экономико-математическая модель оптимизации числа резервных лав. [Угледобыча]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 70—76.
49997. Липкович С. М., Новицкий А. М. Расчет времени на перевозку рабочих. [Угледобывающая пром-сть]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 114—118. В огл. 1-й авт.: Липкович Т. [1] М.

49998. Лобанов А. И. Расчет дополнительной нагрузки на зоны опорного давления при разработке угольных пластов пологого падения. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

49999. Мигачев Р. Д. Применение динамического программирования при планировании автоматизации процессов на угольных шахтах. — Труды (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 34—39.

50000. Мигачев Р. Д., Гозман Р. Я., Оренбург Ж. А. Экономическая эффективность АСПУ угольных комбинатов. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 64—68.

50001. Найдыш А. М., Гусев Ю. А. Оптимизация календарных планов отработки запасов горизонта для условий центрального района Донбасса. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 103—110. Список лит.: 6 назв.

50002. Найдыш А. М., Ткаченко В. Н. Технико-экономический анализ улучшения схем подготовки крутых [угольных] пластов. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 97—100.

50003. Оптимизация числа резервных очистных [угольных] забоев с учетом их наиболее выгодного размещения в пределах шахтного поля. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 76—84. Авт.: Ю. К. Батманов, В. М. Зыков, В. Н. Бандура, И. Е. Дробнов.

50004. Пирский А. А., Кармазин В. А. Методика и результаты исследования влияния концентрации горных работ на основные технико-экономические показатели угольных шахт. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 91—96.

50005. Полякова А. А., Грызунова Р. М. Информационное обеспечение АСПУ (система учета) [предприятий угольных комбинатов]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 6—10.

50006. Посторонко А. И., Волкинд В. М., Подосинкин П. А. Получение смачивающе-связывающей пасты. [К борьбе со взрывами угольной пыли]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 63—67.

50007. Прогнозирование технологического процесса выемки угля комплексами на добычном участке. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 84—91. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Трофимов, Р. Б. Тяп, Ю. А. Кордин, И. А. Сапунова.

50008. Разработка сближенных пластов на шахте № 4—6 комбината «Первомайскуголь». — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 6—10. Авт.: А. И. Лагерь, П. М. Яцышин, Л. А. Штанько, Г. Ф. Авдеев.

50009. Сорокин В. Г., Исаев Ю. М., Афанасьев Г. И. Оперативное управление погрузочно-транспортным комплексом карьера [комбината «Кемеровоуголь»]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 59—64.

50010. Стрельников В. И., Адоньев Г. А. К вопросу оптимизации параметров способа управления кровлей полной закладкой выработанного пространства. [Угледобыча]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 59—62.

50011. Стрельников В. И., Адоньев Г. А. Расчет закладки выработанного пространства при разработке тонких крутых пластов Донбасса. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 26, с. 55—59.



50012. Сыркин М. И., Меркульев Г. В. Учет основных производственных показателей на угольных карьерах с применением ЭВМ. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 23—29.

50013. Фельдман Г. И. Формирование шахтной себестоимости в АСПУ. [Угледобывающие предприятия]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1971, вып. 9, с. 29—33.

50014. Фролов М. А., Тахо-Годи А. З. Исследование режимов запыленности очистных забоев [угольных] шахт. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 38—46.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

50015. Архипов В. В., Вечер Д. А., Попсуев В. Е. Применение плазменной наплавки для повышения сроков службы магричных деталей торфобрикетных прессов. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 221—225.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

50016. Атанов Г. А. Определение водонасыщенности при изменении направления вытеснения нефти водой. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 100—108.

50017. Баишев Б. Т., Исайчев В. В., Карпова Т. И. Исследование эффективности методов регулирования процесса разработки [нефтяных месторождений]. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 160—169.

50018. Белянин Г. Н., Брагин А. П., Мальцев М. В. О влиянии неоднородности продуктивного разреза на процесс заводнения залежи XVII горизонта месторождения Колендо. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 177—185.

50019. Бочаров В. А. Оценка неоднородности [нефтяных] пластов по проницаемости на основе профилей притока и приемистости скважин. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 153—159. Список лит.: 5 назв.

50020. Бурдынь Т. А., Раскина Р. С., Желтова Г. И. Реологические свойства растворов полиакриламида в воде. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 109—115. Список лит.: 12 назв. В загл. ошибочно: Геологические свойства...

50021. Демиденко А. Г., Мирзоян Л. Э., Афанасьев В. А. Характер выработки горизонта  $d_{1+9}$  Гнединцевского нефтяного месторождения. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 128—134.

50022. Горбунов А. Т., Пугачева С. Г., Рябинина З. К. Анализ кривых фазовых проницаемостей. [Нефт. месторождения]. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 52—59. Список лит.: 12 назв.

50023. К построению модели управления нефтяным пластом в стационарном режиме методом Монте-Карло и оптимизация отборов на ЭВМ. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 85—96. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Б. Абуталиев, П. А. Мороз, Р. Садуллаев, В. П. Широков.

50024. Караев М. А., Азизов А. Г. О коэффициенте подачи буровых поршневых насосов при перекачке глинистых растворов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

50025. Кувшинов Н. С. Экспериментальное обоснование теплового метода воздействия на пласты месторождения Оха. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 94—99.

50026. Кулиев И. А., Юсифова С. Б. К исследованию глубинных каналов связи, осуществляемых по токопроводам погружных электродвигателей. [при бурении нефтяных скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 97—103. Список лит.: 6 назв.

50027. Ленчевский А. В. К расчету показателей заводнения неоднородных пластов при наличии между нефтью и водой оторочки сжиженного газа. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 40—51. Список лит.: 17 назв.

50028. Мальцев М. В., Макеев Г. В. Текущее состояние разработки и определение эффективности заводнения XX горизонта месторождения Тунгор. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 135—141.

50029. Мамажанов Ж. М. Метод прямых для решения задач о притоке газа к центральной скважине. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 119—121.

50030. Мамажанов Ж. М., Мухидинов Н. М. К исследованию оценки погрешности метода прямых для решения одномерных задач нестационарной фильтрации газа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 105—118. Список лит.: 10 назв.

50031. Мамедов А. К. Методика контроля процесса одностороннего смешивающегося вытеснения модели нефти оторочкой растворителя, продаваемой водой. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

50032. Меланифиди Г. Ф. Оптимизация режимов перекачки воды в системе поддержания пластового давления. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 170—176.

50033. Мустафаев А. М., Гутман Б. М., Ахундов А. А. К вопросу оптимального давления на сливной линии гидроциклона при очистке глинистого раствора от песка. [Нефт. скважины]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 35—38.

50034. Нестационарная фильтрация нефтегазовых смесей с массообменом. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 18—31. Авт.: В. Ф. Баклановская, С. А. Кундин, А. К. Курбанов и др.

50035. О выборе технологических вариантов разработки нефтяных месторождений района. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 116—127. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Борисов, Н. Г. Егоров, Л. С. Зак и др.

50036. Рамазанзаде М. Г., Гасанов Г. Т., Сафаров И. А. К определению количества тепла, выделяемого нефтеносным пластом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 48—52.

50037. Сафаров С. Х., Пенеженников О. А. О показателях качества, надежности и долговечности продукции нефтепромыслового оборудования и некоторые вопросы их совершенствования. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 317—331.

50038. Султанов Р. Г., Скрипка В. Г., Намиот А. Ю. Фазовые равновесия в системах метан-цетан и азот-цетан при высоких температурах и давлениях. [Нефт. скважины]. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 67—75.

50039. Фокин В. Н. Из опыта распространения передовых методов труда и повышения культурно-технического уровня морских нефтяников. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 113—115.



50040. Хомутов В. И. Экспериментальное изучение механизма вытеснения нефти из пластов теплоносителями. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 84—93.

50041. Шимон Ш., Эри В. Исследования интерференции [нефтяных] скважин. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 40, с. 32—39. Список лит.: 12 назв.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

50042. Азбель Е. И. О частоте дискретных измерений технологических параметров обогатительных процессов при усреднении руд. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 31—33.

50043. Волченко М. Ф. Влияние коагулянтов на электрокинетические свойства хвостов флотации графита. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 102—103. Список лит.: 6 назв.

50044. Зрибняк В. Н., Исаков И. М. Техничко-экономические показатели хвостовых хозяйств горнообогатительных предприятий металлургической промышленности. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 228—231.

50045. Исследование возможности применения радиометрического метода сортировки хромовых руд. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1971, вып. 12, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, Р. С. Азарян.

50046. Крупкина Л. Г. Влияние производственной мощности центральных обогатительных фабрик на удельные капитальные затраты по их сооружению. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 144—154.

50047. Макуров Л. З. Повышение содержания железа в керчинской железной руде табачной разновидности. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 19—24.

50048. Пикулин В. А. Перспективы применения электрической сепарации для доводки гравитационных концентратов коренных оловянных руд. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 4—11 с табл.

50049. Пикулин В. А. Экспериментальное нахождение оптимальных параметров электрической сепарации для извлечения касситерита из мелких фракций. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 12—17.

50050. Фалькон Х. Обогащение марганцевых руд Кубы. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии, и обогащении, 1971, вып. 2, с. 17—26.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

50051. Анджюс П. А. Определение технологической пластичности быстрорежущей стали. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 167—175. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

50052. Андриевский Р. А., Рымашевский Г. А., Синельникова В. С. Монокристаллы тугоплавких соединений. Сообщ. 2. Обзор. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 30—45. Список лит.: 89 назв. Рез. на англ. яз.

50053. Бондаренко Г. Г., Иванов Л. И. Влияние электронного облучения на механические свойства и структуру алюминия. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 47—50. Список лит.: 8 назв.
50054. Бучин Р. И., Беляева Т. И. О влиянии термообработки на структуру и свойства чугуна с шаровидным графитом с повышенным содержанием фосфора. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации и механизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 14—18. Список лит.: 9 назв.
50055. Векслер Ю. Г., Сорокин В. Г., Гузанов Б. Н. Кратковременная ползучесть металлов в вакууме, на воздухе и в скоростном воздушном потоке. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 133—135. Список лит.: 6 назв.
50056. Вертоградский В. А., Чеховской В. Я. Электросопротивление металлокерамических сплавов вольфрам — рений. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 68—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- Винклер О. Н., Беляев Б. Ф., Баско Е. М. Сопrotивляемость низколегированных сталей хрупкому разрушению. — См. 49449.
50057. Влияние легирования никелевой матрицы металлом армирующих волокон на структурную стабильность никель-вольфрамовых и никель-молбденовых композиционных материалов. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 107—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, Л. И. Тучинский, Л. Р. Вишняков и др.
50058. Горбачев А. Ф., Казанцев И. Г. Механические свойства и сопротивляемость усталостным разрушениям листов и сварных соединений из кремнемарганцевистой стали. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 154—159. Список лит.: 10 назв.
50059. Гордиенко Л. К., Зузяк П. М., Стронгин Б. Г. Внутреннее трение алюминия, подвергнутого механико-термической обработке с деформацией при 150, 250 и 630°C. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 99—106. Список лит.: 9 назв.
50060. Дмитриев М. А., Мигай В. П. Влияние серы на структуру и свойства дегазированного чугуна. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 40—47. Список лит.: 9 назв.
- Долговечность металлических конструкций высотных сооружений в промышленном городе. — См. 49458.
50061. Изучение продуктов взаимодействия металлов с натриевосиликатным расплавом. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Аппен, Н. С. Андрущенко, И. Б. Баньковская, М. В. Сазонова.
50062. Исследование особенностей структурных изменений в металлах и сплавах при взрывном нагружении. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 84—88. Авт.: М. А. Криштал, И. А. Гончаренко, Ю. И. Вайнер, С. Н. Верховский.
50063. Исследование структуры и некоторых свойств вакуумных конденсатов системы никель — хром. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Мовчан, С. Е. Ушакова, В. М. Фатьянов, Л. П. Тронов.
50064. Каяк Г. Л. Микроструктура и механические свойства железомарганцевоалюминиевых сплавов типа «Ферманал». — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.
50065. Коновалов Е. Г., Цингауз В. Х., Уманский Н. Н. Частный случай применения способа итерации к решению системы уравнений, одно из которых задано таблицей с двумя входами. [Определение характеристик пластичности стали]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 69—74. Список лит.: 5 назв.



50066. Курдюков А. П., Рузманов П. Т., Беляева Т. И. Краткая характеристика технологических, химических и физико-механических свойств новых высокопрочных литейных алюминиевых сплавов. (Обзор). — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации и механизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 54—66. Список лит.: 8 назв.

50067. Ломаев Г. З. О регламентации режима механических испытаний металлов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 37—43.

Матушкин М. В. К вопросу о влиянии предварительной коррозии в торфяных средах на усталостную прочность конструкционных сталей [при эксплуатации с.-х. машин]. — См. 50625.

Москвитин Б. А. Исследование коррозионной стойкости алюминия в системе охлаждения обмоток электромагнитов. — См. 49708.

50068. Ниженко В. И., Флока Л. И. О влиянии углерода на поверхностные свойства жидкого железа. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 57—61. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

50069. О деформационном рельефе, образующемся на поверхности алюминия под действием ультразвука. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Гурский, В. В. Петренко, С. И. Петренко, В. П. Северенко.

50070. О некоторых предварительных результатах исследования микротвердости твердосплавных заготовок. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 90—94. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Б. Фикс-Марголин, М. А. Базанов, Р. Ф. Мавлюдов, Н. И. Толстикова.

50071. Пластическая деформация нитевидных кристаллов германия. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 125—127. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Постников, С. А. Аммер, А. А. Дрожжин, Г. П. Боявленская.

50072. Пластические свойства литых и термообработанных сплавов молибдена. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 70—76. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. А. Белоус, В. А. Котко, В. Н. Минаков, В. И. Трефилов.

50073. Применение сканирующего электронного микроскопа для исследования порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 6—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Ройх, Н. А. Литовченко, С. Г. Белицкая и др.

50074. Рыкалин Н. Н., Углов А. А., Кокора А. Н. Воздействие излучения ОКГ на железные сплавы. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 14—21. Список лит.: 21 назв.

50075. Савицкий Е. М., Бурханов Г. С., Тетюева Т. В. Физико-химические процессы при термодиффузии монокристаллов сплавов молибден-рений. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 77—83. Список лит.: 11 назв.

Севернев М. М., Подлекарев Н. Н. К выбору материалов для деталей сельскохозяйственных машин, работающих в коррозионных средах. — См. 50693.

50076. Федоров В. В. Термодинамический критерий циклической прочности и долговечности металлов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 3—28. Список лит.: 34 назв.

50077. Федоров В. В., Ромашов Р. В., Луконин Ю. Я. К вопросу о методике экспериментальной проверки энергетических критериев усталостного разрушения материалов. [На примере металлов]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 48, с. 28—43. Список лит.: 13 назв. В огл. загл.: «...усталостного разрушения металлов».

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

50078. Глинских Р. И. Использование вычислительной техники в оперативном учете реализованной продукции и прибыли на металлургических предприятиях. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 48—54.

50079. Декопов Ю. Д., Гальнбек А. А. Определение коэффициента теплоотдачи от расплава к поверхности твердого тела. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 47—52.

50080. Косогов Г. Ф., Еланская В. В. Понижение свободной поверхностной энергии твердого металла на границе с жидким. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 174—180. Список лит.: 7 назв.

50081. Надежность измерительной и регулирующей аппаратуры в металлургическом производстве. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 237—242. Авт.: Г. М. Глинков, В. А. Маковский, Е. К. Шевцов, К. Г. Каримов. В огл. 4-й авт.: К. Г. Кирилов.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

50082. Анализ стойкости сводов мартеновских печей методом множественной корреляции. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 274—279. Авт.: Г. М. Глинков, Н. А. Калашин, В. Н. Христов и др.

50083. Беляев Ю. П., Сердюков Г. В. Роль конвективных потоков в процессе кристаллизации крупных листовых слитков спокойной стали. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 221—229.

50084. Бучин Р. И. Влияние последовательного легирования в ковше и модифицирования на структуру и свойства серого чугуна. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации и механизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.

50085. Влияние дутьевого режима на выход жидкой стали и характер износа футеровки в кислородном конвертере. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 81—88. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Я. Меджибожский, В. А. Большаков, Н. Г. Брагинец и др.

50086. Влияние продувки мартеновской ванны кислородом на качество кипящей стали. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 134—139. Авт.: А. Ф. Кузнецов, Н. Ф. Сапелкин, И. И. Чайка, Т. И. Олешкевич.

50087. Глинков Г. М. Оптимальная продолжительность периодов заварки и прогрева мартеновской плавки. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 66—69.

50088. Глинков Г. М., Маковский В. А. К вопросу математического описания сталеплавильной ванны. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 252—258.

50089. Глинков Г. М., Христов В. Н. К вопросу математического описания сталеплавильного агрегата непрерывного действия. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 259—266.

50090. Гуляева О. Ф. О некоторых формах и методах массового контроля на Новолипецком [металлургическом] заводе в 1934—1935 гг. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 116—128. Библиогр. ссылки в тексте.



50091. Диденко Г. А. К вопросу определения коэффициентов теплопередачи от движущегося слитка к кристаллизатору. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 192—195.
50092. Згурьев И. И., Харитонов А. С., Казанцев И. Г. Влияние состава газовой фазы на поглощение водорода расплавленной стальной ванной. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 105—111. Список лит.: 9 назв.
50093. Исследование влияния различных параметров производства на выход рельсов первого сорта. [Состав стали]. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 140—145. Авт.: В. П. Сударев, С. Т. Плискановский, Ф. Ф. Свириденко и др.
50094. Исследование некоторых качественных характеристик [кипящей] стали (Ст. 3 кн) методами математической статистики с применением вычислительной машины «ВНИИЭМ-1». — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 123—133. Авт.: В. П. Сударев, С. Т. Плискановский, А. М. Скребцов и др.
50095. Казанцев И. Г., Харитонов А. С. К вопросу о технологии передела чугунов из керченских руд в кислородных конвертерах. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 96—104. Список лит.: 10 назв.
50096. Капустин Е. А. Исследование тепло- и массообмена между жидкостью и погруженным в нее твердым телом. [Выплавка стали]. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 70—75. Список лит.: 12 назв.
50097. Маковский В. А. Переходные характеристики и компенсация возмущений в агломерационном процессе. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 267—273.
50098. Маковский В. А., Глишков Г. М. Динамические характеристики регенераторов мартеновской печи. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 243—247.
50099. Марков Н. А., Баранник О. В. Влияние на работу дуговой сталеплавильной электропечи постоянной составляющей токов электродов. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 145—150.
50100. Марков Н. А., Баранник О. В. Выбор режима работы дуговой сталеплавильной электропечи с учетом колебаний тока электродов. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 107—115. Список лит.: 6 назв.
50101. Меджибожский М. Я. О «прямом» и косвенном окислении при-месей железа при продувке металла кислородом и воздухом. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 30—40. Список лит.: 11 назв.
50102. Меджибожский М. Я. Повышение эффективности продувки мартеновской ванны (некоторые вопросы теории и практики). — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 52—65.
50103. Некоторые количественные зависимости к изучению механизма износа смолодоломитовых и смолодоломитомagneзитовых огнеупоров в кислородных конвертерах. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 76—80. Авт.: П. И. Шам, В. А. Большаков, Н. Г. Брагинец, А. Ф. Кузнецов. В огл. 1-й авт.: П. И. Пономарев; 2-й авт.: Л. В. Ребров; 3-й авт.: Н. Ф. Сапелкин.
50104. Немцов Н. С. Исследование перемешивания чугуна в миксере и пути его ускорения. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 89—95.

50105. О возможности дегазации жидкой стали твердыми дегазирующими добавками. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 160—164. Авт.: А. С. Харитонов, И. И. Згурьев, Д. Т. Ильинкова, А. Ф. Букина.

50106. О размягчении руд и агломератов, используемых для доменной плавки в условиях завода «Азовсталь». — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 5—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Распопов, Ю. А. Пэпов, Д. В. Гулыга и др.

50107. Применение фотографических методов для оценки работы горелочных устройств [мартеновских печей]. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 280—284. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Калощин, В. Д. Пугач, В. Д. Рудман, А. М. Кулаков.

50108. Продувка ванны 900-тонных мартеновских печей кислородом. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 41—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Я. Меджибожский, А. В. Гейнеман, Н. П. Семенов и др.

50109. Работа системы автоматического регулирования распределения воздуха по фурмам доменной печи в условиях высоконагретого дутья, обогащенного кислородом. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 230—236. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Лиходиевский, В. П. Тарасов, Н. Н. Темнохунд и др.

50110. Развитие методов исследования процессов затвердевания и неоднородности стальных слитков. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 196—208. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Казачков, С. Я. Скобло, Ю. И. Кирюшкин и др.

50111. Распределение газового потока по радиусу печи в новых условиях доменной плавки. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 25—29. Авт.: В. П. Тарасов, В. А. Лиходиевский, В. А. Долматов, А. А. Бердник.

50112. Самойлович Ю. А., Силкин Н. К., Сердюков Г. В. К вопросу о циркуляции расплава в незатвердевшей части (жидком ядре) слитка. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 209—220. Список лит.: 15 назв.

50113. Сапелкин Н. Ф. Моделирование залегания усачочной раковины в бесприбыльном слитке. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 181—187. Список лит.: 5 назв.

50114. Скребцов А. М. О перемешивании металла в сталеразливочных ковшах. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 165—173. Список лит.: 15 назв.

50115. Тонникова Л. С. Экспериментальное определение электромагнитного переноса мощности на действующей трехфазной дуговой сталеплавильной печи. — Электр. аппараты (Куйбышев. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 130—134. Список лит.: 6 назв.

50116. Фомичев В. И., Дик И. М., Коростылева Л. И. Анализ прибыли, реализации и рентабельности заводов Минчермета УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 41—47.

50117. Харитонов А. С., Анисимова Р. А., Медведев М. А. Влияние мышьяка на свойства электротехнических сталей. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 112—122.

50118. Христов В. Н., Глинков Г. М., Маковский В. А. Некоторые динамические характеристики сталеплавильной ванны. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 248—251.



### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

50119. Елизарьева Н. А. Развитие трудовой активности рабочего класса на Норильском комбинате в годы семилетки. — Из истории Краснояр. парт. организации, 1971, вып. 3, с. 75—91. Библиогр. ссылки в тексте.

Полнер Л. С., Одинцов Г. В. Коммунистическая партия Казахстана в борьбе за рост производительности труда в цветной металлургии (1959—1965 гг.) — См. 48451.

50120. Стойцева Р. В. Морфологическая характеристика размеров и формы частиц пыли конвертеров медеплавильного завода Народной Республики Болгарии. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

50121. Шерстнев А. Н., Савва В. П., Желдыбин О. И. Методика исследования гидроаэродинамического режима фурм горизонтальных конвертеров [цветной металлургии]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 53—58.

50122. Шмонин Ю. Б., Савва В. П. Тепловой режим образования настылей на фурмах конвертера [цветной металлургии]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в металлургии, химии и обогащении, 1971, вып. 2, с. 59—67. Список лит.: 8 назв.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

50123. Андросов В. Н., Летуновский В. В. Обработка порошкообразного кобальта ультразвуком. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 74—79.

50124. Белых А. Б., Кузенкова М. А., Кислый П. С. Некоторые закономерности спекания кермета окись хрома—хром. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 19—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50125. Гуревич Л. И., Помосов А. В. Влияние тиомочевины на электроосаждение порошкообразной меди. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 1—5. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50126. Диффузия углерода в образцах железа, полученных динамическим горячим прессованием. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, В. В. Мураль, В. Т. Пруцаков, К. К. Ламков.

50127. Дорожкин Н. Н. К вопросу об общем уравнении уплотнения пористых материалов. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 159—167. Список лит.: 14 назв.

50128. Жуковская Л. А., Бокий Ю. Ф. Влияние содержания нерастворимого остатка в исходном порошке на свойства металлокерамических сталей. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

50129. Коваленко Ю. И., Виноградов Г. А. Геометрический образ деформации порошковых тел. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

50130. Куимов С. Д. Механическая обработка прессовок из вольфрамового порошка. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

50131. Мартынова И. Ф., Скороход В. В. О соотношении структурной и пластической компонент деформации порошкового тела. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 11—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50132. О механизме взрывного прессования порошков. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 114—119. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. С. Атрощенко, В. А. Косович, Б. Н. Липоватый и др.

50133. Структура порошковых припоев на основе системы Ni — Cr — Si — Fe — В — С — (Mo). — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 77—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Борок, М. И. Чикунов, Р. П. Щеголева и др.

50134. Технология изготовления крупногабаритных изделий из титанборида мантана. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 46—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Кузнецова, Г. А. Кудинцева, Т. К. Лихачева, Л. К. Сучков.

50135. Тульчинский Л. Н., Горбатьюк В. А. II Семинар по технологии получения, строению и физическим свойствам ферритов. [Ивано-Франковск. Июнь 1972 г.] — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 106—107.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

50136. Винокуров Л. А. Централизованный ремонт металлообрабатывающего оборудования. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 27—29.

50137. Иванов А. Н., Матвеев А. М. Совершенствование организации технического обслуживания и ремонта металлообрабатывающего оборудования. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 25—26.

50138. Поздняков О. Д., Рогов И. В., Балин А. Ф. Новый технологический процесс изготовления напильников. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 57—65.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

50139. Андреев В. В., Носенко В. Ф., Суровенко П. П. Проектирование вагранок с подогревом дутья во встроенных радиационных рекуператорах. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации и механизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 24—35. Список лит.: 10 назв.

50140. Балашов В. Ф., Луканина Л. Т. Механизированная линия отливки гантелей в металлические формы. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации и механизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

50141. Механизация изготовления стержней в мелкосерийном производстве. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации и механизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 47—53. Авт.: В. В. Андреев, Л. О. Герике, Ф. Ф. Кокарев и др.

50142. Носенко В. Ф., Андреев В. В., Герике Л. О. Механизация и автоматизация формовочных, заливочных и выбивных работ в литейных цехах с индивидуальным и мелкосерийным характером производства. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 41—46.

50143. Плотников Н. П. Защита деревянной модельной оснастки пластмассами. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации и механизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 71—75.

50144. Плотников Н. П. Эпоксидные компаунды с повышенной стойкостью на удар для изготовления модельной оснастки. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации и механизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 67—70.

50145. Применение экзотермических смесей для обогрева прибылей. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по автоматизации и механизации машиностроения), 1971, вып. 7, с. 19—23. Авт.: Е. В. Пляскин, Р. В. Кох, В. А. Стульпин, В. М. Бычев.



50146. Алексеев Ю. Н., Лелета А. А. Предельные возможности процесса осесимметричного деформирования [при обработке металла давлением]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 100—104.
50147. Алексеев Ю. Н., Трофимов К. Б. Выбор поля скоростей в очаге деформации при раскатке листа роликом. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 84—87.
50148. Алексеев Ю. Н., Трофимов К. Б. Получение сферических деталей с постоянной толщиной из листовых заготовок [обкаткой]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 87—91.
50149. Балин А. Ф. Исследование и расчет технологических параметров клиновой прокатки. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 5—24. Список лит.: 5 назв.
50150. Балин А. Ф., Рогов И. В., Поздняков О. Д. Деформации в процессах поперечно-клиновой прокатки. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 34—42.
50151. Балин А. Ф., Рогов И. В., Поздняков О. Д. Расчет среднего давления на контакте в процессах поперечно-клиновой прокатки. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 25—33.
50152. Белашков В. И. Шероховатость обработанной поверхности, силы резания и температура, возникающие при протягивании титановых сплавов. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 117—120.
50153. Бокуть М. П., Гривачевский А. Г., Прохваткин Н. В. Подготовка входных данных в подсистеме «Автоштамп-70». — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 99—103.
50154. Большаков Ю. А., Поздняков О. Д. Полуавтоматическая штамповочная молотовая линия. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 110—117.
50155. Бунатян Г. В., Зайцева З. Н., Чадаев Г. Ф. Холодное выдавливание полостей в многоместных матрицах. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 95—102.
50156. Вихрекоковый прибор для выявления поверхностных дефектов проволоки. — Труды НИИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 45—49. Авт.: Ю. К. Федосенко, Л. М. Федотов, В. Ф. Шумятский и др.
50157. Глебов Т. И. Определение работы деформирования при пресовании профилей со шлицами. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 104—111.
- Дорожкин Н. Н., Кузьменков О. И. Восстановление деталей [с.-х.] машинами пластическим деформированием. — См. 50604.
50158. Изотов В. П., Брон Ю. М., Болотный В. М. Об определении предварительной экономической эффективности научно-исследовательских работ по контролю качества проката. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 103—111.
50159. Казанцев И. Г., Сапелкин Н. Ф. Неметаллические включения в кузнечных слитках. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та 1971, вып. 14, с. 146—153. Список лит.: 6 назв.
50160. Корзунов В. А., Тетерин Г. П. Исследование влияния формы и размеров штампов на технологические параметры процесса штамповки. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 104—114 с табл.
50161. Луника Н. А., Брагин А. П. Определение работы деформации при штамповке фасонной поверхности на заготовках коробчатого типа. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 91—94.

50162. **Отливка** крупных слитков кипящей стали с химическим заупориванием 75%-ным ферросилицием для производства холоднокатаного листа. — Сборник науч. трудов Жданов. металлург. ин-та, 1971, вып. 14, с. 188—191. Авт.: И. Г. Казанцев, И. Д. Кузема, Е. А. Казачков и др.

50163. **Петергова А. В.** Повышение использования основных фондов в кузнечно-штамповочном производстве машиностроения. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 43—54.

50164. **Платонов Г. Н.** Ремонт кузнечно-прессового оборудования. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 34—35.

50165. **Поздняков О. Д., Валитов Р. Х., Балин А. Ф.** Автоматическая система управления ковочными вальцами. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 118—123 с табл.

50166. **Поздняков О. Д., Рогов И. В., Иванов Г. М.** Поперечно-клиноватая прокатка ступенчатых валов. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 66—82.

**Прокатка** полуоси автомобиля «Запорожец». — См. 51322.

50167. **Рогов И. В., Поздняков О. Д.** Поперечно-клиноватая прокатка полых заготовок. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 43—56.

50168. **Рогов И. В., Поздняков О. Д., Балин А. Ф.** Конструкция валков клиновой прокатки. — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 83—94.

50169. **Сипачева М. А., Мелентьева Т. В., Волков Л. С.** Применение динамического программирования для оптимизации схем очистки воды [трубопрокатного завода. Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 103—106.

50170. **Тришевский И. С., Алексеев Ю. Н., Марьин В. С.** Исследование процесса гибки деталей из волнистых заготовок  $sg \neq 0,5$  н. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 94—100.

50171. **Холодная прокатка** винтов винтовых механизмов с трением качения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 57—58. Авт.: М. М. Волков, М. А. Эстерзон, Е. А. Фирсов, Б. Н. Хохлов.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

50172. **Аугустайтис В. В., Лында З. А., Сливинскас К. Ф.** Кинематическая связь между сцепляющимися червяком и червячным колесом [зубофрезерного станка] с учетом их смещений и погрешностей изготовления. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 85—93. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

50173. **Башутский В. А.** О некоторых технологических погрешностях при обработке маломангнитных сталей. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 17—22.

**Борисов Б. Я., Королев В. В., Мельников Ю. А.** Расчет тепловых полей при абразивной резке авиационных материалов. — См. 51354.

50174. **Бородин В. В., Дмитриев Л. Б., Егоров Н. А.** Особенности генерации линейчатых поверхностей при размерной электрохимической обработке. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 74—77.

50175. **Бражюнас А.-Ю. Ф., Калпокас И. И., Маркаускас С. С.** Тепловое состояние инструмента при электрохимической обработке. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 56—57.

50176. **Бримене В. П., Жидонис В. С.** Уменьшение деформации [режущих] инструментов путем выдержки выше температуры  $Mn^1$ . — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 161—166. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.



50177. Брицкий В. Д. Выбор параметров круга при шлифовании глобидного червяка. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 36—40.
50178. Буйнявичюс С. А. Затылование центровочных сверл. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 149—159. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
50179. Вerezуб В. Н. Тепловой баланс ленточного шлифования. — Самолетостроение и техника воздушн. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 112—117.
50180. Гапшис А. А. Вильнюсскому филиалу ЭНИМСа — 10 лет. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 5—8. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
50181. Гепштейн В. С., Любимов В. В. Нестационарные явления, возникающие при ЭХО на малых межэлектродных зазорах, и их влияние на качество обработанной поверхности. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 116—123.
50182. Гепштейн В. С., Панов Г. Н. Некоторые явления, возникающие в процессе электрохимической обработки на малых межэлектродных зазорах. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 111—116.
50183. Гульбинас А. С., Рупайнис А. Д. Исследование шпиндельного узла [зубофрезерных станков]. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 29—34. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
50184. Дзидоликас К. П. Некоторые результаты исследования колебаний гаммы прецизионных координатно-расточных станков с оптической системой отсчета. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 55—61. Список лит.: 6 назв.
50185. Дриц В. Д., Синельщиков А. К., Харлушас З. П. Особенности процесса сверления вскрытых отверстий. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 141—148. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
50186. Егоров Н. А., Калинин А. П. К вопросу о формировании геометрии анодной поверхности при электрохимической размерной обработке. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 16—22.
50187. Жилис В. И., Васенис Г. А., Старов Н. А. Некоторые основные тенденции развития конструкции и производства спиральных сверл. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 129—140. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
50188. Жуков Э. Л. Повышение точности обработки на токарных станках путем применения системы автоматического регулирования положения резца. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 23—24.
50189. Зуфаров М. З., Арипов А. В. Определение показателей модели процесса шлифования с помощью ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 192—196. Список лит.: 6 назв.
50190. Иванов А. Н., Матвеев А. М. Совершенствование технологии ремонта металлорежущих станков. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 31—33.
50191. Иванов В. И. Конструктивно-кинематические особенности многозаходных червячных фрез увеличенного диаметра. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 25—36. Список лит.: 5 назв.
50192. Иванов Н. И., Егоров Н. А. К анализу баланса падения потенциала на электрохимической ячейке при ЭХРО. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 31—38. Список лит.: 7 назв.

50193. Исследование влияния некоторых факторов на точность геометрической формы при размерной электрохимической обработке. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 87—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Дмитриев, В. В. Любимов, В. Г. Шляков и др.

50194. Исследование процесса электрохимической обработки деталей из титанового сплава ВТ-14. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 94—101. Авт.: Л. Б. Шейнин, Е. Е. Гальперин, А. П. Калинин и др.

50195. Исследование эффекта от введения газа в электролит при размерной электрохимической обработке. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 66—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Морозов, Е. И. Пупков, Б. П. Орлов, В. И. Гнидин.

50196. К вопросу о стабилизации межэлектродного зазора при электрохимической обработке с переменной рабочей площадью катода-инструмента. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 3—15. Авт.: Л. Б. Дмитриев, Г. Н. Панов, В. Г. Шляков и др.

50197. Казлаускас А. Б. Определение нагрузки направляющих при различных компоновках зубофрезерных станков. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 19—27. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

50198. Классификация систем регулирования межэлектродного зазора при электрохимической обработке. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 59—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Панов, В. Г. Шляков, Н. И. Поляков, Л. Б. Шейнин.

50199. Косилова А. Г., Никадимов Е. Ф., Орловский В. А. Повышение точности обработки корпусных деталей. [Обработка резанием]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 51—55.

50200. Липатов Д. К., Сафронов В. А., Дужников А. П. Некоторые задачи конструирования заготовок с помощью ЭЦВМ. — Труды ин-га (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 40—43.

50201. Маркович Л. Ц., Радомысельский С. И., Шурус П. П. Некоторые результаты исследования колебаний в главных приводах консольно-фрезерных станков. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 35—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

50202. Матвеев Г. А., Полова С. В., Голышев А. П. Применение идей математического планирования экспериментов при решении задач электрохимической размерной обработки. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 22—31. Список лит.: 5 назв.

50203. Медведев В. В. К вопросу изменения размеров деталей, хромированных после ЭХО. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 83—87.

50204. Месила Р. А. Измерение температуры и определение температурных зависимостей на задних поверхностях резцов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 15—23. Рез. на англ. яз.

50205. Месила Р. А. О прочности и стойкости резцов с укороченными задними поверхностями. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 25—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50206. Морозенко В. Н., Андреев В. И., Тимошенко Б. И. Применение электроискровых станков для обработки валков прокатных станов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 55.



50207. Подураев В. Н., Ярославцев В. М., Ярославцева Н. А. Эффективность обработки резанием с опережающим пластическим деформированием. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 58—61.

50208. Розенблюм С. Г., Вульфсон И. А. Оценка предельных сроков службы металлорежущих станков в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 70—73.

50209. Скраган В. А., Жуков Э. Л., Пязсуке Ю. А. Исследование динамики системы автоматического регулирования размера в процессе токарной обработки. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 35—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50210. Сприжицкий А. В. Исследование эффективности охлаждения термoeлектричеством при чистовом точении конструкционных углеродистых сталей. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 155—165. Список лит.: 10 назв.

50211. Станок для электролитического шлифования торцовых поверхностей. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 101—104. Авт.: В. А. Тормышев, В. И. Чуканов, В. Н. Морозов, Г. В. Шадский.

50212. Старостин В. Г. Исследование точности размеров при обработке деталей на универсальных токарных станках. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 3—10.

50213. Стохастические модели электрохимического шлифования отверстий. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 38—44. Авт.: В. И. Филин, А. П. Голышев, Г. А. Матвеев, Ю. С. Тимофеев.

50214. Тамм Б. Г. Описание языка САП-2 для программирования работы [металлорежущих] станков с ЦПУ. — Алгоритмы и алгоритм. яз., 1971, вып. 5, с. 67—78. Список лит.: 5 назв.

50215. Танкунас Р. Ю. Применение функции чувствительности для определения выходного сигнала датчика нагрузки электропривода шлифовального круга. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 99—104. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

50216. Танкунас Р. Ю. Систематическая ошибка измерения нагрузки электропривода шлифовального круга. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 95—98. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

50217. Тимофеев Ю. С., Тормышев В. А., Чмир М. Я. К вопросу об энергоёмкости различных методов электрообработки. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 45—49.

50218. Тормышев В. А. К вопросу о природе износа алмазных кругов при электролитическом шлифовании. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 49—58. Список лит.: 21 назв.

50219. Фикс-Марголин Г. Б., Базанов М. А. Современное состояние и некоторые проблемы технологии механической обработки твердосплавных заготовок. [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

50220. Филин В. И., Тимофеев Ю. С., Белобратов Ю. А. Поиск новых технологических схем электрохимической размерной обработки отверстий. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 123—127.

50221. Филоненко Ф. Е. Способы восстановления изношенных деталей при ремонте металлорежущих станков. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 44—45.

50222. Шапаренко Б. И. Исследование индуктивных датчиков измерительного узла подналадочной системы [металлорежущих станков]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 10—16. Список лит.: 6 назв.

50223. Шапаренко Б. И. О расчете количества деталей, обрабатываемых с помощью подналадочных систем до переточки инструмента. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 24—27.

50224. Экспериментальная установка для исследования нестационарных процессов при размерной ЭХО методом осциллографирования. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 104—110. Авт.: В. С. Гепштейн, В. Ю. Курочкин, А. И. Михайлов, В. И. Филин.

50225. Экспериментальная электрохимическая кспировально-прошивочная установка. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 21, с. 78—83. Авт.: Ю. Д. Михайлов, К. В. Струков, Е. И. Соустов, К. А. Борщев.

50226. Янсон Р. А. О приспособлениях для мгновенного прекращения процесса резания. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 3—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

50227. Абасов Т. А., Алиев А. Ф., Абдуллаева М. С. К вопросу очистки алюминиевых сплавов от продуктов коррозии травильными растворами. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 25—27.

50228. Бакалюк Я. Х., Черненко В. И. Применение вращающегося дискового электрода для моделирования диффузионных процессов внутри трубы. [Электроосаждение металлов]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 106—108.

50229. Гидроэжекция низколегированных молибденовых сплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 129—133. Авт.: М. В. Мальцев, Б. И. Береснев, А. М. Якимова и др.

Головко Н. В. Повышение долговечности антикоррозионной защиты закладных деталей в водопроводных и канализационных емкостных сооружениях. — См. 49558.

Жох М. П., Шапиро М. Д., Иващенко В. А. Определение состава органических оснований, выделенных из солей органических оснований плотительного каменноугольного масла. — См. 50434.

50230. Исследование возможности дополнительного легирования поверхности стали P18 с помощью луча лазера. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Бетанели, Л. П. Даниленко, Т. Н. Лоладзе и др.

50231. Картавых Л. М., Сметанич А. Д. К вопросу очистки растворов, образующихся при электролитическом травлении изделий из легированных сталей. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 215—219.

50232. Кузнецов И. А., Сомова В. М. Электромагнитный контроль механических свойств изделий из сталей марок 50ХГ и 50ХФА. [Контроль терм. обраб.] — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 40—51. Список лит.: 7 назв.



Марков П. П. Исследование эффективности ингибиторов коррозии при использовании городских очищенных сточных вод в системах промышленного водоснабжения. — См. 49567.

50233. Пасси С. Х. Прибор «Феррит-2» для контроля обезуглероживания подшипниковой стали. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 126—127.

50234. Сметанич А. Д., Жижина Т. А., Картавых Л. М. Исследование состава отработанных растворов, образующихся при электрическом травлении сталей. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 219—225. Список лит.: 5 назв.

50235. Сосновский Л. А., Эпик А. П., Твердохлеб В. С. Влияние некоторых активаторов на процесс силанирования молибдена и ниобия. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 98—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50236. Федорчук Н. М., Игнатов Д. В. Окисляемость  $\beta$ -сплавов титана и защита их от газовой коррозии. Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

50237. Шоршоров М. Х., Тихонов А. С., Кофанова Г. Н. Упрочнение титановых сплавов при обработке их в режимах сверхпластичности. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 89—94. Список лит.: 10 назв.

#### 16.7.6 Сварка, Резка, Пайка, Клепка, Наплавка, Склеивание

Архипов В. В., Вечер Д. А., Попсуев В. Е. Применение плазменной горелки для наплавки. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 231—239.

Архипов В. В., Вечер Д. А., Попсуев В. Е. Применение плазменной наплавки для повышения сроков службы матричных деталей торфобрикетных прессов. — См. 50015.

50239. Бекешко Н. А., Попов Ю. А. Контроль диаметра литой зоны точечных сварных соединений с помощью визуализации тепловых полей. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 86—92.

59240. Дорожкин Н. Н., Ярошевич В. К. Влияние режимов направки под керамическим флюсом на химический состав металла. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 212—220. Список лит.: 6 назв.

50241. Дорожкин Н. Н., Ярошевич В. К. Легирующая способность керамических флюсов. [Наплавка]. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 183—194. Список лит.: 8 назв.

50242. Меликов В. В., Демченко Л. Я., Цветкова Л. Н. Осциллографическое исследование выделения тепла при многоэлектродном электрошлаковом процессе. [Наплавка]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 75—80.

50243. Муха И. М., Довбишук М. Н., Кальненко Б. И. Применение пористых прокладок при диффузионной сварке твердого сплава со сталью. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 101—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50244. Определение дефектов пайки радиационным методом. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 75—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Бакутин, Ж. А. Заика, В. И. Карпов, И. Д. Конозенко.

Пайка барабана подборщика хлопка ПХН-1,2. — См. 50635.

50245. Панфилов Н. А., Диржис С. А.-А. Выбор параметров вентиляционных сварочных генераторов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

50246. Патрин П. П. Решение однофазной задачи Стефана для квази-стационарного случая. [Исследование тепловых процессов при сварке]. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Дзямбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 158—159. В огл. авт.: Патрий П. П.

50247. Прохоров Н. Н., Прохоров Н. Никол., Магеррамов А. Г. Исследование влияния подогрева на процесс развития внутренних напряжений и деформаций при сварке. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 6, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

Сильвестров А. В., Шагимарданов Р. М., Темников В. Г. Пути повышения хладостойкости стальных [сварных] ферм. — См. 49487.

50248. Ярошевич В. К. Основные факторы, влияющие на легирование металла при наплавке под керамическим флюсом. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 225—230.

### 16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

50249. Пиковская А. Я. Влияние концентрации производства жестяной тары для консервов на фондоемкость. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 113—122 с табл.

### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

#### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

50250. Абрамов Г. А., Жуков В. Т. Влияние защитной среды на износостойкость электрометаллизационных покрытий. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 78—83.

50251. Адамонис И. Ю., Марюнас М. П., Шишков В. А. Влияние радиального биения элементов зацепления и погрешностей сборки на точность глобондной передачи. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 55—66. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

50252. Артемов Е. Я., Богданов А. А., Шальнев К. К. Истечение минерального масла через дроссель. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 19—21. Список лит.: 15 назв.

50253. Атступенас В.-Р. В., Атступенене Р. П., Рагульскис К. М. Гармонические колебания жесткого ротора в упругом шарикоподшипнике. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], № 3, с. 63—72.

50254. Бармин Ю. И., Жукова О. П. Определение первых трех критических чисел оборотов двухконсультного вала переменного сечения методом Бернштейна. — Труды Хабар. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 36, с. 140—156.

50255. Башта А. Л., Бабушкин А. И. К вопросу об автоматизации расчетов производственного процесса мелкосерийного многономенклатурного производства. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 74—82.

50256. Берозашвили Г. В. Электровибрационная машина с самоподмагничиванием. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 5—12.

50257. Бойко Н. Н. Некоторые вопросы технической оснащенности машиностроительных предприятий и экономической эффективности использования их основных фондов. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 136—143.





50258. Бойцов В. В., Горелов Л. К. Напряженное состояние стержня с проушиной. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 16—18.
50259. Бойцов В. В., Иноземцев Н. Н. Критерий оценки уровня стандартизации и унификации механизмов и машин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 65—68.
50260. Борисов В. Н., Чернышев Ю. Ф., Логинов В. П. Температурные напряжения, возникающие в стенках втулки из древесины прессованной. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 99—107.
50261. Бородина А. И. Распределение производственной программы машиностроительного предприятия по кварталам года. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 74.
50262. Бырладян А. С., Севостьянов Э. А., Чемортан В. Ф. Моменты инерции бытовых центрифуг. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 11, с. 19—30.
50263. Влияние технологических факторов на свойства фрикционных материалов. Сообщ. 2. А. Б. Александрова, В. М. Крячек, Г. Б. Левит и др. Влияние условий спекания на структуру, фрикционные и износные свойства металлокерамических фрикционных дисков. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 71—76. Рез. на англ. яз.
50264. Гаджиев З. М. Анализ уровня механизации труда и некоторые закономерности изменения профессионального состава рабочих кадров. (На примере машиностроения в АзССР). — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 137—145.
50265. Гинетис В. П., Пукинкас В. Р., Рамонис А. А. Современные круговые делительные машины и перспективы их развития. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 9—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
50266. Григорьев В. Г., Турышев В. А., Кушанцев А. Н. О влиянии податливости элементов волновой передачи на характер движения дискового генератора. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 29—31.
50267. Гулиа Н. В., Линкин Л. Д. Аккумулирующие возможности супермаховиков. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 11—12.
50268. Данилевский Г. Б. Определение перемещений в листовых ресурсах и в кривых брусках подобного вида. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 18—19.
50269. Дидебулидзе К. А., Ксворели Р. И., Немсадзе Ш. А. Некоторые вопросы теории однотактного электромагнитного вибратора с подмагничиванием. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 53—63.
50270. Емельянов И. В. Работа с кадрами в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 62—64.
50271. Жестков А. А. Кавитационные испытания шарового крана. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 153—161.
50272. Заплетин П. П., Искареева Р. Т. Пути снижения трудоемкости изготовления важнейших изделий в арматуростроении с использованием математических методов и применением электронно-вычислительной техники. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Дзямбулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 164—179.

50273. Заплетин П. П., Соломаха Г. И., Максимов В. К. Статистический анализ способов повышения надежности автоматической станочной линии. — Труды Семинара кафедр теорет. механики и высш. математики Джембулск. технол. ин-та легкой и пищевой пром-сти, 1971, вып. 1, с. 125—145. Список лит.: 8 назв.
50274. Зарубов Н. Ф., Кошкина Ю. А. Организация смазочного хозяйства на машиностроительных предприятиях. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 45—47.
50275. Заславский А. С. Повышение эксплуатационной надежности узлов и элементов автоматических линий. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 36—38.
50276. Зозулевич Д. М., Максимова Л. Г. Выполнение на ЭВМ некоторых операций с трехмерными кусочно-заданными объектами. [Автоматизация в машиностроении]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 75—84.
50277. Золотарев Г. Б., Усольцев М. В. Установка для исследования тепловыделения при трении. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 68—73.
50278. Каверзин С. В., Цветков Г. Н. Стенд для испытания уплотнений поршней силовых гидроцилиндров. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 45—51.
50279. Климов Г. Д. Моделирование процесса износа зубьев шестерен от истирания. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 90—93.
50280. Клягин В. И. Основные направления совершенствования «Единой системы планово-предупредительного ремонта» [станков и машин]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 29—31.
50281. Колбасников Н. А. Централизация ремонтов на машиностроительном заводе. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 43—44.
50282. Крайнев А. Ф. Рациональное использование планетарных механизмов с двухвходовым и парным сателлитом в схемах коробок передач с тремя степенями свободы. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 56—67. Список лит.: 7 назв.
50283. Красовский В. Н. Трение в катящемся контакте при реализации касательной силы. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 156—165. Список лит.: 8 назв.
50284. Кульвец А. П. О колебаниях вертикального жесткого ротора, вращающегося в предварительно натянутом радиально-упорном шарикоподшипнике. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 37—42.
50285. Левчук Г. Г. Организация ремонта технологического оборудования [машиностроительного производства]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 33—34.
50286. Марюнас М. П. Исследование влияния шаговых погрешностей на точность винтовой передачи при вращении. 1. — Станкостроение Литвы, 1971, 4, с. 67—84. Рез. на литов., англ. и нем. яз.
50287. Матвеев В. В., Макаров В. М. К вопросу измерения толщины масляной пленки методом электропроводимости. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.
50288. Медведев С. Г., Ясь Д. С. О распределении фторопласта-4 по толщине стенки пропитанной металлокерамической втулки. — Порошковая металлургия, 1972, № 10, с. 88—91. Рез. на англ. яз.
50289. Менг В. В., Стрижак В. И. Исследование трения в пластмассовом резьбовом соединении. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А. 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 113—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



50290. **Минуллин С. М.** Синтез открытых двухкривошипных пространственных четырехзвенников. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 96—112.
50291. **Минуллин С. М.** Скорости открытого пространственного четырехзвенника. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 113—125.
50292. **Минуллин С. М.** Ускорения открытого пространственного четырехзвенника. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 126—139.
50293. **Михайловский А. И.** Об исследовании абразивного изнашивания материалов при ударном нагружении. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 89—98. Список лит.: 8 назв.
50294. **Морозов М. Г., Пугачев И. С.** Структура и свойства систем с граничными слоями. [О контакте металлических поверхностей]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 1, с. 47—50.
50295. **Мостовой А. С.** Расчет долговечности образца при ступенчатой нагрузке. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 80—85.
50296. **Мостовой А. С., Архипов В. В.** Исследование влияния усталостной трещины на жесткость образца при различных видах деформаций. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 86—98.
50297. **Мошков А. Д., Гриндорф Б. М., Мейснер Е. Б.** Кинетика износа металлокерамических материалов на железной основе с полимерными наполнителями. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 62—70.
50298. **Неврюев В. Я., Король О. Г.** Расчет размерных цепей при дифференциальном методе производства сложных прецизионных корпусных деталей. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 71—74.
50299. **Непомнящий Ю. К.** Пути повышения эффективности заготовительного производства в машиностроении. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 77—96.
50300. **Новиков В. Н.** 50-летие Союза Советских Социалистических Республик и развитие отечественного машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 3—10.
50301. **Новикова С. И.** Расчет двухрезных болтов на изгиб с учетом жесткости заделки концов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 15—16.
50302. **О динамической центровке валов машин.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Рондоманкас, К. М. Рагульскис, Рем А. Ионушас, Р. Ю. Бансевичюс.
50303. **Определение давления в газовом слое подвеса со ступенчатыми торцевыми опорами при эксцентричном расположении его цилиндров.** — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 80—88. Авт.: В. Н. Борисов, А. В. Емельянов, Л. С. Емельянова, Г. Н. Писарев, В. огл. 4-й авт.: Линьков Ю. Г.
50304. **Останина Л. М.** Пути совершенствования организации ремонта энергооборудования машиностроительных предприятий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 97—105.
50305. **Подьяков Б. А.** Метод позиционного ввода в ЭЦВМ информации о машиностроительной детали. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 141—152. Список лит.: 6 назв.
50306. **Поляков Д. И.** Перспективные направления организации ремонта оборудования в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 23—24.
50307. **Праздничных А. Г., Токарева М. Н.** Экономическое обоснование замены действующей техники новой [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 68—70.

50308. Рагульский К. М., Ярославский И. К. Динамика механизмов с упругими центробежно-инерционными связями. — Науч. труды вузов. ЛитССР. Вибротехника 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 135—147.

50309. Ракович А. Г. Об учете стохастических факторов установки деталей в приспособление при анализе точности обработки. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, дек., с. 85—91.

50310. Рожков А. Н. О возможности улучшения гидравлических и гидродинамических характеристик обратных клапанов существующих конструкций. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 154—153.

50311. Саакян Э. С. К экспериментальному определению приведенного момента инерции механизмов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 4, с. 20—24. Рез. на арм. яз.

50312. Слепко Н. И., Береговой И. Н. Геометрия катка с рифленой поверхностью. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.

50313. Статников Р. Б. ЛП-поиск и метод оптимума номинала в задачах определения допусков в деталях машин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 220—226. Список лит.: 6 назв.

50314. Тагиев А. Г. Экономико-математическая модель оптимальной специализации заготовительного производства в машиностроении Азербайдж. ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 332—335.

50315. Тарханов В. И. Усталостная прочность болтов при нормальной и низкой температурах. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 13—15.

50316. Теасте А. А. Зависимость величины утечки от толщины масляного слоя под губкой манжетных уплотнений вращающихся валов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 107—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50317. Теасте А. А. Исследование изменения радиального усилия манжетных уплотнений вращающихся валов вследствие релаксации напряжения, при нагреве и старении резины. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 73—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50318. Теасте А. А. Методика исследования процесса смазки резинового уплотнения на вращающемся валу. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 87—95. Рез. на англ. яз.

50319. Теасте А. А. Процесс смазки резинового уплотнения на вращающемся валу. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 97—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50320. Турышев В. А. Исследование крутильной жесткости редуктора. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 16—21.

50321. Турышев В. А. О температурном режиме работы волнового редуктора. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 124—127.

50322. Турышев В. А. О характере движения зуба гибкого колеса волновой передачи. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 22—28.

50323. Турышев В. А., Волков Д. П. О работоспособности конструктивных элементов волновой передачи. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 3—15.





50324. **Файзиев И. Х.** Символический метод изображения колесных и планетарных механизмов. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики* (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 173—183. Список лит.: 7 назв.

50325. **Фишин М. Е., Хендре Э. М., Хош А. У.** К вопросу синтеза механизмов неполнозубых колес. — *Труды Таллин. политехн. ин-та*, Сер. А, 1971, № 306. Сборник статей по машиностроению, с. 57—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50326. **Черпаков Б. И., Авцин В. И.** Система обслуживания автоматических линий. — *Вестн. машиностроения*, 1972, № 12, с. 39—43.

50327. **Шатохин С. Н.** Методы локализации пятна контакта в глобальной передаче с исходным цилиндрическим колесом. — *Машиностроение* (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 32—44. Список лит.: 6 назв.

50328. **Шешукова Т. Г., Ростовщикова Н. Л.** Особенности расчета производственной мощности основных цехов на предприятиях подшипниковой промышленности в условиях АСУП. — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1972, № 272, с. 106—112.

50329. **Шумов Ю. Н.** Безредукторный привод крупных барабанных и валковых мельниц. — *Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та*, 1970 [обл.: 1971], вып. 66, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

50330. **Щелок Н. И., Михайловский А. И.** Машина для исследования ударного абразивного изнашивания материалов. — *Машиностроение* (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, № 4, с. 52—55.

50331. **Юркаускас А. Ю., Рагульскис К. М.** Исследование динамических характеристик подшипников при воздействии внешнего магнитного поля. — *Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника*, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 119—123.

50332. **Яроцкий И. В.** К исследованию жесткости привода стола круговой делительной машины. — *Станкостроение Литвы*, 1971, 4, с. 49—53. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

### 16.8.3 Приборостроение

50333. **Амур Г. И., Каганов А. Л., Соснов А. Н.** Применение легкоплавких сплавов для крепления заготовок оптических деталей. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 11, с. 68—69.

50334. **Астафьев А. А.** Переносный вихретоковый универсальный дефектоскоп «Вихрь-1». — *Дефектоскопия*, 1972, № 6, с. 127—128.

50335. **Газоотделение герметиков в вакууме  $1 \cdot 10^{-6}$  мм. рт. ст.** [Сборка оптич. дегалей]. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 11, с. 49—52. Авт.: Л. Ю. Куртц, М. А. Азарьева, В. В. Гаврилова, В. И. Кузнецов.

50336. **Гоностарев В. А., Ковшов Г. Н.** Экспериментальное исследование угловых колебаний трехстепенного гироскопа в кардановом подвесе. — *Труды Уфим. авиац. ин-та*, 1971, вып. 18, с. 84—89. Список лит.: 7 назв.

50337. **Гутник Д. А., Секушенко Н. Ф.** Способ юстировки зеркальных умножителей. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 11, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

50338. **Дегтерев А. П., Ключев В. В., Немцева А. И.** Прибор МИП-10 для контроля толщины ферромагнитных покрытий на ферромагнитной основе. — *Труды НИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии)*, 1971, вып. 5, с. 36—44. Список лит.: 5 назв.

50339. **Денисюк Г. В., Серегин А. Г.** Расчет параметров устройства, осуществляющего автоматическую фокусировку объектива по относительноному расхождению автоколлимационных изображений штриха. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 11, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

50340. Дутов Г. Г., Николаев В. Б. Зеркальный электростатический объектив с однородным полем. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.

50341. Зверев В. А., Шагал А. М. Синтез трехкомпонентных объективов с телецентрическим ходом лучей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 25—28.

50342. Карякин Н. А., Латышева Л. Н. Закон синусов и его применение при проектировании оптических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 92, с. 32—43. Список лит.: 9 назв.

50343. Кондуктометрический датчик уровня. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 30—33. Авт.: Н. М. Караваева, Н. С. Иванов, В. А. Осипов, А. И. Никитин.

50344. Корнилов А. П., Моргунов А. С. Эпипроекционная система повышенной световой эффективности для проекционной аппаратуры. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 33—35.

50345. Кудрявцева А. Г., Свиридова А. И. Просветляющие покрытия на оптических деталях из флюорита. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 38—40. Список лит.: 11 назв.

50346. Кузнецов А. Д., Ющенко В. И. О гидравлическом демпфировании чувствительных элементов дифманометров гидродинамических лагов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 88—93.

50347. Насонов Ю. Н., Никитин А. А., Покрывайло Н. А. Динамические измерения температур в зоне полировки оптических деталей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 47—49.

50348. Об экстремальной задаче определения плоскости меридиана при начальной выставке инерциальных систем. [К ориентации гироскоп. стабилизатора]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 83—87. Авт.: Э. И. Слив, Ю. А. Борисов, А. С. Иванов и др.

50349. Первеев А. Ф., Муранова Г. А., Фролова Н. П. Влагостойкие просветляющие покрытия на основе окислов [для оптических деталей]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

50350. Пинчевский А. Д. О характеристическом уравнении промышленных гермометров сопротивления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.

50351. Прибор для одновременной регистрации нагрузки и деформаций образцов и конструкций. — Вестн. машиностроения, 1972, № 12, с. 22. Авт.: Н. И. Гельперин, Л. М. Полоцкий, Г. И. Лапшенков, В. Е. Крававин.

50352. Родигин Н. М., Родигин В. Н. Анализ работы вихретокового дефектоскопа при малых параметрах возмущения, вносимого в контур преобразователя дефектом. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 34—39.

50353. Сажин В. В., Константинов В. А., Бондаренко А. И. Комплект ультразвуковых искателей «Снежинка-2». — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 128—130. Список лит.: 5 назв.

50354. Слуцкая М. З. Дефектоотметчик «Метка-3». — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 124.

50355. Федосенко Ю. К., Юревич Э. К., Шумятский В. Ф. Электромагнитный прибор для контроля глубины обезуглероженного слоя ферромагнитных прутков. — Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии), 1971, вып. 5, с. 50—53.

50356. Чернявская Н. А., Рудявская И. Г., Петрова Т. Н. Спектральное пропускание полиэтиленовых порошковых фильтров с однокомпонентным наполнителем в области спектра  $4000-40 \text{ см}^{-1}$ . — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.



50357. Чуличкин Б. Н., Ямщиков Ю. И., Секушенко Н. Ф. Способы получения малых световых диафрагм. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 41—45.

50358. Чуприяк Э. В. Автоматический магнитоиндукционный дефектоскоп типа ДК-1. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 122—123.

50359. Шаповалов П. Ф. Приставка «Ритм-1» к универсальным ультразвуковым дефектоскопам. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 125.

50360. Шепурев Э. И. Полимерная волоконная оптика. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 56—59. Список лит.: 22 назв.

50361. Шлякин М. Г. Фокусировка панкратических объективов на малые дистанции. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 63—64.

50362. Щербинский В. Г., Ермолов И. Н. Безталонный способ измерения величины дефектов и настройки чувствительности ультразвукового дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

50363. Абасов Т. А., Абдулла-заде А. А., Алиев А. Ф. Исследования по борьбе с накипеобразованием в испарителях с падающей пленкой жидкости введением в нее заправочных кристаллов. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 19—24. В огл. 1-й авт.: Р [!] А. Абасов.

50364. Богатых С. А., Сидоров В. М., Уманский М. П. Исследование и разработка аппарата для очистки и охлаждения газов, выходящих из печей и сушилок. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 60—70.

50365. Веремьев К. А. Емкость электрофильтра [для очистки промышленных газов] с учетом пространственного заряда. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 13—15.

50366. Веремьев К. А., Сикорский В. И., Андреев А. Я. Относительно усовершенствования электрофильтров [для очистки промышленных газов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 16—18.

50367. Дanelия А. С. Шариковинтовые механизмы в системах автоматического управления печами с псевдоожженным слоем. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 116—121.

50368. Иванов В. В. Нормализация и стандартизация аппаратов с вращающимися барабанами. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 15—19.

50369. Исследование коррозионной стойкости новых конструкционных материалов для печей химических производств. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 97—105. Авт.: Б. И. Лебедев, Л. А. Веричева, В. Н. Сергеев, М. Г. Щеголева.

50370. К закономерности движения крупных капель в газовой среде. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 72—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Плит, В. Н. Слипченко, И. А. Олещенко, М. Т. Гупало.

50371. Коровкин Е. В. К расчету горизонтальных перетечных устройств канального типа для аппаратов с псевдооживленным слоем. Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 46—49.

50372. Коровкин Е. В., Юфа М. С. Коэффициенты расхода и пульсация давления у перетечных устройств в вертикальных перегородках аппаратов с псевдооживленным слоем. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 42—45.

50373. Локшин Ю. Х., Гусакова Л. А. К вопросу о классификации печей химических производств. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 5—9. Список лит.: 6 назв.

50374. Мамон Л. И., Плошенко И. Г. Моделирование режимов работы уплотнений возвратно-поступательных штоков машин [в химической промышленности]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 51—55.

50375. Матрос Ю. Ш., Накрохин В. Б., Бесков В. С. Расчет частотных характеристик трубчатого реактора при малом внутреннем диаметре трубки. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 91—99.

50376. Милонов В. В. Очистка кристаллов льда от маточного раствора в процессах искусственного замораживания минерализованных вод. [Процесс опреснения]. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 101—107. Список лит.: 17 назв.

50377. Плит И. Г., Добровольский Е. И., Райцен Э. Л. О новой конструкции распылительного скруббера. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 78—82.

50378. Соболев Б. М., Варенцов П. В. Интенсификация теплообмена в муфельных печах. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 91—93.

50379. Тензометрический метод исследования гидравлического сопротивления сетчатых аппаратов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 108—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Матухно, С. Ф. Хохлов, А. Г. Пушкин и др.

50380. Тумасов В. Р. Расчет на сейсмические воздействия вертикальных аппаратов с жидкостью. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 59—62.

50381. Фотоэлектрический метод измерения высоты газо-жидкостного слоя в тарельчатых аппаратах. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 110—112. Авт.: С. Ф. Хохлов, А. В. Матухно, А. Г. Пушкин и др.

50382. Хавкин Ю. И. К теории топочного процесса [печей химических производств] при использовании природного газа. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 77—85. Список лит.: 9 назв.

50383. Хавкин Ю. И. Упрощенная методика теплотехнических расчетов топок печей химических производств. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

50384. Хавкин Ю. И., Петрова Н. А. К расчету реактора с псевдооживленным слоем катализатора. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 49—54.

50385. Юфа М. С., Докучаев Ю. Н., Григорьев Г. П. О некоторых особенностях псевдооживления в аппаратах конической формы. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 39—41.



50386. Якубовский Н. Н., Франчук Л. И., Дубинская Л. А. Опыт разработки и применения отраслевой автоматизированной системы анализа цен и рентабельности по предприятиям химической промышленности Украины. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 85—92.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

50387. Бычков В. В., Коровкин Е. В., Локшин Ю. X. Исследование гранулирования колчедана на вибротолчке и экспериментальная доводка промышленного вибропитателя [печи УРКС-100]. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 54—59.

50388. Варенцов П. В. Опыт проектирования печей для получения фтористого водорода. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 85—87.

50389. Волченко М. Ф. Стабилизация водных графитовых суспензий различными органическими реагентами. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

50390. Высокотемпературная туннельная печь для прокалки носителей катализатора. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 87—91. Авт.: Ю. X. Локшин, М. П. Никифоров, Л. А. Гусакова, И. А. Хайкин.

50391. Конвисар В. И., Бочарова В. П. О поглощении окислов азота кислотой при давлении 3—5 атм. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

50392. Конвисар В. И., Бочарова В. П. Окисление окиси азота в производстве азотной кислоты при повышенном давлении. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.

50393. Никифоров М. П. Высокопроизводительная форсунка для сжигания фосфора. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 94—97.

50394. Цейтлин А. Н., Льюнг Суан Тхонг. Некоторые зависимости при обжиге вьетнамского колчедана в неподвижном и кипящем слое. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

50395. Цейтлин А. Н., Льюнг Суан Тхонг. Обжиг вьетнамского колчедана в печах циклонного типа. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 22—24.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

50396. Ганз С. Н., Брагинская Р. И., Февралева Е. В. Использование отбросных кислот для получения удобрений. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 14—16.

50397. Жуков Л. А. Экономическая постановка и математическая модель оптимального развития и размещения туко-смесительного производства в Уральском экономическом районе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 59—67.

50398. Мартыненко В. Е., Мальцев Н. Н., Чуищев В. М. Эффективная концентрация сульфата аммония в рабочем растворе абсорбера аммиака. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

50399. Снегур В. И. Параметрическая и структурная схема испарителя кристаллизатора бессатураторной установки производства сульфата аммония как объекта регулирования. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 68—72.

50400. Ханин И. М., Бродский Э. В. К анализу сатураторного процесса производства сульфата аммония. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 55—59. Список лит.: 8 назв.

### 16.10.5 Силикатные производства

50401. Абрамова В. Г., Черных В. Ф. Влияние пыли электрофильтров вращающихся печей, вводимой в сырьевую смесь на клинкерообразование. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 30—36.

50402. Адамян А. П. К высшей в отрасли производительности труда. [Волгогр. комбинат силикатных строит. материалов]. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 8—9.

50403. Азелицкая Р. Д., Скалозубов М. Ф., Черных В. Ф. Влияние омагниченной воды на прочность строительных изделий [из цемента]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 5—13.

50404. Балоболкин А. Н., Кузнецов М. И., Михайлов А. И. Опыт обеспыливания аспирационного воздуха при пневмотранспорте соды на Тираспольском стеклотарном заводе. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 58—63.

50405. Банит Ф. Г., Орлов Н. Л. О моделировании процесса фильтрации в рукавных фильтрах [цементного производства]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 33—41.

50406. Банит Ф. Г., Орлов Н. Л. Скорость фильтрации в период регенерации рукавных фильтров [цементного производства]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 42—46.

50407. Высокотемпературная обработка гранулированных материалов. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 32. Авт.: В. Л. Пржецлавский, А. А. Ахундов, В. Ф. Казакова, Г. С. Иванов.

50408. Демидович Б. К., Ованесова И. Э. Образование и развитие структуры пеностекла в полидисперсных средах. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 4, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

50409. Заика А. Е. Влияние степени измельчения кварцевого песка на продолжительность процесса варки кислотостойких эмалей и их технологические и физико-химические свойства. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.

50410. Заика А. Е. Резервы экономии дефицитных материалов в производстве эмалей. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 87—92. Список лит.: 9 назв.

50411. К вопросу электрической очистки отходящих газов вращающихся цементных печей с циклонными теплообменниками. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 19—23. Авт.: А. В. Асютин, И. К. Решидов, Ю. И. Санаев, В. Н. Ужов.

50412. Кошель Н. Д., Ксенжек О. С. О возможности использования электродов с регулярной структурной пористости. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 125—130. Список лит.: 7 назв.



50413. Кузнецов М. И. О постановке научно-исследовательских работ по охране труда и технике безопасности в промышленности строительных материалов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 3—12.
50414. Лаане Х.-О. И., Жданов Г. Ф. Непрерывное весовое дозирование вяжущего в производстве силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 19—20.
50415. Мальгин А. Д., Саксин В. Н. Исследование режимов работы фильтра с рукавами длиной 8 м, [применяемого в цементном производстве]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 47—53.
50416. Овчаренко А. Я., Трущенко Л. Б. К оценке способов обеспыливания керамзитовой промышленности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 69—75.
50417. Одинцова Т. Н. Вопросы организации внутризаводского хозяйства на кирпичных заводах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 113—120.
50418. Онацкий С. П., Волчек Л. Л. Керамзито-обжигательная установка с программным регулированием температуры. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 21.
50419. Орлов Н. Л. Расчет рукавных фильтров цементного производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 24—32.
50420. Пашко В. П. Исследование виброакустических характеристик дробильного оборудования, [применяемого в цементном производстве]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 101—105.
50421. Петрин Н. В., Щеглова М. Д., Варкута Т. А. Влияние минерализаторов на свойства динаса с добавкой кварцевых отходов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 159—162. Список лит.: 7 назв.
50422. Получение прозрачной двуокиси циркония в высокотемпературной солнечной установке. [К изготовлению керам. материала]. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 4, с. 10—14. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. С. Лидоренко, С. П. Чижик, Я. Т. Шермазян и др.
50423. Применко В. И. Исследование светопрозрачности хрустальных стекол. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 62—63.
50424. Семенов Л. С. Использование вторичных энергоресурсов в керамзитовой промышленности. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 18—19.
50425. Стеновая керамика на основе лессовидных суглинков Средней Азии. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 27—28. Авт.: В. В. Еременко, В. П. Петров, Н. И. Шулепова и др.
50426. Товаров В. В., Шевченко А. Ф. Кинетика измельчения [глинозема] при размоле в барабанных мельницах. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 96—102. Список лит.: 5 назв.
50427. Трущенко Н. Г., Лапшин А. Б. Использование электростатических сил в зернистых фильтрах [для промышленности строительных материалов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 54—57.

50428. Черных В. Ф. Физико-химические процессы, протекающие при твердении цемента в растворах сульфатов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 14—22. Список лит.: 5 назв.

50429. Щеглова М. Д., Мащенко Л. В., Варкута Т. А. Исследование влияния добавок фтора на свойства стекол и стеклокристаллических материалов, синтезируемых на основе силикомарганцевого шлака. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 92—96. Список лит.: 10 назв.

#### 16.10.6 Технология топлива

50430. Абуталиев Э. Б., Султанов А. К расчету на ЭВМ неизоэнтальпического нестационарного движения газа в магистральном газопроводе. — Вопр. высш. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 122—133.

50431. Агафонов И. П. Исследование параметров очистки жидких нефтепродуктов при центрифугировании. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 97—108.

50432. Багирзаде М. М. Экспериментальное исследование молекулярно-тепловых параметров некоторых нефтяных масел в зависимости от температуры. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 1, с. 53—55.

50433. Вяткин Ю. Л., Бесков В. С. Оптимальный теоретический режим сложной реакции, состоящей из экзо- и эндотермических маршрутов. [Переработка природного газа]. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 84—90. Список лит.: 14 назв.

50434. Жох М. П., Шапиро М. Д., Иващенко В. А. Определение состава органических оснований, выделенных из солей органических оснований поглотительного каменноугольного масла. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 136—140.

50435. К вопросу очистки высокомолекулярных нефтяных кислот бакинских нефтей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 86—88. Авт.: С. А. Мустафаев, Р. Г. Исмаилов, М. М. Гусейнов и др.

50436. Петрова Н. А., Виленская Г. П. Некоторые новые направления в развитии печей конверсии природного газа. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1971, № 6, с. 121—128.

50437. Получение ацетилена из природного газа в водородной плазме. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 17—19. Авт.: С. Н. Ганз, М. Н. Полторацкий, И. С. Володин, В. Д. Пархоменко.

50438. Столярский М. Т., Поляков В. Я., Журавлева В. М. Экспериментальное исследование работы нагнетателя с колесами разной напорности и производительности [в магистральных газопроводах]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 88—96. Список лит.: 5 назв.

50439. Ушкваренко Н. Г. Фондоотдача в топливодобывающей промышленности Казахстана. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 123—135.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

50440. Гореньков М. П. Пропускание и поглощение ультрафиолетовых лучей твердыми и жидкими лаковыми пленками. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 104—109.

50441. Израилит М. Р. Об использовании основных производственных фондов в промышленности синтетического этилового спирта. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 71—80.



50442. Исследование влияния наполнителей на химические свойства пленок на основе бакелитового лака, совмещенного с полиэфиракрилатами (ТГМ-3 и МГФ-9) и эпоксидной смолой (ЭД-5). — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 140—143. Авт.: А. Е. Охрамович, И. А. Фомичев, Т. П. Корнышева и др.

50443. Лисовский А. Е., Сафаров М. Г., Алхазов Т. Г. Влияние некоторых технологических параметров на процесс окислительного дегидрирования этилбензола. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 73—78.

50444. Модифицирование полициклогексеноксидов аминами и диизоцианатами. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 79—85. Авт.: М. М. Мовсумзаде, С. С. Бейбутова, И. П. Метакса, А. Е. Портянский.

50445. Недосеко Л. В., Червинский К. А. Влияние солевых катализаторов на скорость иницирования при окислении кумола. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

50446. Шапиро М. Д., Артемьева Л. Н., Тертычко Л. Е. Исследование возможности получения крезолов на железомолибденовом катализаторе методом диспропорционирования фенола и компонентов техническогоксиленола. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 23, с. 134—136.

50447. Якобишвили И. Ш., Мехтиев С. Д. Цианэтилирование циклогексанона на АВ—16. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

50448. Антипов А. А., Морозов М. Я. Особенности механических испытаний стеклопластика для контроля технологии изготовления. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 60—66.

50449. Брушковский А. Л., Гайдачук В. Е., Колесников Л. А. Прочность стеклопластиковых соединений с накладками на нелинейно-упругих клеях. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 57—61.

50450. Диэлектрические свойства термоэластопластов строения А — В — А. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Жиленков, М. И. Соколов, В. П. Шаталов, В. П. Юдин.

50451. Духовная И. Ш. Влияние влаги на механические свойства полимерных покрытий. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

50452. Захаров Ю. Н. Исследование роторного аппарата для производства [пластмасс и полимерных] материалов строительных деталей. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 59—62.

50453. Иванова Г. Н. Изучение атмосферостойкости стеклопластиков в климатических условиях СССР. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 124—129.

50454. Несгерев Б. М., Гусакова Л. А. Агрегаты для сушки полимерных материалов. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та машиностроения, 1971, № 6, с. 20—22.

50455. Тарасов В. Л. Комплексное определение грансостава наполнителей полимерных материалов. — Строит. материалы, 1972, № 12, с. 33—34.

50456. Шульнюс П. П. Экспериментальные исследования механических свойств магнитных лент при динамических нагрузках. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 93—100.

10 Лет. журн. ст. № 15

50457. Ладинская С. И., Ларина Э. И., Агранат А. Л. Получение очищенного фитостерина с помощью различных органических растворителей. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 132—135.

## 16.11 Технология древесины

## 16.11.1 Общие вопросы

50458. Дюккиев Е. Ф., Громов В. С. Впитывающая способность древесины усохшей ели. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 77—83. Список лит.: 13 назв.

50459. Литвак П. В. О содержании основных органических веществ в древесине сосны обыкновенной. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

50460. Пинаджян Т. В. О физико-механических свойствах древесины граба, произрастающего в Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 4, с. 15—19. Рез. на арм. яз.

## 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

50461. Бейлин И. Я. Комплексная механизация лесоскладских педельно-транспортных работ на базе колесных погрузчиков. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 79—86.

50462. Богданович С. И. О взаимодействии деревьев с погрузочно-манипуляторными органами бесчokerных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 120—128.

50463. Богданович С. И. О формировании пакета в тросовом контуре бесчokerных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 129—134.

50464. Варшавский Г. Я., Череватов В. Н., Швальбойм И. С. Экспериментальное исследование характера нагрузки двухэтажных лесопильных рам. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 113—117 с табл.

50465. Васильев Б. А. Транспортно-перегрузочные процессы на нижних складах как система массового обслуживания. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 157—160 с табл.

50466. Виногоров Г. К. Некоторые лесозексплуатационные характеристики почвенно-грунтовых условий и рельефа. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 3—8.

50467. Виноградов С. В., Мацкевич Д. Д. О применимости фотоэлектрического метода для обмера бревен в поперечной щети на воде. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

50468. Виноградов Ю. А. Конструктивный аппарат преобразования кривых распределения усилий в формы челюстей грейфера. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 39, с. 72—75.

50469. Вологдин Ю. В. Анализ силы резания при пилении древесины вдоль волокон. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 169—177.

50470. Вологдин Ю. В. Экспериментальные исследования процесса пиления древесины вдоль волокна. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 178—184.



50471. **Вороницын К. И.** Некоторые вопросы развития лесовозного транспорта. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та лесной пром-сти, 1972, 123, с. 147—160.
50472. **Гамов В. В.** Влияние связующего компонента на прочность многофазной системы. [Древесностружечные плиты]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 117—120.
50473. **Голяков А. Д., Корнеев В. И.** О результатах некоторых исследований жесткости и прочности пиломатериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 88—92.
50474. **Горбачев Н. Н.** Определение методом кино съемки перемещении [трелевочного] трактора при преодолении препятствий. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.
50475. **Гугелев С. М., Емельянов В. М.** Отбор на лесосеке сырья для производства технологической щепы. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 26—40.
50476. **Ермолев В. П.** Расчет величины упругой податливости штока силового гидроцилиндра [лесозаготовительных машин]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 143—146. Список лит.: 7 назв.
50477. **Житин Н. П., Лебедев В. А.** Современное состояние и перспективы механизации сортировочно-формировочных работ на рейдах. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 94—102.
50478. **Закревский П. Б.** Определение момента инерции и положения центра тяжести дерева. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 103—112. Список лит.: 10 назв.
50479. **Ионов Б. Д., Кувалдин Б. И.** Конференция по проектированию, строительству и эксплуатации лесовозных дорог. [Минск. Сент. 1972 г.] — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 175.
50480. **Казаринов В. И., Богданович С. И.** Эксплуатационные показатели комплектов машин на лесосечных работах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 41—53.
50481. **Киревичев В. Е., Щербаков В. А.** Развитие лесосплава в СССР. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 3—12.
50482. **Кожин В. М.** Экономические предпосылки пересмотра цен на лесопroduкцию в 1972—1973 гг. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 168—171.
50483. **Коротяев Л. В., Ростовцев А. В.** Вес кроны деревьев основных промышленных пород Севера. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 56—60.
50484. **Костогрыз С. Г., Ковтун И. П.** Статистические характеристики уклонов микропрофилей лесовозных дорог и сопротивления движению лесовозного транспорта. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 60—64.
50485. **Кочегаров В. Г., Меньшиков В. Н.** О некоторых вопросах бестружечного резания древесины плоскими и клиновыми ножами. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 161—168. Список лит.: 7 назв.
50486. **Крылов Г. А.** О расходе энергии при окорке древесины в барабанах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 76—80.
50487. **Кузнецов Д. В.** Береговая сплотка леса и перспективы ее развития. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 46—61.

50488. Лебедев Ю. В., Прокофьев Г. С. Метод определения производительности крана способом математического моделирования на ЭЦВМ [К примененно на лесопогрузочных работах]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 148—154 с табл. Список лит.: 12 назв.
50489. Леонович А. А. Изучение свойств дефибраторного волокна при нагревании. [К применению в изготовлении древесноволокнистых плит]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 143—147. Список лит.: 12 назв.
50490. Лукашев А. А., Покутний И. Г. Автоматизированная ультразвуковая установка «Клен-1» для контроля качества древесностружечных плит. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 123—124.
50491. Любимов В. Г. Исследование шероховатости поверхности при шлифовании древеснослоистого пластика. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 95—100.
50492. Матюнин В. Я., Коперин Ф. И. Некоторые вопросы теории окорки древесины в корообдирочных барабанах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 64—72.
50493. Мовнин М. С., Яремчук Н. И. Исследование процесса подготовки поверхности древесины и покрытий на ней к отделке прокатом. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 81—88.
50494. Морозов Л. А. Сплав леса в Камском бассейне. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 23—33.
50495. Мосевич П. И. Организация и механизация лесоперевалочных работ в лесной промышленности. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 62—72.
50496. О тепловом воздействии ультрафиолетового излучения на древесину. [К производству отделочных материалов из древесины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 92—95. Авт.: А. Д. Пинчевский, Э. А. Черняков, А. Н. Попов, А. А. Клайман.
50497. Основные параметры и типаж базовых тракторов для лесозаготовительной промышленности на перспективный период. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 9—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Воронцын, В. П. Лахно, П. А. Лепенцов, М. А. Перфилов.
50498. Охальников В. Н. Совершенствование лесоперевалочных работ в тресте Волголесосплав. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 73—79.
50499. Памфилов В. В., Тетерин Л. А., Фомина Э. А. О некоторых механических показателях сосны и березы центральных районов Европейской части СССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 100—103.
50500. Плохов В. С., Чекалин К. А. Лесосплав на Севере. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 13—22.
50501. Ткаченко В. Я., Ощепкова Л. Г. К методике расчета экономической эффективности проектных решений развития леспромхозов вдоль железной дороги. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 77—87.
50502. Федин В. В. Определение момента от ветровой нагрузки на деревья по комплексному аэродинамическому коэффициенту. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 139—142.
50503. Федоров К. К., Козлов В. И. К вопросу совершенствования продольных запаней. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 87—94.
50504. Фокин Ф. Н. Развитие транзитного плотового сплава леса в Волжском бассейне. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 33—46.



50505. Чекалкин К. А. Уравнения траектории движения бревенного пучка в сортировочном устройстве с наклонным сортировочным коридором. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 72—76.

50506. Щербаков В. А. Автоматическая сортировка древесины по длинам на роликовых транспортерах. — Сборник науч. трудов по лесосплаву, 1971, № 14, с. 109—123.

### 16.11.3 Лесохимические производства

50507. Вера Константиновна Кальнина. [Специалист в области химии древесины. 1911—1971. Некролог]. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 161—162 с портр. Подпись: Сот. Ин-т химии древесины АН ЛатвССР.

50508. Грушников О. П., Демьянова Е. А. Взаимодействие лигнина с азотной кислотой (обзор работ 1956—1970 гг.). — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 3—37. Список лит.: 129 назв.

50509. Исследование взаимодействия дигидрокверцетина с раствором бисульфита магния. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 85—90. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Бобров, М. Г. Мутовина, Н. А. Тюкавкина и др.

50510. Исследование кинетики процесса поглощения щелочи диоксанлигнином. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 133—136. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Чуйко, Э. И. Чупка, А. В. Оболенская, В. М. Никитин.

50511. Исследование низкотемпературного термораспада лигнина методом масс-спектрологии. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 97—107. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. Э. Домбург, М. П. Гаварс, В. Н. Сергеева, Г. В. Озолиньш.

50512. Калниньш А. И., Эрмуш Н. А., Кауфман Б. А. Антисептики, содержащие тетрафторборат аммония [для пропитки древесины]. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 157—160. Список лит.: 10 назв.

50513. Киприанов А. И., Кравченко М. И. Кинетика термического распада гваякола и вератрола. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 121—125. Список лит.: 6 назв.

50514. Москалева В. Е., Брянцева З. Е. Электронномикроскопическое исследование строения клеточной стенки древесины лиственницы в процессе бисульфитной варки. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 53—61. Список лит.: 18 назв.

50515. О влиянии физических факторов на определение кислых групп в лигнине. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 129—132. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Чуйко, Э. И. Чупка, А. В. Оболенская, В. М. Никитин.

50516. Получение кверцетина в процессе бисульфитной варки древесины лиственницы. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 91—96. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. А. Тюкавкина, Н. Г. Девятко, К. И. Лаптева и др.

50517. Пурина Л. Т., Одинцов П. Н., Эриньш П. П. Влияние температуры на изменения в субмикроскопической структуре древесины ели в процессе щелочной обработки. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 63—75. Список лит.: 11 назв.

50518. Радиационно-химическая модификация древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 39—46. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Л. Карпов, Ю. М. Иванов, Г. В. Ширяева и др.

50519. Резников В. М., Чиряч Л. В. Кислотно-основный катализ реакции элиминирования бензиловой спиртовой группы этилгваяцилкарбинола. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 109—115. Список лит.: 29 назв.

50520. Резников В. М., Чиряч Л. В. Механизм реакции элиминирования бензиловой спиртовой группы этилгваяцилкарбинола. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 117—122. Список лит.: 9 назв.

50521. Фосфорилированные лигнины. [Собщ.] З. Н. П. Полищук, Л. А. Першина. Взаимодействие хлорлигнина с трибутилфосфитом. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 137—141.

50522. Холькин Ю. И., Гридюшко Г. С. Анализ древесины, модифицированной полимерами фуранового типа, методом пиролитической газожидкостной хроматографии. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 47—52. Список лит.: 16 назв.

50523. Чупка Э. И., Оболенская А. В., Никитин В. М. Исследование влияния электростатического фактора на кислотность функциональных групп в лигнине. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 123—127. Список лит.: 14 назв.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

50524. Ауниньш Э. А., Рейзинь Р. Э., Тупурейне А. Д. Полярографический экспресс-метод определения прогностической величины БПК<sub>5</sub> сточных вод целлюлозно-бумажных производств. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1971, 10, с. 143—155. Список лит.: 33 назв.

50525. Брыляков В. Е. Интенсивность тепло-влажновыделений в производственные помещения картонно-рубероидных предприятий. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 90—100. Список лит.: 5 назв.

50526. Воробьев А. И. Очистка сточных вод картонного производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 76—81.

50527. Математическая аппроксимация парового тракта содорегенерационных парогенераторов по экспериментальным переходным функциям. [Целлюлозно-бум. производство]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 154—157. Авт.: И. С. Подбелло, А. Н. Синяков, Л. Н. Селянинова, А. И. Юров.

### 16.12 Легкая промышленность

#### 16.12.1 Общие вопросы

50528. Бакаев Ю. Л., Лещинер Р. Е. Зависимость показателей использования основных производственных фондов от величины размера предприятия и типа производства в легком и текстильном машиностроении. — Труды ин-та (Моск. ин-та нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 31—42.

50529. Мангер Ю. Е. Роль механизма цен в повышении эффективности использования отходов на предприятиях легкой промышленности. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 113—120.



## 16.12.2 Текстильная промышленность

50530. Бастите Л.-А. П., Ключинникас А. Ю. Шумы пневматического ткацкого станка. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 51—54.

50531. Бугаева Р. М. Вопросы учета основных средств и контроля за их использованием в текстильной промышленности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 130—137.

50532. Ключинникас А. Ю. Подбор оптимальных амортизаторов для ткацкого станка. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 87—92.

50533. Ролло В. Т. Испытание новых тканей для спецодежды рабочих. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 106—110.

50534. Уханова З. И. Оптические характеристики териленовых тканей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 67—68.

50535. Шоломов А. Изучать причины текучести кадров. [Экон.-социол. исследование на шелкоматальных ф-ках УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 67—68.

## 16.12.3 Швейная промышленность

50536. Гусейнов Я. Б. Фонд рабочего времени и его роль в повышении производительности труда. [Швейная пром-сть]. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 146—155.

## 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

50537. Асанова А. Новая техника как фактор использования основных фондов в обувной промышленности (на материалах фабрики «Парижская Коммуна»). — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 97—112.

50538. Цыбиков Б. Б. Концентрация и специализация как факторы использования основных фондов в кожевенной промышленности. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 81—96.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

50539. Алиева С. А. Структура пищевой промышленности республики на современном этапе. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 67—76.

50540. Руденка М. Резервы увеличения продовольственных товаров. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 84—85.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

50541. Вибрационная сушилка для водостойких гранулированных рыбных комбикормов. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 10—11. Авт.: О. Калиновская, В. Лабай, И. Тюктяев и др.

50542. Волобуев В. Г., Мещеряков В. С. Подсилосное выпускное устройство роторного типа [в комбикормовом производстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 28—30.

50543. Гредягин К. Г. Вопросы механизации учета готовой продукции и ее реализации в хлебопекарной промышленности в условиях его централизации. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 138—145.
50544. Деменко В. Я., Матвеев М. Г., Шухалов Е. И. Исследование процесса вибрационного транспортирования ингредиентов комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 1—6.
50545. Деменко В. Я., Шухалов Е. И., Матвеев М. Г. Вибродозирование некоторых ингредиентов комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 6—12.
50546. Дмитрук Е. А., Горбенко З. И. Скорость витания комбикормов и основных ингредиентов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 13—17.
50547. Иткис А., Баштовая Г. Усовершенствованная схема зерноочистительного отделения сортовой мельницы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 29—30.
50548. Кониченко А. Н., Горелов Н. М., Рошин Н. М. Некоторые результаты исследований по интенсификации процесса очистки мучнистого сырья [на комбикормовых заводах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 24—28.
50549. Крымов Б. А., Лысенко Э. Н. О воздействии вертикальных колебаний на сыпучую среду. [К транспортированию комбикормов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.
50550. Левитес Б. Д. Факторы и особенности сравнительного размещения комбикормовых предприятий между крупными экономическими районами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 105—113.
50551. Лысенко Э. Н. Повышение точности дозирования микродобавок [комбикормов] с помощью вибрирующих мерников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 18—24.
- Меркулов П. Годы развития и роста [элеваторной и мукомольно-крупяной промышленности РСФСР]. — См. 51374.
50552. Негребов Г. Я., Бондаренко З. Ф., Шкатова С. Н. Метод подготовки навесок гранулированных и брикетированных комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 36—40.
50553. Негребов Г. Я., Платонова Н. А. К вопросу оценки качества измельчения компонентов и крупности комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.
50554. Пелевин А. Д., Седых Л. Н., Алехина С. К. Сравнительная оценка методов определения жирорастворимых витаминов применительно к комбикормам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 49—53.
50555. Рубцов Ю. А., Рубцова Т. В. Совершенствовать организацию централизованных перевозок комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 88—91.
50556. Седых Л. Н. Некоторые вопросы сохранности технических жиров [для комбикормовой промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 46—49.
50557. Сергеев В. М., Степанцов Г. В. Сравнение методов Дюма и Кьельдаля по определению протеина в кормах [и комбикормах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 54—56. Список лит.: 9 назв.
50558. Чемодуров А., Левитес Б. ЭВМ в комбикормовой промышленности. (Результаты эксперимента и проблемы). — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 7—9.





50559. **Чемодуров А. А., Рубцов Ю. А., Власов Н. Е.** Вопросы экономики производства комбикормов на птицефабриках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 80—88.

50560. **Чемодуров А. А., Рубцов Ю. А., Черезов М. М.** Себестоимость производства комбикормов на агрегате ОКЛ-30. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 75—80.

50561. **Чемодуров А. А., Рубцов Ю. А., Черезов М. М.** Эффективность производства комбикормов в спецхозе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 69—75.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

50562. **Бетрозов В. Т.** Влияние концентрации на фондоемкость переработки молока на заводах сухого обезжиренного молока. — Труды ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1971, вып. 94, с. 55—70.

50563. **Рямушкин Г., Якуб Г.** Содержание семина в мясе кур через разные сроки хранения в холодильнике. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 315—316.

### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

50564. **Спасских А. А.** Элеватор комплексной конструкции в г. Армавире [для хранения сырья в маслобойной промышленности]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 71—77.

### 16.13.7 Бродильные производства

50565. **Блаж И. Д., Ладыжанский И. А.** Экономико-математическая модель оптимизации производственной программы винодельческого предприятия. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 3, с. 124—151.

50566. **Данилин В. Н.** Оптимизация поступления винограда на переработку по графикам. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 151—166.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

50567. **Ахундов Ш. А.** Материальные связи сельскохозяйственного производства в Азербайджане. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 112—124.

50568. **Богдарин М., Мордвинкин М.** Развитие материально-технической базы [сельского хозяйства]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 11—12.

50569. **Булат В. В.** Развитие товарно-денежных отношений и проблемы ценообразования на внутриколхозном рынке. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 43, с. 53—59.

50570. **Бураков М. Е.** Развитие творческой активности тружеников села. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 101, с. 245—262. Библиогр. ссылки в тексте.

50571. **Дягилева Н. В.** Типы сельскохозяйственного производства Панфиловской котловины. — География (Каз пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 68—74 с табл.

50572. Еремина В. А. Земельный фонд Германо-Польской равнины и его использование. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 149—161. Список лит.: 27 назв.

50573. Желудков А. П. Концентрация производства и обобществление труда в сельском хозяйстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 43, с. 60—66.

50574. Захаров Ф. П. Совершенствование организации труда — важный фактор подъема экономики колхозов и совхозов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 61—67.

50575. Идрисов С., Фазлиев Х. Ключ к высоким доходам. [Интенсификация с.-х. производства в колхозе им. К. Маркса. Чекмагушев. р-н Башк. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 9.

50576. Малофеев Т. Е., Бурда Г. П., Педан Г. А. Научно-технический прогресс и специализация сельского хозяйства Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 43, с. 17—25.

50577. Оленская Г. С. Совершенствование структуры производственных фондов и повышение эффективности внутриколхозных накоплений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 43, с. 26—37.

50578. Розенберг В. К. О производственной деятельности хозяйств Лубанской низменности. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 19, с. 107—118. Список лит.: 9 назв. Перед загл. и в огл. авт.: В. К. Розенберга [!]

50579. Саковский В. Состояние и перспективы использования мелиорированных земель Лубанской низменности. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 19, с. 119—127.

50580. Семенов А. А. Некоторые вопросы совершенствования и укрепления хозяйственного расчета в колхозе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 43, с. 10—16.

50581. Трубилин И. Т. Развитие производительных сил — главное условие подъема экономики колхозов и совхозов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 43, с. 4—9.

50582. Узун В. Е. О применении корреляционного анализа в сельском хозяйстве. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 3, с. 81—86.

50583. Узун В. Е. Перспективы развития, размещения и специализации сельскохозяйственного производства колхозов южной зоны Молдавии. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 3, с. 113—124.

50584. Филиппова К. П. Совершенствование внутрихозяйственной специализации совхоза «Ялуторовский». — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 73—82.

50585. Черняев А., Кабанов П., Костин А. Более высокая ступень. [Об эффективности аграрно-пром. объединений]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 6—7.

50586. Шайтан Б. И. Методика анализа производительности труда, себестоимости продукции и рентабельности [с.-х.] производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 31—52.

50587. Шапиро Н. М., Буров Л. А. Некоторые вопросы развития непродовольственной сферы колхозного села. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 43, с. 38—52.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

50588. Андриков Н. Е. Методы разработки и расчетов сетевых графика работы машинно-тракторного парка. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 3—16.





50589. Антипов В., Загородских Б., Ильницкий Н. От чего зависит износостойкость плунжерных пар. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 35—36.
50590. Балабенко И. И. Исследование работоспособности и межремонтных сроков машин. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 119—133.
50591. Белый М. П., Ходосевич В. В., Ястремский К. К. Определение тягового сопротивления и мощности для привода навесных машин. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 36—43. Список лит.: 5 назв.
50592. Беляев Б. М., Мустафа М. М. О приемистости тракторного двигателя и методике ее исследования в полевых условиях. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 39—44.
50593. Веденяпин Г. В., Зюбан Л. П. Исследование влияния некоторых факторов на коэффициент трения скольжения стали о почву. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 224—232. Список лит.: 5 назв.
50594. Выбор параметров сельскохозяйственных самолетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 203, с. 3—58. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Касторский, Д. П. Осокин, Ю. И. Таксерман, М. А. Френкель.
50595. Гаврилов Ф. И. Транспортные энергозатраты и пути их снижения в мобильных технологических процессах сельскохозяйственного производства. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 15—21.
50596. Гамидов Г. З., Беляев Б. М., Ананьин А. Д. К вопросу разгона машинно-тракторных агрегатов с трактором со всеми ведущими колесами. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 65—70.
50597. Гамидов Г. З., Беляев Б. М., Ананьин А. Д. Ступенчатый разгон машинно-тракторных агрегатов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 71—79.
50598. Глушенко А. Д., Иванников И. К. Крутильные колебания валов съемников уборочных аппаратов хлопкоуборочных машин. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 104—110.
50599. Глушенко А. Д., Корешков А. С., Шаумарова М. Ш. Методика определения технологической нагрузки, действующей на рабочие органы машин для уборки хлопка. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 115—125.
50600. Глушенко А. Д., Матчанов Р. Д. Результаты экспериментальных исследований по регистрации силового воздействия колебаний аппаратов хлопкоуборочных машин на механизмы подвески. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 130—135.
50601. Гороховская Л. Н., Легкоступ С. С., Пясковский В. Н. Совершенствовать первичный учет на авиационных работах. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 55—66.
50602. Гребнев В. П. Тягово-экономические показатели [пропашных] тракторов при регулируемой гидрогрузке ведущих колес. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 68—76.
50603. Гусев С. И., Хованский Г. С., Шейкин Г. Ю. Номографический метод решения одной оптимальной задачи по расчету дождевальных систем. — Номогр. сборник Вычислит. центра АН СССР, 1971, № 8, с. 54—69.
50604. Дорожкин Н. Н., Кузьменков О. И. Восстановление деталей [с.-х.] машин пластическим деформированием. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 195—211. Список лит.: 10 назв.

50605. Завалишин Ф. С. К установлению оптимальной величины технологических емкостей [машинно-тракторного парка]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 5—14.

50606. Зимин Н. И. Рационализация стандартного разворота. [К технологии авиац.-хим. работ в сельск. хоз-ве]. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 83—90.

50607. Казак М. М. О тяговой динамике навесного плуга при работе на сложном рельефе. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 78—87.

50608. Каплун Г. П., Порошков В. А., Синявский И. А. К вопросу о размещении запчастей [к с.-х. машинам] по звеньям товаропроводящей сети. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 168—176.

50609. Каплун Г. П., Порошков В. А., Синявский И. А. Об оценке эффективности специализированного ремонта [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 134—144. Список лит.: 7 назв.

50610. Кереселидзе Ш. Я., Габуния Н. А., Цискадзе Р. И. Теоретическое исследование динамики датчика стабилизатора вертикальности остова склонохода. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хозяйства, 1970, т. 16, с. 141—157.

50611. Квиладзе Н. В., Белецкий И. В. К расчету динамического гасителя колебаний часеборочного аппарата. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 130—135. Список лит.: 5 назв.

50612. Кидалинская Г. В. Экспериментальное исследование анизотропно-го качения деформируемого колеса по недеформируемой поверхности. [К проектированию с.-х. машин]. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 26—35. Список лит.: 6 назв.

50613. Ким Л. Х. Исследование навесного плуга с регулируемой шириной захвата, предназначенного для работы на склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 36—48. Рез. на англ. и нем. яз.

50614. Киселев Г. М. Теоретические исследования движения туков по спиралевидной направляющей поверхности. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 57—67.

50615. Киселев Г. М. Теоретические предпосылки к проектированию туковысевающих аппаратов. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 52—56.

50616. Китаев Н. А. Силовые характеристики и энергетические показатели рабочих органов штабговых культиваторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 118—145. Рез. на англ. и нем. яз.

50617. Китаев Н. А. Энергобаланс лапового культиватора со штанговым приспособлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 146—172. Рез. на англ. и нем. яз.

50618. Кормщиков А. Д. Динамика линейной модели агрегата, состоящего из колесного агрегата и градоделателя-сеялки. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 68—83.

50619. Кузнецов Б. Ф. Исследование ячеисто-дискового аппарата на высеивании мелкосеменных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 188—204. Рез. на англ. и нем. яз.

50620. Кузьменко В. В. Способы и результаты приведения пространственной системы сил, действующих на корпус плуга, к простейшему виду. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 23—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.





50621. Кузьменко В. В. Электродинамометрический плуг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 3—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.
50622. Купченко М. М. Технология изготовления деталей механизмов привода шпинделей с оптимальными физико-механическими свойствами и повышенной долговечностью для хлопкоуборочных машин. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 71—75.
50623. Лавренцов В. П. О прогнозировании объемов авиационных работ. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 91—95.
50624. Ларин Г. И. Сравнительная оценка износостойкости лемешной стали на почвах лесной зоны. [К повышению долговечности лесных машин]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 10—13.
50625. Матушкин М. В. К вопросу о влиянии предварительной коррозии в торфяных средах на усталостную прочность конструкционных сталей [при эксплуатации с.-х. машин]. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 129—134.
50626. Легкоступ С. С. Об отнесении затрат при калькуляции себестоимости летного часа на авиационных работах. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 67—82.
50627. Листопад А. Е. О напряженности периода тракторных работ. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 290—293.
50628. Листопад А. Е. Энергетическая теория воздействия плуга на почву. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 267—282. Список лит.: 7 назв.
50629. Лордкипанидзе Л. А., Хучуа Ю. С. К вопросу об определении минимального радиуса поворота колесных агрегатов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 203—209. В огл. 1-й авт.: Лордкипанидзе А. [!] Я. [!]
50630. Мацнев М. Г. К вопросу определения динамических характеристик пахотного агрегата. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 27—34. Список лит.: 6 назв.
50631. Медведев В. И. Дифференциальное уравнение движения почвообрабатывающих агрегатов с рабочими органами-двигателями. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 84—95.
50632. Мелик-Нубаров С. Г. Методика гидравлического расчета жижепровода. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 195—202. Список лит.: 6 назв.
50633. Мелихов В. В. Способ определения угла установки крыла Г-образного ножа фрезы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 94—102. Рез. на англ. и нем. яз.
50634. Морозов А. Х. Устойчивость скоростного режима машинно-тракторных агрегатов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 4—116. Список лит.: 65 назв.
50635. Пайка барабана подборщика хлопка ПХН-1,2. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 94—98. Авт.: С. Х. Икрамов, Б. В. Умаров, И. М. Денисенко, М. А. Абралов.
50636. Пильчатые ленты и возможности их применения для изготовления составных шпинделей хлопкоуборочного аппарата. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 184—191. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Х. Файзиев, Х. Нажмитдинов, А. Р. Ходжабаев и др.
50637. Пясковский В. И., Бруквенко Н. Х. Совершенствовать организацию управления производством авиационных работ. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 47—54.

50638. Результаты сравнительных [полевых] испытаний тракторов МТЗ разной энергонасыщенности. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 42—48. Авт.: В. И. Нагорнов, П. Д. Третьяков, А. Е. Волощенко, Ш. Л. Читанава.
50639. Сингатуллин М. Р. Исследование наполнения ковша навозом у погрузчиков напорного действия. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 34—42.
50640. Славков М. И. Экономическое обоснование грузоподъемности перспективных сельскохозяйственных самолетов. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 96—102.
50641. Соколовский Г. З. О назначении системы технического обслуживания МТП. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 21—27. Список лит.: 9 назв.
50642. Статистическая оценка силовых и скоростных параметров машинно-тракторных агрегатов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 117—128. Авт.: А. Х. Морозов, Б. М. Белов, А. Я. Богданов, А. Н. Чекунков.
50643. Титов Ю. А. Характерные особенности процесса разгона скоростного машинно-тракторного агрегата и пути улучшения его показателей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 57—64.
50644. Трубников Г. И., Малашенко В. А., Чан Дык Кхоан. Влияние автоматической подачи бензина на впуске двигателя на показатели разгона машинно-тракторного агрегата. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 16—26. Список лит.: 8 назв.
50645. Трубников Г. И., Орлов М. А., Зоробян С. Р. Повышение эксплуатационных показателей [пахотного] трактора класса 3 т при автоматическом обогащении воздуха на впуске в двигатель. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 27—38.
50646. Туранов Х. Экспериментальные исследования по изучению силового воздействия механизмов привода с новыми типами реленей на опоры шпинделей [с.-х. машин] в полевых условиях. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 111—115.
50647. Туркин В. В. Анализ использования тракторов и комбайнов в совхозах и колхозах Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 100—118.
50648. Форуна В. И., Отаев Т. Исследование устойчивости движения и некоторых вопросов динамики [с.-х.] трактора МТЗ-52. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 208—217.
50649. Хузин В. Х. К оценке загрузки [с.-х.] агрегатов с поэлементными накопителями. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 166—184.
50650. Черноградский К. П. К вопросу определения мгновенного центра скоростей при буксовании колеса с почвой методом моделирования. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 185—194. Список лит.: 6 назв.
50651. Шатохин Б. З., Шаумарова М. Методика определения линеаризованной жесткости в системе «Шпиндель — опоры». [К усовершенствованию хлопкоуборочных машин]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 126—130.
50652. Швейцаров Л. Л., Львов В. А. Расчет ленточного кормораздатчика для свиней. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 209—217.
50653. Швейцаров Л. Л., Шарабин В. В. Прибор для определения упругости сосковой резины. [К созданию доильных аппаратов]. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 204—208.





50654. Шмонин В. А. Теоретическое и экспериментальное исследование работы комбинированных плужных корпусов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 49—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

50655. Эволинский В. Н. К обоснованию предохранительного устройства для пропашного фрезерного культиватора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 173—187. Рез. на англ. и нем. яз.

50656. Элизбарашвили З. А., Дарчия Г. Л., Хахугашвили Н. А. Определение оптимальной структуры и количественной потребности тракторного парка колхозов и совхозов ГрузССР. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 106—116. Список лит.: 5 назв.

50657. Юзбашев В. А. Исследование работы ротационного плуга, снабженного культиваторными лапами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 103—117. Рез. на англ. и нем. яз.

50658. Янко А. К. Опыт использования авиационной техники в сельском хозяйстве Кубани. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 16—21.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

Биелис В. В. Проблема Лубанской низменности и ее решение. [Гидротехн. стр-во и с.-х. мелиорация]. — См. 49533.

50659. Будников Г. И. Определение оптимального соотношения между длиной борозды и расходом воды. [Полив]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 150—154. Список лит.: 5 назв.

50660. Будников Г. И. Определение оптимальной длины борозды. [Полив]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 146—149.

50661. Витман Р. А., Парфенов А. И., Семенкин А. И. Физико-химические свойства солонцов Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 31—39. Список лит.: 10 назв.

50662. Витман Р. А., Семенкин А. И. Возможность содового засоления почв за счет поднятия солевых растворов в карбонатных засоленных глинах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 40—47. Список лит.: 17 назв.

50663. Вишневский Б. П. Характеристика некоторых свойств луговых почв поймы Днестра. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на молд. и англ. яз.

50664. Гаджиев Т. Ю. Химический состав воды и наносов реки Кудиял-чай. [К вопросу орошения с.-х. земель]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

50665. Гладилович Б. Р., Сергеева Ж. В. Влияние минералогического состава на содержание микроэлементов в некоторых почвообразующих породах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 10—15.

50666. Голубев И., Панасенко А., Корнев С. Микроэлементы — полям Ульяновской области. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 17.

50667. Градобоев Н. Д. Состав гумуса солонцов Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

50668. Градобоев Н. Д., Семендяева Н. В., Зубарева Р. Д. Минералогический состав илстых фракций солонцов Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 19—30. Список лит.: 10 назв.

50669. Гусев А. А. О системном подходе в оптимальном планировании (на примере химизации сельского хозяйства). — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 3, с. 97—113. Список лит.: 19 назв.
50670. Жориков Е. А., Красенькова Н. И. Обеспеченность серых лесных почв калием и отзывчивость их на калийные удобрения. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 150—158. Список лит.: 6 назв.
50671. Жориков Е. А., Никушина Т. К. Обеспеченность серых лесных почв фосфором и отзывчивость их на фосфорные удобрения. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 159—166.
50672. Запéвалов П. П., Робустов В. В., Горбунов А. Т. Стенд для гидравлических испытаний распыляющих устройств. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 121—122.
50673. Иваницкая Е. И. Изменение некоторых агрофизических свойств серой лесной почвы в результате ее окультуривания. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 25—32.
50674. Ильинский В. В., Шишкина Н. Г., Востокова Л. Б. Математическое обоснование объединения почв для целей бонитировки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 123—125.
50675. К расчету годового экономического эффекта, получаемого с одного гектара мелиорируемых земель, в результате внедрения закрытого горизонтального дренажа. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 74—89. Авт.: Х. И. Якубов, Г. В. Еременко, Г. Е. Батурин и др.
50676. Каплинский М. И. Расчетные зависимости для определения влажности, свободной пористости и влагозапасов в зоне аэрации. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 90—100.
50677. Киروشка И. В. Грунтовые воды как фактор почвообразования в поймах некоторых малых рек Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 52—68. Список лит.: 31 назв. Рез. на молд. и англ. яз.
50678. Киروشка И. В. К агрохимической характеристике почв поймы реки Ботны. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 45—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на молд. и англ. яз.
50679. Кочергин А. Е. Условия эффективного применения фосфорных удобрений на черноземах Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 63—70.
50680. Лактаев Н. Т., Еременко Г. В. Разработка некоторых мелиоративных мероприятий по освоению земель Центральной Ферганы. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 25—73.
50681. Меришенский М. С. Закрытый горизонтальный дренаж и его мелиоративная эффективность в условиях Хорезмской области. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 201—211.
50682. Мигуцкий А. С., Ларионова В. И. Изменение качественного состава гумуса в связи с обработкой солонцов Курумбельской степи. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 11—15. Список лит.: 9 назв.
50683. Мищенко Л. Н. Изменение свойств почв таежной и лесостепной зон Омской области при окультуривании. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 54—59. Список лит.: 7 назв.
50684. Мищенко Л. Н., Неупокоев А. А. Качественный состав гумуса дерново-сильнопodzolistых почв Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 16—18.





50685. **Наумов С. А., Иванецкая Е. И.** Роль глубины вспашки и удобрений в окультуривании серой лесной почвы. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 33—43. Список лит.: 7 назв.
50687. **Опыт промывки засоленных земель Голодной степи через посевы культуры риса.** — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 116—132. Авт.: Х. И. Якубов, А. Рамазанов, В. Д. Лазаридис, Г. Е. Батуриш.
50688. **Подарь В. Д.** Состав фосфатов в степных солонцах Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на молд. и англ. яз.
50689. **Пономарева Н. С., Арефьева Н. Н., Бородин А. С.** Фосфоромобилизационная активность как дополнительный показатель при изучении содержания в почвах элементов питания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 111—115.
50690. **Пономарева Н. С., Никулина В. Д.** Динамика фосфоромобилизации в почвах черноземно-солонцового комплекса Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 47—53. Список лит.: 9 назв.
50691. **Прудникова В. М., Неупокоев А. А.** Влияние известн. органических и минеральных удобрений на кислотность дерново-подзолистых почв разного механического состава в Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.
50692. **эль-Саваби эль-Куни, Шабан.** Влияние химических мелiorантов на щелочные почвы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 116—122. Список лит.: 7 назв. Перед текстом и в огл. авт.: Шабан Эльсаваби Элькуни.
50693. **Севернев М. М., Подлекарев Н. Н.** К выбору материалов для деталей сельскохозяйственных машин, работающих в коррозионных средах. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 122—129.
50694. **Сергеева Ж. В.** Распределение микроэлементов в некоторых почвах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.
50695. **Содержание микроэлементов в торфяных почвах различных сроков освоения.** — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 4—9. Авт.: Б. Р. Гладилович, Г. Г. Антонова, Н. П. Вардя и др.
50696. **Таксерман Ю. И., Френкель М. А.** Рассев гранулированных химикатов центробежным разбрасывателем [с самолета]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 203, с. 59—68.
50697. **Тарлев П. Н., Подарь В. Д.** Состав фосфатов в выщелоченном тяжелосульфитном черноземе периферии Кодр Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 80, с. 38—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на молд. и англ. яз.
50698. **Травицкая Э. О., Осипов А., Пегров Ю.** Содержание йода в торфяных почвах Новгородской опытно-мелиоративной станции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 21—22.
50699. **Умаров А., Якубов Х., Иконому Д.** Динамика водно-солевого баланса опытно-производственных участков вертикального дренажа в условиях Шурузьянского понижения в Голодной степи. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 224—242.
50700. **Флоренцев В. Н.** К вопросу о разгоне частиц вещества в каналах туннельных распылителей. [Рассев удобрений с самолета]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 203, с. 69—81.

50701. Чиркин М. П., Шульгин Д. Ф. О прогнозе солевого режима на земельных массивах при работе вертикального дренажа. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 101—115. Список лит.: 10 назв.

50702. Шкиннис Ц. Н., Смилга Х. А. Исследования по осушению тяжелых почв Лубанской низменности. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 19, с. 67—87. Список лит.: 16 назв.

50703. Шульгин Д. Ф., Чиркин М. П. Двумерная задача промывки двуслойной толщи почво-грунтов. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1971, вып. 126, с. 145—159. Список лит.: 13 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

50704. Авдеенко М. Д. Гербициды в севооборотах. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 212—217.

50705. Айре А. Я. Освоение осушенных тяжелых дерново-глебовых почв Лубанской низменности. [Агротехника земледелия]. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 19, с. 88—97. Список лит.: 7 назв.

50706. Боровик В. И. Эффективность применения авиации [в растениеводстве] в колхозах и совхозах Черкасской области. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 22—28.

50707. Гладилович Б. Р., Конова В. М. Влияние хлорофоса и рогора на динамику микроэлементов в растениях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 27—31. Список лит.: 19 назв.

50708. Губанов Г. В. Некоторые вопросы агротехники семеноводческих посевов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 159—166. Список лит.: 5 назв.

50709. Еремеева В. И. Пути повышения эффективности использования вертолетов в сельском хозяйстве. [Авиационная работа в растениеводстве]. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 35—46.

50710. Ермохин Ю. И. Изучение сока черешков листа как способ контроля минерального питания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 105—110.

50711. Жура М. С. Эксплуатационные показатели гусеничных почвообрабатывающих агрегатов класса 3 тонны на освоенных торфяно-болотных почвах. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 72—77.

50712. Кахишвили Н. И., Данелия Г. И., Джалагания Н. В. Некоторые вопросы оптимального управления жизнедеятельностью растений в культивационных установках. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 185—194. Список лит.: 9 назв.

50713. Кириллов В. В., Кобзарев А. И. Анализ влияния вертикальных сил на устойчивость движения роторного орудия по глубине [при вспашке]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 257—262.

50714. Кириллов В. В., Кобзарев А. И. Влияние скоростных режимов на работу роторного орудия при обработке солонцовых почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 262—267.

50715. Корчагин В. Освоение севооборотов — неотложная задача. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 15—17.

50716. Кузнецов А. Д. Зависимость удельного сопротивления машин для основной обработки от влажности почвы и скорости движения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 233—237.

50717. Листопад А. Е. Динамические условия работы пахотного агрегата при невыровненном рельефе. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 282—290.



50718. Макаров В. А. О выносе микроэлементов с урожаем сельскохозяйственных культур. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

50719. Махонин И. Основа планирования. [Об изучении и обобщении природно-произв. условий в зоне для нормирования пахотных работ в колхозах и совхозах Нижнего Поволжья]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 7—8.

50720. Панов И. М., Мелихов В. В. Анализ процесса оборота пластов почвы ротационными плугами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 85—93. Рез. на англ. и нем. яз.

50721. Пьяных Л. В. Эксплуатационные режимы работы гусеничного [пропашного] трактора класса 3 т с дополнительным отбором мощности через ВОМ. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 131—139.

50722. Рязанов И. Е., Легкоступ С. С. Интенсификация земледелия Кубани на основе химизации и применения авиации. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 3—15.

50723. Травин И. С. Приспособление к фотоинтегратору для определения площади, попускной и отражательной способности листьев. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 113—118.

50724. Фортуна В. И. Основы устойчивости качественных показателей технологических процессов [полевых работ], выполняемых мобильными машинно-тракторными агрегатами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 129—208. Список лит.: 45 назв.

50725. Фортуна В. И., Отаев Т., Ерохин Ю. В. Об условиях эффективного использования гидродогрузателя сцепного веса (ГСВ) колесных тракторов [при полевых работах]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 217—224.

50726. Хомяков И. С. Эффективные способы основной и предпосевной обработки почвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 134—144.

50727. Эрвальд М. А., Бычкова З. Н. Влияние двуокиси азота на некоторые физиологические процессы у растений. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 125—130.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

50728. Агафонов Н. П., Третьяков Р. В. Оценка засухоустойчивости коллекции проса в Западном Казахстане. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 131—145. Список лит.: с. 144—145. Рез. на англ. яз.

50729. Андрущенко А. В. Продуктивность растений и урожай ячменя на богарном и орошаемом фонах. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 29—33.

50730. Анпилогова Н. Н. Распределение углерода  $C^{14}$  в продуктах фотосинтеза озимой пшеницы, выращенной из яровизированных и неяровизированных семян. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 7—11. Список лит.: 17 назв.

50731. Банзаракцаев Б. Б. Влияние предшественника на развитие азотобактера и аэробных целлюлозоразлагающих микроорганизмов в почве под яровой пшеницей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 209—211.

50732. Бараш С. И. Ареал и сортовой потенциал местных пшениц Европейской России. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 106—121. Список лит.: с. 119—121. Рез. на англ. яз.

50733. Барбаянова Т. А. Поражаемость пшеницы болезнями в зависимости от сорта и удобрений. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 24—28.
50734. Барбаянова Т. А., Гулина Т. А. Влияние некоторых приемов агротехники на поражаемость пшеницы болезнями. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 28—32.
50735. Бичурина А. А., Гоник С. А., Гордон Л. X. Влияние ограниченного полива на дыхательный обмен пшеницы в условиях засухи. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 12—16. Список лит.: 14 назв.
50736. Богомолов А. М., Гриб С. И. Проявление гетерозиса в  $F_1$  у гибридов ярового ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 19—28. Список лит.: 13 назв.
50737. Богомолов А. М., Цыганок Е. К. Влияние хлорхолинхлорида на изменение длины стебля озимой ржи. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.
50738. Бусова Т. П., Шерстов Н. П. Влияние минеральных удобрений на фотосинтетическую деятельность растений гороха. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 93—97.
50739. Гаврилов Н. Ф. Эффективность сроков и способов яблевой обработки почвы. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 44—54.
50740. Гандилян П. А. О формульном обозначении разновидностей злаковых. [Зерновые]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 1, с. 241—252. Список лит.: с. 251—252. Рез. на англ. яз.
50741. Горелкин А. Без потерь! [О перевозках зерна автомоб. транспортом. УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 63—64.
50742. Гриб С. И. Мутагенный эффект у ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 69—76.
50743. Гулина Т. А. Эффективность севооборота в борьбе с сорняками [зерновых] в условиях Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 15—20.
50744. Гуськов А. В. Изменение содержания азотистых соединений листьев в онтогенезе конских бобов. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 89—92. Список лит.: 10 назв.
50745. Денисов П. В. Структура урожая гороха. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 146—159. Рез. на англ. яз.
50746. Домань Н. И. Поступление и распределение фосфора в растениях гороха в зависимости от условий минерального питания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 98—104.
50747. Дорофеев В. Ф. Пшеницы Закавказья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 1, с. 5—202 с табл. Список лит.: с. 178—200. Рез. на англ. яз.
50748. Ефимов В. Н. Влияние уплотнения серой лесной почвы на ее свойства и урожай кукурузы. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 65—71.
50749. Заринь П. Я., Гринь В. К. Роль свободнорадикальных реакций в пробуждении зерна ячменя к росту и развитию. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 29, с. 42—45. Список лит.: 22 назв.
50750. Захаренко З. П. Мутабельность озимой пшеницы в зависимости от срока хранения семян. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 59—61.
50751. Злотников М. Д., Калинина Л. П., Сергеев Г. Е. Статистический анализ роста урожайности овса. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 34—35.



50752. Ильина Л. В. Минимализация основной обработки почвы в повторных посевах кукурузы. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 5—16. Список лит.: 11 назв.
50753. Казанина М. А., Караульная А. П. Качество зерна озимой пшеницы Мироновская 808 в связи с условиями выращивания. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 86—92.
50754. Калниньш А. Д., Класенс В. П. Эффективность нитрагинизации кормовых бобов штаммами клубеньковых бактерий различного происхождения. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 29, с. 126—135. Список лит.: 16 назв.
50755. Караульный Н. В., Хроменков С. Д. Репродукция семян и урожай ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 102—109. Список лит.: 9 назв.
50756. Карчевский Л. Ф. Действие органических и минеральных удобрений на урожай ячменя на черноземах Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.
50757. Кацнельсон Л. Е. Исследование семяпродовов для пунктирного посева зерновых культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 236—245. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.
50758. Климанова Н. К. Видовой состав минеров — вредителей риса в Приморском крае. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 34—37.
50759. Климанова Н. К. О рисовом минере — *Agromyza ogyzae* Mup. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 37—40.
50760. Ковба С. А. Метеорологический режим лет с повышенным увлажнением в Омской области и урожай яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 125—132.
50761. Кожаев М. А. Влияние обработки почвы и орошения на содержание питательных веществ в предкавказских карбонатных черноземах и урожай кукурузы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 126—129.
50762. Колошина Л. М., Бурякова Э. И. Поражаемость сортов озимой пшеницы черной плесенью жолосьев. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 131—137.
50763. Конарев В. Г., Тютюрев С. Л., Алексеев В. Г. Структура и функциональная активность ДНК в проростках пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 1, с. 203—216. Список лит.: 215—216. Рез. на англ. яз.
50764. Кротоз А. С., Голенковский К. П. Татарская гречиха. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 160—182. Список лит.: с. 180—182. Рез. на англ. яз.
50765. Латыпов А. З., Захаренко З. П. Мутагенный эффект у озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 62—68.
50766. Латыпов А. З., Корзун А. Е. О характере действия пыльцы ржи при скрещиваниях озимой пшеницы. — Сборник трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 36—43.
50767. Латыпов А. З., Ходырев Н. Г. Изучение тегерозиса у межсортовых гибридов озимой пшеницы различного происхождения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 4—18.
50768. Латыпов А. З., Ходырев Н. Г. Особенности гибридов [пшеницы] *Tr. timopheevi* × *Tr. aestivum*. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 53—58.

50769. Левашова В. Ф. Влияние минимальной обработки под озимую пшеницу на агрофизические и агрохимические свойства серой лесной почвы. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 17—24. Список лит.: 8 назв.
50770. Лисюгин В. А. Применение минеральных удобрений под кукурузу и картофель на пойменных почвах. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 167—179. Список лит.: 9 назв.
50771. Михайлова О. Е. Влияние норм высева на урожай и качество семян озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 93—101.
50772. Моисеенко А. А. Эффективность минеральных удобрений под вторые культуры. [Кукуруза и соя]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 4—7.
50773. Мокрицкая М. С. Изменчивость в инбредных поколениях яровых пшениц по устойчивости к 77-й расе бурой ржавчины. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 1, с. 217—233. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
50774. Молотков Д. И. Изменчивость количественных признаков у озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 44—52.
50775. Налобина З. И. Нормы высева и урожай сортов яровой пшеницы в лесостепной зоне Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 154—158.
50776. Нестеров П. И., Лизогубова Л. П. Нематофауна биотического сообщества кукурузы в Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 122—132. Список лит.: 19 назв.
50777. Олейникова Т. В., Долгополова Л. Н. О состоянии внутриклеточной воды в динамике засухи у различных по засухоустойчивости видов пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 17—24. Список лит.: 8 назв.
50778. Осколков М. Л., Светов В. А. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений под яровую пшеницу на выщелоченных черноземах подзоны северной лесостепи Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 83—89.
50779. Павлова Е. А. Эффективность линурона в посевах сои. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 11—15.
50780. Петровская-Баранова Т. П. Гистохимическое исследование хлопчатков озимых пшениц при перезимовке. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 71—75. Список лит.: 13 назв.
50781. Пирожено Е. П. Эффективность различных приемов предпосевной обработки почвы под сою. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 20—24.
50782. Покровская Н. Ф., Филатенко А. А. Наследование содержания белка и крупности зерна в ранних поколениях гибридов двузернянки. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 1, с. 234—240. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
50783. Романова Л. В. Гиббереллиноподобные вещества в растениях гороха различной скороспелости и интенсивности роста. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.
50784. Рункова Л. В., Плотникова И. В. Биотест для физиологически активных веществ, влияющих на опадение органов у растений [бобов и хлопчатника]. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 85—89. Список лит.: 11 назв.



50785. Соколова С. М. Содержание азотистых веществ в семенах некоторых видов Paniceae и Andropogoneae. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 75—85. Список лит.: 23 назв.
50786. Соседов Н., Алексеева Л., Орлова З. Изменение качества семян риса при хранении. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 21—23.
50787. Судаков В. В. Действие и последствие способов использования клеверного пласта на урожай последующих культур [пшеницы и сои]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 1—4.
50788. Суриков И. М. Наследование двух хлорофильных aberrаций у ржи. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 122—130. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
50789. Сурувикина В. И. Особенности роста и развития овса Нидар, возделываемого для кормовых целей в лесостепной зоне. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 151—158. Список лит.: 10 назв.
50790. Танцюра Д. Ф. К вопросу о схеме создания гибридной пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 3—6.
50791. Тарануха Г. И., Молотков Д. И., Глот Н. П. Характеристика гибридов озимой пшеницы в зависимости от места формирования семян в колосе. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 29—35.
50792. Травин И. С. Изменение структуры зерновых культур после подкоса или применения хлоролинхолида. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 75—83.
50793. Трусова Н. Р. Засоренность гречихи при разных способах посева. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 105—112. Список лит.: 8 назв.
50794. Тютерев С. Л., Мойса И. И. О влиянии интродукции на содержание белка и лизина в зерне пшениц из Перу. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 25—28.
50795. Удачин Р. А., Мищенко В. К. Сорт [пшеницы] в интенсивном земледелии. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 1, с. 253—268. Список лит.: 20 назв.
50796. Филатенко А. А. К познанию некоторых двузернянок Закавказья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 97—105. Список лит.: с. 104—105. Рез. на англ. яз.
50797. Хомяков И. С., Колмаков В. П., Некрасова А. А. Некоторые приемы агротехники высоких урожаев озимой ржи. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 145—153.
50798. Шерстов Н. П. Расчет доз минеральных удобрений под горох. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 80—86. Список лит.: 6 назв.
50799. Шмараев Г. Е. О первичных центрах происхождения и распространения кукурузы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 84—90. Рез. на англ. яз.
50800. Шмараев Г. Е. Филогенез кукурузы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 91—96. Рез. на англ. яз.
50801. Шпаков Н. И. Результаты исследования связи между высотой хлебостоя, среза и неровностей поля при жатве. — Труды Волггр. с.-х. ин-та, 1971, т. 39, с. 251—257.
50802. Шуровенков Ю. Б. Шведская муха и опыт борьбы с ней в условиях Северного Зауралья. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 167—174. Список лит.: 6 назв.

50803. Щелко Л. Г., Иванюк Л. И., Жукова Н. Н. Устойчивость сор-  
тимента ярового ячменя Афганистана к важнейшим заболеваниям. — Тру-  
ды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 183—  
188. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50804. Щелко Л. Г., Ригина С. И., Иванюк Л. И. Иммунологическая  
характеристика ячменей Эфиопии. — Труды по прикл. ботанике, генетике  
и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 189—196. Список лит.: 23 назв. Рез. на  
англ. яз.

50805. Яковенко В., Евдокимова Г., Лалиев Л. Товарная характери-  
стика [семян] чечевицы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая  
пром-сть, 1972, № 12, с. 26—27.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

50806. Айре А. Я., Упитис О. К. Освоение и залужение осушенных  
временно затопляемых земель Лубанской низменности. [Выращивание мно-  
голетних трав]. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 19,  
с. 98—106.

Бальжекас И. А. Красный клевер и пчелы. — См. 51097.

50807. Барашкова Э. А., Киселева С. Д. Определение на проростках  
относительной морозостойкости вики мохнатой. — Бюл. Всесоюз. ин-та  
растениеводства, 1972, вып. 26, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

50808. Басаргин Д. Д., Горовой П. Г. Некоторые черты биоморфоло-  
гии борщевика Мелендорфа (к вопросу о партикуляции). — Бюл. Гл. бо-  
тан. сада, 1972, вып. 85, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.

50809. Вальданова Э. А. Содержание витамина С в лишайниках на  
оленьих пастбищах Таймыра. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва  
Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 18—20. Список лит.: 17 назв.

50810. Ионушите Р. Влияние облучения пыльцы на скрещиваемость  
некоторых видов вики. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972,  
вып. 26, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

50811. Ищенко Л. Е. Опыт введения в культуру чогона [Aellenia  
subarphylla (С. А. Mey.) Aell.] в Ашхабаде. — Бюл. Гл. ботан. сада,  
1972, вып. 85, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

50812. Кунаев Э. Н. Экономическая эффективность авиасева семян  
житняка с самолета АН-2 и пути ее повышения. — Авиация в нар.  
хоз-ва СССР, 1971, вып. 11, с. 29—34.

50813. Маслов Ю. Пастбища в окружении лесных полос. [Калм.  
АССР]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 21.

50814. Матвеева Е. П. Естественные кормовые ресурсы СССР и пер-  
спективы их увеличения. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 485—  
490. Список лит.: 22 назв.

50815. Махровская З. А., Яковлева Л. И. Эффективность повышенных  
доз азотных удобрений на заливном лугу в колхозе «Свой труд». —  
Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 180—187.  
Список лит.: 7 назв.

50816. Медведев И. Н., Тимошенко И. Т. Применение минеральных и  
известковых удобрений на заливных сенокосах при поверхностном улуч-  
шении почвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья,  
1971, вып. 3, с. 276—282.

50817. Медведев И. Н., Тимошенко И. Т. Улучшение заливных сенокос-  
ов ускоренным залужением. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва  
Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 269—275.

50818. Муравьев И. А., Кононихина Н. Ф. Эстрогенные свойства тра-  
вы солодки голой. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 490—497.  
Список лит.: 27 назв.





50819. Мурадов К. М., Соболева Л. Е. *Pueraria hirsuta* (Thunb.) Schneid. в Ашхабаде. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 28—29. Список лит.: 7 назв.

50820. Одицова И. Г. Значение особенностей исходного материала для свойств искусственных тетраплоидов красного клевера. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 197—204. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

50821. Пуртов Г. М. Влияние различных сроков внесения основного удобрения и подкормок на выживаемость и урожай красного клевера в Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 255—264. Список лит.: 11 назв.

50822. Пуртов Г. М. Покровные культуры и урожай клевера красной в Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 244—254. Список лит.: 18 назв.

50823. Санникова М. Ф. Динамика численности клеверного долгоносика апиона на красном клевере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 191—196.

50824. Сурувикина В. И. К характеристике химического состава вегетивной массы редьки масличной как кормового растения. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 159—161. Список лит.: 7 назв.

50825. Тел А. Г., Борисова У. Ф. Рост корневой системы различных видов и сортов люпина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 115—122.

50826. Цирков Е. Ф. Влияние формы площади питания на рост поверхности листьев, чистую продуктивность фотосинтеза и семенную продуктивность вики яровой. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 93—104.

50827. Черкашин А. Я. Влияние минеральных удобрений на урожайность сена природных лугов в пойме Иртыша. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 265—268.

50828. Шарало В. З. К вопросу семеноводства люцерны в условиях северо-востока БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 110—114.

50829. Шевелуха В. С., Крышев И. И. Периодичность роста и ход накопления урожая у люпина желтого. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 123—133. Список лит.: 9 назв.

50830. Щербинин А., Молчадский С. Сенокосы и пастбища в совхозе «Мальшевский». [Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1972, № 12, с. 20—21.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

50831. Азизов Ш. Г. Новые селективные гербициды для борьбы с сорняками в посевах хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 30—34.

50832. Александров М. В. Прогноз скорости прохождения фаз пойкилотермных организмов по теплофизическим состояниям воздуха. [К борьбе с хлопковой совкой]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 3—14. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: М. В. Александрова [!]

50833. Бабаджанов Ф. А., Амантурдыев Б. Корреляционные связи длины волокна и других хозяйственных признаков у гибридов хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 94—100. В огл. 1-й авт.: Р [!] А. Бабаджанов.

50834. Бокарева Л. И. Биологические особенности бамбуков в вегетативной и генеративной фазах. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 254—268. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

50835. Василенко В. В., Казаров К. Р. О распределении растений после прорезивания при точном высеве малых норм сахарной свеклы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 58—67.

50836. Васюрин С. Т., Гаврилова А. И. Изучение возможности использования некоторых фосфорэтиленамидов для половой стерилизации насекомых отряда Lepidoptera, повреждающих хлопчатник. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 81—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50837. Гицба Д. К. Распространение *Dioscorea caucasica* Lipsky и методы ее рациональной эксплуатации. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 577—587. Список лит.: 9 назв.

50838. Гуламов К., Максудов З. Возможности экологически отдаленной гибридизации хлопчатника и ионизирующей радиации в создании новообразований для практической селекции. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 109—114.

50839. Гюльахмедов Х. О., Абилов Ф. И. Физиолого-биохимические основы применения доз питательных элементов в условиях гидропоники. [К выращиванию хлопчатника]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 5, с. 38—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

50840. Джалилов С., Пак Н., Ярбабаев К. Учитывать фактор времени. [Задачи повышения производительности труда в хлопководстве]. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 74—76.

50841. Долидзе Е. И., Чхаидзе Н. Г. Обоснование рациональной формы рабочих органов культиваторов, для обработки междурядий чайных плантаций с мульчированной поверхностью. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 64—74.

50842. Капелев И. К. Гринделия — ценное эфирномасличное растение. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 566—571. Список лит.: 13 назв.

50843. Кереселидзе Ш. Я., Ростиашвили А. Д., Сиваш В. А. Зависимость между нежностью и упругостью флешей [чайных листьев]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 97—105.

50844. Кереселидзе Ш. Я., Ростиашвили А. Д., Сиваш В. А. Сортирование чайного листа с использованием нового принципа — по упругости флешей. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 75—83.

50845. Луппова В. П. Изучение динамики роста двух сортов сахарной свеклы на серой лесной почве. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 84—93. Список лит.: 6 назв.

50846. Максудов З. Ю. Наследование некоторых хозяйственно ценных признаков экологически отдаленными гибридами хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 101—108.

50847. Максудов З. Ю. Сравнительное изучение некоторых зарубежных сортов хлопчатника для использования в практике селекции. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 115—117.

50848. Мещерякова Т. В. Вредоносность хлопковой совки на хлопчатнике. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 29—36. Рез. на англ. яз.

50849. Мухамедханов С., Абдурашитов К., Турсунов С. Предпосевная обработка семян хлопчатника сорта 108-Ф ультразвуком и химическими препаратами. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 52—59. Список лит.: 8 назв.





50850. Мухамедханов С., Иигиталиев М. Опыты с шириной междурядий хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 81—84.
50851. Мухамедханов С. Р., Шермухамедов К. Влияние ультразвука на развитие и урожайность хлопчатника сорта 108-Ф. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 47—51. Перед текстом 1-й авт.: О [!] Мухамедханов.
50852. О внутривидовой изменчивости паслена дольчатого и паслена птичьего. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 507—515. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Корнева, Л. Ф. Матвеевко, З. Хабази и др.
50853. Озола С. М. Влияние микроэлементов на урожай цветочных корзинок и зеленой массы далматской ромашки (*Pyrethrum Cinerariaefolium* Frew.), выращиваемой в Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 29, с. 89—99. Список лит.: 15 назв.
50854. Осипов Г. И. Подготовка почвы при ремонте и восстановлении чайных плантаций в условиях Ленкоранской зоны. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 218—223. Список лит.: 13 назв.
50855. Попова П. Я., Ерназаров А. Ю., Мухамедханов С. Р. Радиочувствительность семян хлопчатника различной зрелости. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.
50856. Попова П. Я., Саидазизов Д. О корреляции некоторых признаков хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 124—129. Список лит.: 8 назв.
50857. Расулев А. А. Характер развития корневой системы хлопчатника в зависимости от числа высеваемых семян в гнездо. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 25—29.
50858. Расулев А. А. Число высеваемых семян в гнездо и качество урожая хлопка-сырца. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 19—24.
- Рункова Л. В., Плотникова И. В. Биотест для физиологически активных веществ, влияющих на опадение органов у растений [бобов и хлопчатника]. — См. 50784.
50859. Саипназаров А. Рост, развитие и урожайность хлопчатника при широкорядном и узкорядном частогнездовом посевах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 73—80.
50860. Саркисова М. А., Панина В. В. Изменение гемолитического индекса суммы сапонинов из культуры ткани *Dioscorea caucasica* Wall. в зависимости от способа ее выделения. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 574—577. Список лит.: 8 назв.
50861. Семенов И. Разведение кипрея узколистного. [С примеч. ред.] — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 36.
50862. Сидоренко В. И. Повышенные скорости высеваящего диска с наклонными ячейками при высеве технических культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 205—218. Рез. на англ. и нем. яз.
50863. Смыченко А. А., Беляева Л. Е. Биология развития желтушника серого, выращиваемого в Запорожской области. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 591—595. Список лит.: 11 назв.
50864. Стрельников И. Д. Значение нервной системы и органов чувств в поведении экологии хлопковой совки *Heliothis (Chloridea) obsoleta* F. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 115—160. Список лит.: с. 157—159. Рез. на англ. яз.
50865. Талыблы Г. А. Влияние азота на урожайность чайного растения в Ленкоранской зоне. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 64—68.

50866. Талыбов Н. С. К вопросу о передвижении азота и фосфора [под чайным кустом] в желтоземно-подзолистой почве Ленкоранского района. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 114—124.

50867. Танский В. И., Чижова Л. Н. Способность хлопчатника компенсировать потерю генеративных органов и вредоносность хлопковой совки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 15—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

50868. Топольский Ю. Пахта. Очерки из истории хлопководства. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 80—82. Продолж. Начало: № 9, 1971.

50869. Тухсинов М. Новые данные о внутрисортном скрещивании хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 118—123.

50870. Успенская Н. В., Кондрашина Н. Т. Зависимость величины урожая хлопка от облиственности растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 44—45.

50871. Успенская Н. В., Хлистовский Е. Д. Полусинтетические среды для воспроизводства хлопковой совки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 58—65. Список лит.: с. 63—65. Рез. на англ. яз.

50872. Фатали-заде Ф. А. Основные вопросы агротехники культуры чая в Азербайджане. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 50—57. В огл. авт.: Фатализаде [!] Ф. А.

50873. Чеврениди С. Х., Свердлина Х. И., Гнатченко Е. В. Изменение содержания углеводов у тарана дубильного во время летнего дождя. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 602—606. Список лит.: 21 назв.

50874. Черникова А. Н. Влияние площади листовой поверхности на урожайность хлопчатника некоторых сортов при широкорядном частогнездовом посеве. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 35—39.

50875. Черникова А. Н. Плодообразование в зависимости от густоты стояния растений в гнезде у хлопчатника сортов 108-Ф и С-4727. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

50876. Чижова Л. Н. Особенности динамики численности хлопковой совки на полях, обрабатываемых и не обрабатываемых инсектицидами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 37—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50877. Чит У. Степень засухоустойчивости некоторых сортов хлопчатника вида *Gos. hirsutum* L. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 67—72.

50878. Шафрин А. Н., Дубинина В. С. Эффективность внутрисортного скрещивания хлопчатника сорта 108-Ф в третьем и четвертом поколениях. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 85—93.

50879. Шлейхер А. И. Материалы по эффективности посева хлопчатника дражированными семенами. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 3—10.

50880. Шлейхер А. И. О роли прилистников в онтогенезе хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

50881. Абзаев И. А., Егоров А. В. Производственные расходы на тепличную [овощную] продукцию и особенности методики определения ее себестоимости в Заполярье. (На примере совхоза «Норильский»). — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 233—235.



50882. Аникина С. А. Устойчивость сортов картофеля к ооспорозу. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 60—62.
50883. Антонова Г. Г. Содержание бора, меди и марганца в листьях и корнях рассады белокачанной капусты в зависимости от устойчивости сорта к киле. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 42—48. Список лит.: 11 назв.
50884. Арефьева Н. Н. Вынос элементов питания поздней капустой в зависимости от условий выращивания и величины урожая. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 87—92.
50885. Башкина М. А. Значение внекорневой подкормки микроэлементами для повышения устойчивости к заболеваниям и увеличения урожая огурцов в весенних пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 37—41. Список лит.: 10 назв.
50886. Беляев Е. А. Определение начальных условий движения семян и клубней картофеля по дну борозды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 228—235 Рез. на англ. и нем. яз.
50887. Берсон Г. З., Игнатова В. Н., Липов Ю. Н. Формирование урожая лука-пера на многоярусных гидропонных установках. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 170—177. Список лит.: 6 назв.
50888. Будыкина Н. П., Дроздов С. Н., Синельникова В. Н. Сравнительная устойчивость диких видов картофеля к заморозкам. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 63—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
50889. Букасов С. М. Систематика видов картофеля секции *Tubera* (Dun.) Вук. рода *Solanum* L. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 3—44 с табл. Список лит.: с. 43—44. Рез. на англ. яз.
50890. Гавришева И., Глухова В. Химический состав овощей в условиях орошения. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 43.
50891. Гладилевич Б. Р., Гудкова Г. В. Изменение биохимического состава клубней картофеля под влиянием медьсодержащих фунгицидов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.
50892. Дементьева С. П., Суворов В. Т. Восприимчивость некоторых диких и культурных форм пасленовых к галловой нематоде. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 86—97.
50893. Ермолаев В. Н. Механизация сплошной одноразовой уборки плодов томатов. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 13—24.
50894. Ермохин Ю. И., Забоева Н. Н. Установление наиболее эффективных доз и сочетания минеральных удобрений под ранний картофель. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 75—79.
50895. Ерохин В. Д. Зависимость выхода крахмала картофеля от гидротермических факторов. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.
50896. Жориков Е. А., Арнаутова Н. И. Влияние многолетнего применения форм азотных удобрений на агрохимические свойства серой лесной почвы и урожай картофеля. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 141—149. Список лит.: 9 назв.
50897. Зайцева Е. И. Дозы азотных удобрений под капусту в лесостепной части Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 197—204.
50898. Заринь И. Возможность распространения вируса гранулеза капустной белянки в природе с помощью естественного паразита белянок — наездника *Apanteles glomeratus* L. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 29, с. 186—190. Список лит.: 7 назв.

50899. Змеев И. И. К вопросу о технике внесения основного минерального удобрения под картофель на серой лесной почве. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 188—195. Список лит.: 7 назв.

50900. Идрисов И., Козлов Н., Кутырев Н. Городки под пленкой. [Выращивание овощей в теплицах. Башк. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 40—41.

50901. Киселева Н. Г., Берсон Г. З. Применение расчетного метода при организации питания тепличных огурцов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 162—169. Список лит.: 6 назв.

50902. Киселева Н. Г., Кран А. П. Получение йодированного зеленого лука-пера в условиях Крайнего Севера. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 178.

50903. Кожокару Г. И. Нематофауна огурцов и кабачков и методы борьбы с мелойдогинозом без применения ядохимикатов. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 111—122. Список лит.: с. 121—122.

50904. Кожокару Г. И. Экологический анализ фауны нематод огурцов и кабачков на территории Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 102—111. Список лит.: 16 назв.

50905. Кононков П. Ф., Мохов А. И. Сравнительная характеристика биологии цветения и оплодотворения стерильных и фертильных форм моркови. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.

50906. Корепанова А. В. Итоги испытания сортов картофеля в Ханты-Мансийском округе. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 218—225.

50907. Корепанова А. В. Особенности биологии картофеля в Ханты-Мансийском национальном округе. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 226—236.

50908. Костина Л. И. Родословная отечественных сортов картофеля. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 45—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50909. Кригере Г. Я. Изменение концентрации каротина и его изомерного состава в период роста моркови и ее хранения. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 29, с. 118—125. Список лит.: 5 назв.

Лисютин В. А. Применение минеральных удобрений под кукурузу и картофель на пойменных почвах. — См. 50770.

50910. Мартынова А. Д. Переваримость и использование питательных веществ у мясо-шерстных валушков на откорме. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 300—308. Список лит.: 6 назв.

50911. Махлин Л. Е., Головицын С. К., Беляев Е. А. Анализ работы картофелевысаживающих аппаратов с непрерывной подачей клубней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 69, с. 219—227. Рез. на англ. и нем. яз.

50912. Мышкина А. А. Влияние густоты посадки и крупности посадочного клубня на урожай и выход семенной фракции картофеля в северной лесостепи Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 205—208.

50913. Наумов С. А., Блохин В. Н. Влияние плотности сложения пахотного слоя на некоторые свойства серой лесной почвы и урожай картофеля. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 55—64. Список лит.: 8 назв.



50914. Рагимов У. А. Ложная мучнистая роса капусты — *Peroïnospora brassicae* Gaum. f. *brassicae* (Gaum.) Dzhan. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 5, с. 23—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

50915. Рагимов У. А. Некоторые биологические особенности возбудителей черной ножки рассады овощных культур в условиях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 5, с. 30—33. Рез. на азерб. яз.

50916. Ризосфера как место обитания фитопатогенных бактерий. [Общ.] 2. И. В. Воронкевич, Е. В. Матвеева, М. А. Одинцова. Значение ризосферы в жизненном цикле возбудителей мягких гнилей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 103—109. Список лит.: 16 назв.

50917. Романова Л. В. Влияние длины дня на эндогенные регуляторы роста картофеля. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 70—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз.

50918. Сайтбурханов Ш. Р. Испытания гербицидов на посевах овощных культур в Заполярье. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 179—188. Список лит.: 10 назв.

50919. Серов К. А. Режим орошения способом дождевания и урожай раннего картофеля в условиях Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 8—11.

50920. Стойко В. П. О повышении урожайности семян лука и улучшении их качества. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 1, с. 32—34.

50921. Сушенцова К. И., Тарасова М. Я. Опыт возделывания огурцов под пленкой в совхозе «Кирицы» Рязанской области. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 27, вып. 1-3, с. 119—124.

50922. Цинитис Р. Действие хлорофоса на комплекс вредителей капусты. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 29, с. 225—233. Список лит.: 21 назв.

50923. Черных Н. И. Изучение эффективности форм азотных удобрений под картофель. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 237—243.

50924. Шайманов А. А. Исследование физико-механических свойств лука-выборка с целью выявления признаков для его ориентации. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 195—203.

50925. Шафранский В. П., Степанов В. Н. Семеноводство овощных, бахчевых культур и картофеля в опытной сети института. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 56—59.

50926. Яковлев Г. В. Проявление некоторых признаков у гибридов F<sub>1</sub> репчатого лука, полученных на стерильной основе. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

50927. Гозин А. А. О химическом составе полыни горькой, произрастающей в Смоленской области. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 571—573. Список лит.: 6 назв.

50928. Козьяков С. Н. Методика определения проективного покрытия дикорастущих ягодников. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 607—610.

50929. Кузьмина М. М. Растительные пищевые ресурсы приворонежских лесов и вопросы их использования. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 119—131. Список лит.: 9 назв.

50930. Экологическая морфология некоторых лекарственных растений в естественных условиях их произрастания. Сообщ. 1. В. Г. Хржайковский, Е. Л. Нухимовский. *Vurleugum aureum* Fisch. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 497—507. Список лит.: 28 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

50931. Агамиров У. М., Магеррамов И. Изучение некоторых видов каркаса в условиях Карабахской равнины. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 67—68.

50932. Алекперова С. Г. Новые цветочные культуры для Апшерона. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 107—109.

50933. Багатурия В. Повышение устойчивости астры. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 22.

50934. Богданова Ю. Г. Зимостойкость различных сортов яблони в помологическом саду БСХА. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 143—147.

50935. Бочкова М. Солома как субстрат для хризантем. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 12.

50936. Былов В. Главный Ботанический сад АН СССР. [Работы по селекции цветочных культур]. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 14.

50937. Вигоров Л. И. Содержание стерина и холина в некоторых съедобных плодах. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 557—562. Список лит.: 21 назв.

50938. Витковский В. Л. О некоторых особенностях роста плодовых. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 217—228. Список лит.: с. 227—228. Рез. на англ. яз.

50939. Воронович Д. Я., Алекперов И. А. Влияние длины подрезки на урожай и качество винограда в условиях Мильской степи. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 16—18.

50940. Гаджиев Т. Ю. Влияние орошения на сроки дифференциации цветочных почек яблони. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 205—210. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Гаджиев Т. А. [1]

50941. Гасанов Ю. И. Основные принципы создания зеленой зоны вокруг г. Баку. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 163—169.

Гейченко С. С. Восстановление парков в Пушкинском заповеднике. — См. 51754.

50942. Грунская Л. Материальное поощрение из прибыли хозяйств. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 20—21.

50943. Гудинецкий Л. Р. Сила гектара. [Выращивание роз. Бельский декоративный питомник. МССР]. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 9—10. Авт. указ. в примеч. ред.

50944. Гусейнов А. М., Зубарева Л. М. Древесные и кустарниковые породы для озеленительных посадок в Кура-Араксинской низменности. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 175—257.

50945. Джафаров М. М. Влияние заготовки глазков из разных ярусов и сторон кроны на приживаемость окулировок и качество саженцев. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 140—141. В огл. 1-й авт.: Джафаров М. И. [1]



50946. Дистанционное управление воспламенением газа в горелках при централизованной системе газового обогрева citrusовых. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 89—96. Авт.: С. М. Робакидзе, В. Д. Шаматава, Д. А. Мегерян, Т. И. Абрамишвили.

50947. Дозорцев Л. А. Сортовой состав садов Витебской области и задачи его улучшения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 134—142.

50948. Заяц Т. В. Морфогенез и ритм развития (*Jris lazica* Albov). — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

50949. Ионова В. Н., Лавлинский И. И. О динамике элементов плодородия карбонатного суглинистого чернозема в плодовом саду. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 7—16. Рез. на молд. и англ. яз.

50950. Китаева Л. Сортовое семеноводство душистого горошка. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 12—13.

50951. Коев Г. В., Нестеров П. И. Испытание препарата ДД против гематод — переносчиков вируса [плодово-ягодных культур]. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 98—102. Список лит.: 13 назв.

50952. Коломейченко В. В., Малыченко В. В. К методике определения морозоустойчивости плодовых культур по степени проницаемости протоплазмы для электролитов. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 72—77.

50953. Куренной В. Н., Ротто И. Д. Особенности перекрестного опыления и плодоношения яблони в разновозрастных садах при многорядном размещении сортов-взаимоопылителей. Сообщ. 1. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, т. 7, с. 274—276.

50954. Куренной Н. М. Биологические особенности перекрестного опыления яблони пчелами в молодых и плодоносящих садах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, т. 7, с. 5—273. Список лит.: с. 256—273. Рез. на англ. яз.

50955. Лавлинский И. И., Ионова В. Н., Роман М. А. Динамика элементов плодородия террасового чернозема в яблоневом саду. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 17—31. Рез. на молд. и англ. яз.

50956. Мамедов И. Д., Шерышов В. Е., Имамкулиев А. Г. Итоги первых испытаний лакового червеца в прикаспийских субтропиках Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 211—217. Список лит.: 18 назв.

50957. Мелихов А. А. Цветение и опыление различных сортов яблони. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 80, с. 148—153.

50958. Мокану Е. С. Влияние степени карбонатности отдельных генетических горизонтов почвы на развитие виноградных подвоев. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 83—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на молд. и англ. яз.

50959. Мурдахаяев Ю. Водоемы с цветами. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 19, 27.

50960. Наумов В., Федоров В. Противозерозионная закладка сада. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 42.

50961. О высокоштамбовой формировке виноградных кустов в условиях Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 3—10. Авт.: Р. К. Аллахвердиев, А. Н. Асадуллаев, Д. С. Сулейманов, Д. Я. Воронович. В огл. 1-й авт.: Адлахвердиев [1] Р. К.

50962. Одабашьян Ф. М. Перезимовка мандаринов в 1963—1944 гг. на Сухумской опытной станции. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 78—80.

50963. **Ординова Р. П.** Оптимизация размера сельскохозяйственного предприятия виноградарского типа. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 3, с. 87—97.

50964. **Мазуренко М. Т.** Особенности морфогенеза жимолости японской. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 56—61.

50965. **Плюхин А.** Строительство оранжерей на Украине. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 11.

50966. **Правдина Е. Н.** О насекомых-опылителях цветков яблони, привитой на парадизке IX. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, т. 7, с. 280—281.

50967. **Правдина Е. Н.** Связь между нектаропродуктивностью и посещаемостью цветков яблони пчелами. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1971, вып. 34, т. 7, с. 277—279.

50968. **Приедите Э.** Влияние некоторых новейших фунгицидов на развитие возбудителя серой гнили *Botrytis cinerea* Pers. на землянике. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 29, с. 234—237.

50969. **Силина З. М., Тамберг Т. Г.** Классификация садовых тюльпанов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 244—253. Рез. на англ. яз.

50970. **Соколов И. Н.** Мой опыт выращивания гладиолусов. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 26—27. Авт. указ. в примеч. ред.

50971. **Стребкова А. Д.** Селекция граната в Азербайджане. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и субтроп. культур, 1970, т. 7, с. 80—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Стребкова А. Д. [!]

50972. **Тамберг Т. Г.** Коллекция декоративных растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 229—243. Рез. на англ. яз.

50973. **Унгурян В. Г.** О почвенных показателях, определяющих мощность корневой системы винограда на черноземах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 92—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на молд. и англ. яз.

50974. **Унгурян В. Г.** Особенности распределения корней винограда по профилю черноземов Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 69—82. Список лит.: 20 назв. Рез. на молд. и англ. яз.

50975. **Филипович А.** Гортензия. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 7, 21.

50976. **Флягина И. А.** *Rhododendron fauriei* Franch в Сихотэ-Алинском заповеднике. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 29—31.

50977. **Халилов Б. Б.** Садовый паутинный клещ (*Schizotetranychus* Group Reck.) на виноградниках Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 5, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

50978. **Халин Г. А.** Сравнительная оценка засухо- и жароустойчивости некоторых интродуцированных сортов яблони в молодых коллекционных насаждениях Крыма. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 46, вып. 1, с. 205—216. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

50979. **Чикова В. А.** Сортимент плодовых культур Австралии. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 26, с. 81—85.

50980. **Шатохина Г.** Георгины в Белгородской области. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 27.

50981. **Якимова Т.** Традесканция и ее родичи. — Цветоводство, 1972, № 12, с. 24—25.



50982. Агамирова М. И. Биолого-экономические особенности сосны крымской (*Pinus pallasiana* Lamb.). — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.
50983. Акимов Ю. А., Кузнецов С. И. К оценке эфирного масла из вегетативных органов видов и форм *Cedrus Tkev.* — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 562—565. Список лит.: 8 назв.
50984. Амиров Ф. А. Принципы создания защитных лесных полос и перспективы развития их на Апшероне. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 142—155.
50985. Асадов К. С. Типы сосновых и березовых лесов Малого Кавказа. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 56—66. Рез. на азерб. яз.
50986. Баглай А. Н., Струков В. И. Минеральные удобрения как фактор повышения продуктивности культур сосны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.
50987. Бандин А. П. Размножение джужгуна зимними черенками. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 75—77.
50988. Берников В. В., Портянко А. Ф., Хлебович В. А. Влияние снежного покрова на сохранность саженцев древесных пород. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 138—142.
50989. Борисова И. В. Графический метод выбора основных показателей интенсивности лесохозяйственного производства. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 171—174.
50990. Буков А. С., Пашаев Н. П. Выращивание лесных полос по технологии, принятой в хлопководстве. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 69—72. Рез. на азерб. яз.
50991. Васильев И. С. Пути сокращения сроков восстановления бука восточного на лесосеках постепенных рубок. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 27—33. Список лит.: 8 назв.
50992. Гадиев Г. Д. Пионеры многолетней растительности на приморских песках Апшеронского полуострова. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 73—74.
50993. Гордиенко М. И. Взаимодействие ясеня обыкновенного и клена остролистного. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.
50994. Гусейнов А. М., Халилов М. Ю. Корневая система некоторых древесных пород в условиях Карабахской равнины. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 120—132. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.
50995. Гусейнов И. Д. Особенности развития корневых систем технических ив на плантациях. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 106—108. Рез. на азерб. яз.
50996. Гусейнов И. Д., Мурадов А. А. Интенсивность процесса транспирации некоторых интродуцированных древесных пород в насаждениях Карабахской равнины Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 103—105. Рез. на азерб. яз.
50997. Дарахвелидзе В. Ф. Почвенные условия местопроизрастания сосновых и еловых лесов Месхети. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 25—27 с табл. Список лит.: 10 назв.

50998. **Закревский П. Б.** Изменение объемного веса ствола и кроны растущих деревьев по высоте. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 92—102.

50999. **Злобин Ю. А.** Экспериментальное изучение прорастания семян хвойных древесных пород при неустойчивом режиме увлажнения субстрата. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 13—16. Список лит.: 9 назв.

51000. **Ильин А. М., Федотов Н. Е.** Влияние сезонов рубки на корнеотпрысковое возобновление осины и формирование молодняков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 42—47. Список лит.: 15 назв.

51001. **Кузьмина М. М.** Природно-хозяйственная характеристика Иловайского лесного массива. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 132—139. Список лит.: 9 назв.

51002. **Лысова Н. В.** К вопросу биологии вяза мелколистного (*Ulmus rumila* L.) — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 17—22. Список лит.: 16 назв.

51003. **Малкин В. К.** Подбор опылителей для повышения семенной продуктивности лиственницы. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 93—97. Список лит.: 17 назв.

51004. **Мамедов С. М.** Результаты агролесомелиоративных исследований на трассах облесения крупных ирригационных каналов и некоторые вопросы закладки и выращивания насаждений. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 78—90. Список лит.: 12 назв.

51005. **Машаев Я. С.** Опыт выращивания культур дуба каштанолистного на пойменной территории реки Куры. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 156—160.

51006. **Мизарас С. В.** Себестоимость выращивания древесины в добровольно-выборочном хозяйстве. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

51007. **Мирзоев Б. Б.** Изучение свойств опада и лесных подстилок в буковом лесу в целях рационального использования плодородия лесных почв. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 3—31. Рез. на азерб. яз.

51008. **Мурадов А. А.** Некоторые вопросы водного режима интродуцированных хвойных пород в условиях Карабахской равнины. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 91—102. Рез. на азерб. яз.

51008а. **Мурадов А. А.** Особенности развития корневой системы интродуцированных хвойных в условиях Карабахской равнины. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва и агролесомелиорации, 1971, т. 10, с. 109—119. Рез. на азерб. яз.

51009. **Наумова В. Е.** Строение корневой системы липы в условиях Средней Сибири. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

51010. **Новиков Б. Н.** О динамике минерализации порубочных остатков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 72—79. Список лит.: 14 назв.

51011. **Новиков Б. Н.** О динамике распада порубочных остатков на вырубках. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 123, с. 80—91. Список лит.: 14 назв.

51012. **Овчинников Ф. М.** Влияние минеральных удобрений на рост сеянцев сосны. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 143—146.



51013. **Озолин Г.** Реконструкция лесных насаждений в сухой степи. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 19.
51014. **Плюто К. Б.** Рост некоторых видов клена в Днепропетровске. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.
51015. **Пугачев П. Г.** Сосняки Терсекского бора Кустанайской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 74—81. Список лит.: 18 назв.
51016. **Рожин Л. Н.** О влиянии очистки лесосек на естественное возобновление ели. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1972, 123, с. 61—71. Список лит.: 14 назв.
51017. **Ромашов Н. В.** Изучение текущего прироста древостоев при постепенных рубках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.
51018. **Рубаник В. Г.** Естественные и культурные ареалы некоторых видов хвойных пород. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 3—7. Список лит.: 15 назв.
51019. **Савинов Е. П.** Дуб летний в Омской и Новосибирской областях. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1970, т. 87, с. 147—151.
51020. **Субботин И. А.** Эффективность применения авиации на охране лесов от пожаров и пути ее повышения. — Авиация в нар. хоз-ве СССР, 1971, вып. 11, с. 103—112.
51021. **Теслюк Н. К.** Использование оптического высотомера проф. Н. П. Анучина для отграничения круговых пробных площадей. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.
51022. **Файзулдаев К. Ф.** Флорогенетический анализ дендрофлоры Южной Киргизии и его значение для интродукции. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 85, с. 11—17. Список лит.: 8 назв.
51023. **Цветков В. Ф.** Лесные пожары и форсирование молодняка в лишайниковых борах Кольского полуострова. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 5, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

51024. **Булыгинская М. А., Чугунова Г. Д.** Возможность применения алкилирующих соединений для половой стерилизации карадрины (*Larhynpa exigua* Hb.) в хлопковой совки (*Chloridea obsoleta* F.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 66—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
51025. **Влияние остаточных количеств инсектицидов на организмы, обитающие в почве.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 86—103. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Захарченко, К. А. Панафидин, Б. Валиахмедов, В. П. Бут.
51026. **Иванова Т. В.** Половая химическая стерилизация озимой совки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 74—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
51027. **Поляков И. Я.** Некоторые итоги и дальнейшие задачи исследований экологии хлопковой и озимой совки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 104—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
51028. **Приедитис А.** Влияние химических средств защиты растений на энтомофагов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 29, с. 165—185.

51029. Эдельман Н. М. Реакция насекомых с разными типами питания на биохимический состав корма. [К борьбе с вредителями с.-х. растений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 46—57. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

51030. Гартвих М. Я., Кунгуров Ю. Н. Содержание кальция и фосфора в кормах северной лесостепи Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 287—299. Список лит.: 6 назв.

51031. Герасимов И. Племенное дело — в центре внимания. [Татар. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 23—25.

51032. Жевак Н., Алпатов А. Универсальный кормоцех в Заволжье. — Степные прсторы, 1972, № 12, с. 33—34.

51033. Захаркевич В. А. Актуальные вопросы снижения затрат на производство животноводческой продукции. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 25, с. 121—128.

51034. Захаров Ф. П. Определение экономической эффективности производства кормов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 53—60.

51035. Игнатъев В., Ботнаръ П. Аминокислотный состав кормов. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 199—205.

51036. Коваленко Я. Р. К 100-летию со дня рождения академика Михаила Федоровича Иванова. [Ученый-животновод]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 453—456.

51037. Мамин В. Влияние выпаса на продуктивность лиманов. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 22.

51038. Негребов Г., Кириллова В., Краснощекова В. Хранение комбикормов в бункерах и силосах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 37—38.

51039. Яншевский Р. М. Влияние материала тары и света на сохранность каротина в травяной муке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-га комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 66—68.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

51040. Барадиев Б. Н. Рост и развитие органов и тканей аянских оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 40—49. Список лит.: 11 назв.

51041. Бовальдинов Б., Сангаев Б., Кукеев Г. Опыт производства говядины в совхозе «Степной». [Калм. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 25—26.

51042. Бороздин Э. К., Винокуров Ю. И. Рост мускулатуры и скелета северных оленей в молочный период. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 56—70. Список лит.: 9 назв.

51043. Бороздин Э. К., Климонтов М. И., Тер-Оганесян Л. И. Развитие скелета северных оленей в плодный период. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 50—55.

51044. Викулова Н. А. Селекционная оценка вымени коров черно-пестрой породы. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 318—325.



51045. Долгов А., Шумило А., Салий И. Некоторые итоги работы по оценке чистопородных и помесных джерсейских быков-производителей по качеству потомства в условиях Молдавии. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 3—21. Список лит.: 14 назв.

51046. Килимар С., Дудник И., Лупан В. Промышленное скрещивание красного степного скота и шароле. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

51047. Корогков А., Кухарский П., Смирнова В. Влияние химической оксигенации семени быков на оплодотворяемость и потомство. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 241—248. Список лит.: 7 назв.

51048. Коротков А., Смирнова В. Влияние различных условий хранения на метаболизм семени быков и баранов. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 235—240. Список лит.: 8 назв.

51049. Кравченко Н. Ф. Влияние скармливания дикорастущего (канаречникового) силоса на повышение продуктивности и репродукции коров в Ханты-Мансийском национальном округе, а также на содержание витамина А в их молоке. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 142—147.

51050. Кунгуров Ю. Н., Гартвих М. Я. Оценка травяной муки как источника каротина для крупного рогатого скота. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 283—286.

51051. Кучевасов Л. П. Влияние кормления на молочную продуктивность коров. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 338—345. Список лит.: 9 назв.

51052. Кучевасов Л. П., Шеронов В. М., Аникин А. Ф. Совершенствование породных и продуктивных качеств молочного скота ОПХ Ямальской сельскохозяйственной опытной станции. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 352—358. Список лит.: 6 назв.

51053. Маслухин Б. В., Маслухина А. Г. Количество и групповой состав микробной популяции рубца северного оленя. Сообщ. 1. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 83—84.

51054. Мухачев А. Д. Изменчивость черепа северных оленей Полярного Урала в зависимости от пола и возраста. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 29—39. Список лит.: 13 назв.

51055. Мухачев А. Д. Экстерьер северных оленей Полярного Урала. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 21—28. Список лит.: 7 назв.

51056. Надеев И. Эффективность производства говядины. [Калм. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 10.

51057. Новый рецепт комбикорма для коров в условиях Молдавии. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 214—226. Авт.: В. Коварский, Э. Бодрова, К. Васютинская, А. Карп-Жукова.

51058. Подкорытов Ф. М., Дьяченко Н. О. Обмен железа, марганца, цинка, меди, молибдена и кобальта у северного оленя при подкормке карбамидно-минеральными смесями в зимне-весенний период. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 3—17. Список лит.: 7 назв.

51059. Салий И. Изменение физиологических и гематологических показателей у коров красной степной породы и их помесей по джерсею в течение лактации и связь некоторых из них с продуктивностью. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 29—38. Список лит.: 19 назв.

51060. Свицерский В. И., Помялов И. И. Анализ состояния механизации ферм крупного рогатого скота зоны Северного Зауралья. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 90—99.

51061. Селяметов Р., Цунц В. Фабрика мяса под открытым небом. [Об использовании хлореллы для кормления крупного рогатого скота]. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 78—79.

51062. Силков А. М. Уровень летучих жирных кислот рубца у оленей в осенне-зимнее время. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 71—74.

51063. Состав и функциональные особенности печени джерсейских и красных степных телок. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 254—260. — Авт.: В. Семенютин, В. Сергеев, И. Руснак, М. Гучь.

51064. Сычев Д. В. Улучшение молочного скота в племсовхозе «Маслянский» Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 326—334.

51065. Сычев Д. В., Афанасьев Я. И. Влияние витамина Д и ультрафиолетового облучения на обмен веществ у коров в условиях зимнего содержания. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 335—337.

51066. Тищенко И. Некоторые физиологические показатели у помесных и красных степных коров. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

51067. Филиппова К. П. Сезонность производства молока и определение ее уровня. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 68—72.

51068. Шайтан Б. И. Вопросы статистики молочного скотоводства. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 3—30.

51069. Шеронов В. М. Влияние группового раздоя на продуктивность коров на Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 346—351.

### 17.7.2.3 Свиноводство

51070. Гунин А. З., Силин Л. Е. Зоотехническая и экономическая оценка различных доз бактериальной протеазы в рационах поросят при выращивании и откорме. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 309—313.

51071. Гунин А. З., Силин Л. Е. Использование ферментов в рационах поросят. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 314—317.

51072. Гучь Ф., Ангелуца А. Промышленное скрещивание свиноматок крупной белой с хряками ландрас и эстонской беконной пород как средство улучшения качества свинины. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 67—73. Список лит.: 10 назв.

51073. Гучь Ф., Воскобойник И., Самсон М. Повышение откормочных и мясных качеств свиней крупной белой породы. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 84—88.



51074. Гучь Ф., Жушко В. Некоторые показатели крови у свиней пород крупной белой, ландрас и их помесей. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 45—49. Список лит.: 15 назв.

51075. Гучь Ф., Карп М. Продуктивность свиноматок при простом переменном скрещивании свиней крупной белой, ландрас и эстонской беконной пород. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

51076. Гучь Ф., Парасюк И. Изменение размеров внутренних органов свинок в связи с возрастом и интенсивностью выращивания. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 59—66. Список лит.: 6 назв.

51077. Гучь Ф., Самсон М. Продуктивные особенности и перспективы улучшения свиней крупной белой породы в условиях Молдавской ССР. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.

51078. Гучь Ф., Тиндару К. Возрастные изменения некоторых показателей крови у подсвинков с разным живым весом при рождении. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 50—58. Список лит.: 8 назв.

51079. Жарков А. Д., Федотова Н. В., Шапошникова А. М. Мясные качества свиней при откорме на полнорационных комбикормах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 101—105.

51080. Забулика В. Некоторые статистико-экономические данные о состоянии свиноводства в Бессарабии за 1918—1940 гг. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 178—190. Список лит.: 18 назв.

51081. Коварский В. Рецепты комбикормов с большим содержанием кукурузы и сухого жема сахарной свеклы для мясного откорма свиней. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 227—230.

51082. Комаров Н. М., Юрков В. М. Естественное освещение свиарников-маточников и его значение при выращивании поросят. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 418—432.

51083. Москалюк М. Влияние условий хранения на метаболизм семени хряков и результаты осеменения. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 249—253.

51084. Парасюк И. Краткая характеристика генеалогической структуры стад свиней крупной белой породы в племхозах МССР. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 89—92.

51085. Чемодуров А. А., Жарков А. Д. Белково-витаминные добавки при мясном откорме свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 97—100.

51086. Щеголихина Л. В. Опыт откорма свиней с использованием водорослей муки. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

Коротков А., Смирнова В. Влияние различных условий хранения на метаболизм семени быков и баранов. — См. 51048.

### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

51087. Титарев Л., Букадарь С. Результаты селекционно-племенной работы по повышению продуктивности и улучшению качества мяса кроликов. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 147—159.

51088. Титарев Л., Букадарь С. Соотношение пола у кроликов в связи с влиянием различных факторов. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 143—146.

### 17.7.2.6 Птицеводство

51089. Игнатъев В., Брандис Б. Влияние различного уровня протеинового питания на продуктивность кур. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 206—213.

51090. Игнатъев В., Брандис Б. Влияние различного уровня протеинового питания на рост молодняка кур яйценокских линий. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 191—198.

51091. Ламакин А., Коновалов В., Баринев П. Новая технология производства яиц. [Дубков. птицефабрика. Саратов. обл.] — Степные просторы, 1972, № 12, с. 28—29.

51092. Оптимальное нормирование кормления кур-несушек с использованием ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром.-сти, 1972, вып. 5, с. 91—97. Авт.: В. К. Космачев, И. Ф. Бригадин, Л. И. Занкин, А. С. Дерюга.

51093. Сочкан И. Анализ коррелятивных связей между различными хозяйственно-полезными показателями линейных кур. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 107—111.

51094. Сочкан И., Великсар Д., Кайтаз Г. Продуктивность кур яйценокских линий 292 и 444 кроссов III генерации. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 93—101.

51095. Сочкан И., Кайтаз Г. Результаты оценки петухов яйценокских линий 292 кросса по качеству потомства. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 102—106.

51096. Чалов А. Изменчивость и наследуемость показателей качества семени петухов. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 112—116.

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

51097. Бальжекас И. А. Красный клевер и пчелы. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 37.

51098. Быкова А. Павильон «Пчеловодство» в юбилейном году. [ВДНХ СССР]. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 18—20.

51099. Голоскоков В. Г., Пименов П. К. Обмен микроэлементов у пчел. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 35.

51100. Елфимов Г. Д. О температурном режиме гнезд пчелиных семей в зависимости от типа и конструкции улья. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз.-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 362—369. Список лит.: 5 назв.

51101. Кашковский В. Г. Технология производства меда в Кемеровской области. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 31—33. Окончание. Начало: № 11.

51102. Козин Р. Секция пчеловодства ВАСХНИЛ. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 24—25.

51103. Кононов М. Укреплять связь науки с производством. [Развитие пчеловодства. БССР]. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 8—9.





51104. Крахотин Н. Ф., Рогов В. А. Резерв роста пчеловодства Узбекистана. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 22—23.
51105. Кульбин В. Эстонские пчеловоды соревнуются. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 21.
51106. Малцениекс О. Часть затрат — на растениеводство. [Об оплате труда пчеловода. ЛатвССР]. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 25—26.
51107. Мартынов И. Т. Пчеловодство Киргизии. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 10—12.
51108. Подольский М. С. Союз нерушимый. [Развитие пчеловодства в СССР]. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 1—4.
51109. Пономарева Л. К., Митюков А. Д., Навозова Т. К. Контроль за качеством меда. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 41—42.
51110. Семенов А. И. К вопросу механизации трудоемких процессов в пчеловодстве. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1971, т. 9, вып. 3, с. 150—154. Список лит.: 10 назв.
51111. Солдатов В. И. Прогрессивная система оплаты труда [пчеловода]. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 26—28.
51112. Софронов В. Е. Пакеты в Туркмении. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 28—30.
51113. Субботин Ю. Интенсивность и продолжительность лета пчел разных рас и их помесей. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 132—142.
51114. Субботин Ю. Ройливость и способность к тихой смене маток семей пчел различного происхождения. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 127—131.
51115. Субботин Ю. Характер развития пчелиных семей разных рас и их помесей. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 117—126.
51116. Четайкин Н. В. Зональные особенности размещения и продуктивности пчеловодства в Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 370—375.
51117. Шуленина С. Увлеченность исследователя. [Изучение форм поведения пчел]. — Пчеловодство, 1972, № 12, с. 34.

**17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство**

51118. Аскеров Т., Гусейнов М. Бетонированный бассейн ВНИРО может быть использован как искусственное нерестилище-инкубатор для сазана. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 11.
51119. Батальянц К. Я. К изучению «единиц запаса» промысловых рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 107—113. Список лит.: 17 назв.
51120. Берестов А. А., Тютюнник Н. Н. Использование минтая в кормлении норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 14—21.
51121. Берестов А. А., Тютюнник Н. Н. Использование минтая в кормлении норок. Вопросы воспроизводства. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 34—39.
51122. Бирюков А. И., Зайцев С. В. О звероводстве Швеции. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 119—128.
51123. Бирюков Н. П. Некоторые вопросы биологии промысловых рыб Балтийского моря в связи с их продуктивностью. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 3—50. Список лит.: с. 46—50.

51124. **Бирюков Н. П.** Перестовые сообщества трески Балтийского моря и степень их смещения. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 59—68. Список лит.: 6 назв.
51125. **Богомолов А. Д.** Сушеная рыба в рационе зверей. — Труды науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 359—361.
51126. **Вавилкин А., Пулина Г.** Изменение некоторых экстерьерно-интерьерных показателей у перевозимых карпов. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 14—15.
51127. **Влияние геомагнитного поля на навигацию европейского угря.** — Геофиз. методы разведки в Арктике, 1971, вып. 6, с. 101—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Глейзер, А. М. Городницкий, Р. М. Деменцкая и др.
51128. **Волошенко Б.** Гибриды пеляди с чиром — новые объекты рыбоводства. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 9.
51129. **Грауман Г. Б.** О значении отдельных перестилищ в воспроизводстве балтийской трески. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 69—75.
51130. **Грауман Г. Б.** Условия и результаты нереста Балтийского шпрота в 1968—1969 гг. [Промысл. значение]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 76—88. Список лит.: 9 назв.
51131. **Данилов П. И.** Звероводческие хозяйства как источники акклиматизации американской норки в Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 129—138. Список лит.: 13 назв.
51132. **Ивантер Э. В.** К экологии белки в Карелии. [Промысл. значение]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 139—160. Список лит.: 24 назв.
51133. **Игнатович А. Д.** Влияние условий содержания на рост и качество опущения песцов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 130—136. Список лит.: 9 назв.
51134. **Клев на уду.** [Статьи:] В. Зиманенко. Зимняя сказка под Новым Огуром. — Н. Фетинцов. От Шексны по морю. — Теоретическая конференция по рыболовному спорту. — Т. Ляховецкая. Впервые за двадцать лет. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 30—39.
51135. **Кузнецов А. И.** К вопросу о наследовании густоты меха норкам. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 49—55. Список лит.: 8 назв.
51136. **Купцова Н.** Подсадка щуки в маточные пруды. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 8.
51137. **Луценко В. И., Берестов А. А.** Механизация трудоемких процессов в звероводстве. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 112—115.
51138. **Лысенко Н.** Степные озера Казахстана могут стать промысловыми водоемами. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 12.
51139. **Мартышев Ф.** Прудовое рыбоводство к 50-летию Советского Союза. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 2—3.
51140. **Нинуа Н. Ш.** Атлантический осетр (*Acipenser sturio*) в водах Грузии. [Промысл. значение]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 27—30.
51141. **Олифер С.** Что даст рыбохозяйственное освоение Усть-Илимского водохранилища. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 13.
51142. **Памяти М. Н. Грачевой.** [Специалист в области рыбоводства. Некролог]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 7. Подпись: Группа товарищей.



51143. **Панова М. К.** Возрастная динамика содержания микроэлементов меди в организме норок, песцов и лисец. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 40—43. Список лит.: 20 назв.
51144. **Петрова Г. Г.** Сезонные изменения некоторых биохимических компонентов крови у норок различных окрасок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 3—13. Список лит.: 18 назв.
51145. **Природа и закон.** [Об охране рыбных запасов. Статьи и заметки:] В. Болотов, Ш. Фатхуллин. О некоторых результатах исследования любительского рыболовства на Средней Волге. — А. Хвалова. О путях увеличения продуктивности внутренних водоемов. — Общественная рыбоохрана. — А. Мозуров. Здесь есть чему поучиться. — Б. Гудыма. Специалисты ждут заявок. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 18—21.
51146. **Рапопорт О. Л.** Влияние некоторых микроэлементов на интенсивность обмена у пушных зверей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 137—141. Список лит.: 12 назв.
51147. **Рождественский М. В.** Сибири получены товарные сеголетки карпа. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 12.
51148. **Рыжков Л.** Рыбохозяйственные работы в Финляндии. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 16—17.
51149. **Рычагов Л., Кутыркин В.** Сократить сроки строительства прудовых рыбоводных хозяйств. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 13—14.
51150. **Самохвалова Л. К.** Изменение типа нерестовой популяции — показатель состояния запасов судака в Курском заливе. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 177—182.
51151. **Селецкая А. В.** Биологическая характеристика, распределение и промысел кильки района Готланда. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 89—106 с табл. Список лит.: 9 назв.
51152. **Сыроватская Н. В.** О некоторых вопросах звероводства в Эвенкийском национальном округе. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 227—232.
51153. **Сыроечковский Е. Е.** Ресурсы охотничье-промысловых животных Кемчугской тайги (южная тайга восточной окраины Западной Сибири). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 287. Страноведение, вып. 2, с. 51—118. Список лит.: 20 назв.
51154. **Тютюнник Н. Н.** Морфо-биохимический состав крови норок, содержащихся на рационах с различным уровнем минтая. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 22—33. Список лит.: 14 назв.
51155. **Фокин В. Б.** Экономическая эффективность дополнительного освещения норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 116—118.
51156. **Фокин В. Б., Вачугов В. И.** О влиянии гистоллизатов на воспроизводительную способность норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.
51157. **Хозяйство и хозяин.** [О развитии прудового рыбоводства. Статьи:] Ю. Орлов. Современное состояние угреводства в естественных водоемах. — М. Савич, В. Рябко, П. Тютюнник, В. Цымбалюк. Выгодное дело. — П. Галасун. Форелеводы обмениваются опытом. — А. Сиверцов, С. Кузнецов, И. Польгуева. В рыбхозе «Бытень» делают брикетированный комбикорм. — А. Глазунов. Рыбопосадочный материал для колхозных водоемов Николаевщины. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 6, с. 4—7.

51158. Шаймикова Ю. И. О гистоструктуре и цитометрических данных печени норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 60—69. Список лит.: 8 назв.

51159. Шемина Э. И. К вопросу о регулировании промысла рыб Балтийского моря. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 35, с. 51—59. Список лит.: 13 назв.

51160. Шеремета Н. А., Лашко В. С. О выраженности очагов реактивных гиперпластических процессов во внутренних органах здоровых норок шедового содержания. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 161—164. Список лит.: 10 назв.

## 17.9 Ветеринария

51161. Абрамов И. В., Степанова Н. И. Основные итоги и направления исследований по протозоологии. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 115—126.

51162. Акулов А. В. Итоги исследований по патологии сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 146—156.

51163. Афанасьев В. П. О воздействии гетерогенного полиглобулина на картину крови оленя. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 75—80. Список лит.: 12 назв.

51164. Биохимические показатели крови у телят после введения толевой дозы препарата «ферродекс». — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 265—271. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Грозман, Д. Голбан, И. Тэрыцэ, Н. Дмитренко.

51165. Бирюков А. И. Влияние надплевральной новокаиновой блокады на некоторые показатели крови пушных зверей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 105—111. Список лит.: 20 назв.

51166. Бороздина Н. И. Изучение роста личинок подкожного овода северных оленей *Oedemagen tarandi* L. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 113—116. Список лит.: 8 назв.

51167. Василинга Л. Т. Об инфицированности яиц, полученных от кур, экспериментально зараженных микобактериями туберкулеза человеческого и бычьего типов. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 290—297.

51168. Газарх З. С. Памяти профессора Ивана Васильевича Поддубского. [Эпизоотолог]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 464—467 с портр.

51169. Герасимов В. И., Заярнюк В. П. К вопросу о применении бруцеллезной вакцины из штамма 19 для иммунизации молодняка северных оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 96—101. Список лит.: 17 назв.

51170. Гробов О. Ф. Исследования в области патологии пчел. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 283—298.

51171. Грозман М. Увеличение концентрации гистамина в сыворотке крови телят, больных гастроэнтеритом (диспепсией). — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 272—276. Список лит.: 19 назв.

51172. Грозман М., Голбан Д., Тэрыцэ И. Изменение показателей гистамина сыворотки крови у телят под влиянием кофеина. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 277—280. Список лит.: 14 назв.



51173. Грозман М., Тэрыцэ И., Голбан Д. Изучение динамики гистаминемии у телят после введения препарата «Ферродекс». — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 261—264. Список лит.: 11 назв.
51174. Грошева Г. А. Микробный пейзаж организма здоровых и больных микоплазмозом птиц. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 360—365.
51175. Евдокимов С. М. Научно-техническое сотрудничество с зарубежными странами [в области ветеринарии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 442—446.
51176. Ежов В. И. Эффективность применения некоторых антибиотиков при пастереллезе кур и индеек. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 335—347.
51177. Жабедов А. Бачек-эксикатор для выращивания микробных культур в условиях анаэробноза. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 305—307.
51178. Жабедов А. Листергиозные аборт овец. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 301—304.
51179. Забродин В. А., Вагина Л. А., Забродина Е. Ф. Некоторые данные по бруцеллезу диких животных Таймыра и Эвенкии. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 102—109. Список лит.: 12 назв.
51180. Загороднов М. В. Координация научных исследований. [Всесоюз. ин-т эксперим. ветеринарии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 433—437.
51181. К вопросу о диспении телят. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 376—384. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. И. Афанасьев, А. А. Дубовицкий, Н. Л. Варлакова, Д. И. Полукеев.
51182. К 100-летию со дня рождения профессора П. Н. Андреева. [Специалист в области вет. микробиологии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 460—461.
51183. К 100-летию со дня рождения профессора Н. А. Михина. [Специалист в области ветеринарии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 462—463.
- Кадников В. В. Определение меназона в органах и тканях животных методом хроматографии в тонком слое. — См. 51390.
51184. Канаев А. И. Профилактика заразных болезней и отравлений рыб в рыбхозах и крупных рыбопромышленных комплексах. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 263—282.
51185. Кастрavec И. З. Экспериментальные данные к вопросу о диагностической оценке РСК при токсоплазмозе. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 3—9. Список лит.: 13 назв.
51186. Кащенко Л. А. Лучевая реакция системы аденогипофиз-гонады у пойкилотермных животных. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 29, с. 135—158. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
51187. Квасников А., Мандрик Ф., Квасникова Е. Диагностическая ценность нарушения прикуса резцовых зубов у свиней при атрофическом рините. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 298—300.
51188. Климов Н. М. Биохимические особенности патогенеза и иммуногенеза важнейших инфекционных и кровопаразитарных болезней сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 53—65.

51189. Коваленко Я. Р. Основные итоги за пять лет и дальнейшие направления научных исследований в области инфекционной патологии сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 3—13.
51190. Коваленко Я. Р., Сидоров М. А. Новое в изучении иммунитета животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 30—38. Список лит.: 14 назв.
51191. Колесникова А. С. Исследование обсемененности сырья животного происхождения и комбикормов бактериями паратифозной группы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 56—61. Список лит.: 13 назв.
51192. Колесникова А. С. Обезвреживание гранулированием мясной, мясокостной муки и комбикормов, обсемененных салмонеллами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 5, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.
51193. Комаров Н. М. Итоги научных исследований лаборатории зоогигиены за 1966—1970 гг. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 170—182.
51194. Комаров Н. М., Семенюта А. Т. Вопросы гигиены в комплексах для крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 406—417.
51195. Коромыслов Г. Ф., Климов Н. М. Биохимия лейкозов сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 394—405.
51196. Косарев В. А. О возникновении и угасании случаев сибирской язвы. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 310—319.
51197. Крюков Н. Н. Некоторые итоги изучения вирусных болезней сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 39—52.
51198. Кудрявцев А. А. Итоги работы лаборатории физиологии и патологической физиологии [с.-х. животных] за 1966—1970 гг. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 66—81.
51199. Кудрявцева Т. П. Распространение лейкоза крупного рогатого скота по данным гистологической диагностики. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 380—393.
51200. Кузьяев В. А. Изучение сенсибилизирующих и патогенных свойств для телят и лабораторных животных кислотоустойчивых сапрофитов из группы *M. Fortuitum* и нефотохромогенного штамма атипичных микобактерий. Сообщ. 1. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 281—289. Список лит.: 16 назв.
51201. Курзаев Г. М., Кадников В. В., Соломаха А. И. Результаты испытания фосфорорганических инсектицидов системного действия в борьбе с подкожным оводом северных оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 117—125.
51202. Кутявин Г. Г. Влияние социальных факторов на эпизоотическую цепь развития эхинококкоза. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1972, вып. 8, с. 13—14.
51203. Лактионов А. М. К итогам изучения лейкоза крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 183—195.
51204. Левин М. Определение кальция и фосфора в моче [у с.-х. животных]. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 233—234. — Список лит.: 5 назв.



51205. Маслухин Б. В., Дьяченко Н. О. Влияние подкормки карбамидно-минеральной смесью на устойчивость оленей против некробациллезса. Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 89—95. Список лит.: 16 назв.

51206. Маслухин Б. В., Маслухина А. Г. О носительстве северными оленями возбудителя некробациллезса и культурально-биохимических свойствах бактерий некроза, выделенных из рубца. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

51207. Материалы по вирусному энтериту норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 90—97. Авт.: А. И. Бриюков, А. Н. Кондрашин, В. А. Самсонов и др.

51208. Мезенев Н. П. Меры защиты северных оленей от гнуса. Обзор литературы. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 208—221. Список лит.: с. 217—221.

51209. Михайлов Н. Н., Волосков П. А. Научные основы ликвидации яловости сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 157—169.

51210. Парфенов И. С. Применение дитетрациклина при сальмонеллезе, пневмонии и энтеритах молодняка свиней. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 348—359. Список лит.: 7 назв.

51211. Поддубский И. В. Итоги и перспективы изучения туберкулеза. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 214—224.

51212. Полоз Д. Д. Исследования лаборатории фармакологии и токсикологии в 1966—1970 гг. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 82—97.

51213. Полюковский М. Д. Итоги научных исследований лаборатории микробиологии за 1966—1970 гг. [О профилактике инфекц. заболеваний с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 14—29.

51214. Полякова О. А., Мустафаева Н. И. Изучение иммуногенеза при вибриозе у крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 372—379.

51215. Притулин П. И. Итоги и задачи ветеринарной науки в области изучения инфекционной патологии свиней. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 236—251.

51216. Притулин П. И., Конопаткин А. А. Итоги изучения и разработки методов комплексной иммунизации свиней против острых инфекционных болезней. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 299—309.

51217. Результаты изучения иммунологических свойств вируса ящура. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 225—235. Авт.: Е. Л. Салажов, В. С. Авилов, А. И. Лебедев и др.

51218. Результаты исследований по изучению бруцеллеза сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 195—213. Авт.: Е. С. Орлов, П. С. Уласевич, А. Н. Касьянов и др.

51219. Рямушкин Г., Якуб Г. Содержание севина в органах и тканях мышей, кроликов и кур в разные сроки после отравления. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 317—319. Список лит.: 5 назв.

51220. Саввинов И. А. К вопросу о сезонной и суточной динамике лета кровососущих двукрылых насекомых в Среднеколымском районе Якутской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 225—226.

51221. Саввинов И. А. Опыт применения репеллентов для защиты лошадей от кровососов в условиях Северной Якутии. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 222—224.

51222. Савельев Д. В. О местах встречи полов у оводов северного оленя. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 126—129.

51223. Самсонов В. А., Шаймикова Ю. И. Цитометрические особенности гепатоцитов и гистоструктурные изменения желчных протоков печени норки при алеутской болезни. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 70—84. Список лит.: 12 назв.

51224. Самсонов В. А., Шаймикова Ю. И., Берестов В. А. Об атипичных изменениях эпителия слизистей оболочки тонкой кишки дисрегенераторного характера при вирусном энтерите норки. По данным гистолог. и гистохим. исследований. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 98—104.

51225. Саркисов А. Х. Итоги исследовательских работ лаборатории антибиотиков и микологии в истекшем пятилетии. [К применению в ветеринарии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 127—145.

51226. Серебряков А. С. К 100-летию со дня рождения Павла Васильевича Сизова. [Специалист в области ветеринарии]. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 457—459.

51227. Серебряков А. С. Основные направления исследований по инфекционным болезням птиц. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 252—262.

51228. Сихарулидзе Л. А., Агабабова Н. Б. Измерение титра кишечной палочки и санация бруцеллезного молока гамма-облучением. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, т. 16, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

51229. Скутарь И. Напряженность и длительность поствакцинального иммунитета у птицы, получавшей антибиотики и фуразолидон перед вакцинацией и после нее. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 308—310.

51230. Скутарь И. Сравнительная эффективность живых вирус-вакцин против псевдочумы из штаммов В<sub>1</sub>, F, ла-сота и Н при оральном и аэрозольном методах применения. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 311—314.

51231. Степанова Н. И., Казаков Н. А. Специфическая профилактика анаплазмозов. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 320—327.

51232. Сулимов А. Д. К эпизоотологии капилляриоза северных оленей Тувы. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 110—112.

51233. Терешков Ф. Г. Подготовка научных кадров в ВИЭВе. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 447—452.

51234. Туребаев М. Н. Распространение эхинококкоза среди сельскохозяйственных животных в Актюбинской области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 15—16.

Фосс В. Б., Задорожный И. Ф. Значение расположения скотопрогонной трассы в эпизоотологии и эпидемиологии бруцеллеза. — См. 51457.

51235. Чумаков М. П., Карасева И. А., Прохорова И. А. Изучение сыровороток норки и песцов, привитых против чумы препаратом «Вакчум» в РТГА с коревым антигеном. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 85—89.



51236. Эпизоотологическое значение непатогенных микобактерий в диагностике туберкулеза крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 328—334. Авт.: Г. А. Юдин, О. К. Приедниек, Н. Ф. Юдин, Э. О. Муценiek.

51237. Ямов В. З. Применение инсектицидных препаратов против подожного овода крупного рогатого скота. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 414—417.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

51238. Быстров А. А., Мишагин В. Д. Регулирование режима работы коллектора разветвленного вакуумного пневмотранспорта дросселированием на всасывании вентилятора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 27—38. Список лит.: 5 назв.

51239. Вейц В. Л., Шраго Л. Г. Вопросы динамики спуско-подъемных машинных агрегатов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 9—18. Список лит.: 5 назв.

51240. Гречин В. В. Экспериментальные исследования рабочих органов транспортных устройств на воздушной пленке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 100—106.

51241. Коблов И. Т. Исследование кинематической структуры потока, сжатого плавсредствами [при эксплуатации наплавного моста]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 146—151.

51242. Коблов И. Т. Натурные исследования поддержания незамерзающих майн [при эксплуатации железнодорожных переправ]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 151—158. Список лит.: 5 назв.

51243. Курбацкий Е. Н. Распространение волн напряжений в элементах металлических мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 129—138.

51244. Моисеева М. А. Проблемы рационализации межрайонных транспортно-экономических связей в народном хозяйстве СССР. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 3—11.

51245. Писарев Ю. В. К вопросу расчета параметров нагонных волн [при эксплуатации наплавного моста]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 142—146.

51246. Писарев Ю. В. К изучению русловых деформаций в местах сопряжения наплавных мостов неразрезных систем с берегами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 139—142.

51247. Штурмин А. Б. Испытания способов определения мест повреждений трубопроводов в промышленных условиях. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 180—186.

51248. Штурмин А. Б. Исследование чувствительности способов определения мест повреждений трубопроводов. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 186—191.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



### 18.2.1 Общие вопросы

51249. Воробьев В. Н., Ким К. Н., Гутникова Л. А. Программа расчета числа сортировочных путей портовой станции. — Труды Хабар. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 36, с. 218—222.

51250. Воробьева З. Я. К вопросу о создании автоматизированной системы обработки нормативной информации [на железных дорогах]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 55—63.

51251. Масленченко Э. М. Нормы амортизации и эффективность использования основных фондов [на ж.-д. транспорте]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 28—35.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

51252. Никитенко Ф. А., Ермаков И. Г. Склоновые современные геологические процессы и явления и их отражение при инженерно-геологической съемке на железнодорожных изысканиях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 23—30. Список лит.: 11 назв.

51253. Пусков В. И., Храмов И. М. Воздействие морозного пучения грунтов дорожных насыпей на водопропускные трубы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 123, с. 159—179. Список лит.: 8 назв.

51254. Шевченко В. К. Вопросы оптимизации энергоснабжения плавучих земснарядов при гидронамыве полотна новых железных дорог в таежно-заболоченных условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 63—76.

51255. Щербина В. А., Власов В. В., Довнар Б. П. Применение феррозондов для контроля рельсов электромагнитными вагонами-дефектоскопами. — Дефектоскопия, 1972, № 6, с. 13—21. Список лит.: 15 назв.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

51256. Ахмеджанов Р. А., Медведев И. Л. О статистических характеристиках коэффициента несимметрии напряжений [электростанций железных дорог]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 56—60.

51257. Барковский Б. С., Лозин Б. А., Сокольников В. П. Физическая модель электрифицированного участка переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 77—84. Список лит.: 6 назв.

51258. Барковский Б. С., Смирнов В. И., Лозин Б. А. К вопросу о режиме охлаждения полупроводниковых выпрямителей [на тяговых подстанциях железных дорог]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

51259. Выравнивание напряжения в тяговой сети переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 44—47. Авт.: А. С. Шилов, В. П. Дубровский, Н. Е. Еремин, Н. А. Калинина.

51260. Иванов В. Н., Кузьмич В. Д., Волков А. В. О влиянии запыленности воздуха на износ щеток тяговых электродвигателей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 199—206.





51261. Кондратьев В. Ф. К расчету устойчивости движения рельсово-го экипажа. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 48, с. 98—104.
51262. Кордюков Е. И. Инженерный метод расчета фильтров для ЛЭП переменного тока [железных дорог]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 29—32.
51263. Кутыев Г. М. Программа тяговых расчетов для ЭЦВМ «Урал-2». — Труды Хабар. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 36, с. 84—139.
51264. Лозин Б. А. Применение продольной емкостной компенсации на электроподвижном составе при рекуперативном торможении. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.
51265. Михеев В. П., Беляев И. А. Методика сравнения эффективности различных способов уменьшения приведенной массы токоприемников [на железных дорогах]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 91—95.
51266. Михеев В. П., Дроботенко А. Ф., Павлов В. М. Определение момента демфера токоприемника [железной дороги] с учетом переменной силы трения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 101—106.
51267. Михеев В. П., Павлов В. М., Дроботенко А. Ф. Метод расчета характеристик нажатия штангового токоприемника с нелинейным упругим элементом в подъемном механизме. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 96—100.
51268. Михеев В. П., Свешников В. В. Анализ определяющих параметров для диагностики состояния токоприемника в условиях эксплуатации [на железных дорогах]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.
51269. Нурумов А. А. Методика определения результатов и оценки деятельности хозяйственных подразделений локомотивных депо. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 42—48.
51270. Определение амортизационных отчислений с учетом локального срока службы контактных проводов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 112—118. Авт.: В. П. Михеев, Н. Н. Гришина, Г. П. Маслов, Н. Л. Фукс.
51271. Оптимальное управление качеством напряжения на электрифицированном железнодорожном транспорте переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 48—51. Авт.: А. С. Шилов, Н. А. Калинина, Н. Е. Еремин, В. П. Дубровский.
51272. Перевозчиков Л. Я., Скогорев И. В. Исследование влияния скока языка на шум центробежных вентиляторов магистральных электровозов. — Труды Новосибирск. политехн. ин-та, 1971, т. 226, с. 81—84.
51273. Погрешность оценки несимметрии токов по средней величине нагрузки. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 52—55. Авт.: Н. Е. Еремин, А. С. Шилов, В. П. Дубровский, Н. А. Калинина.
51274. Поздняков О. И., Панфилов А. А., Якушев О. И. Результаты эксплуатационных испытаний кареток ОМИИТ—К-7 на Западно-Сибирской железной дороге. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 119—122.
51275. Снижение несимметрии напряжений на тяговых подстанциях переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 41—43. Авт.: А. С. Шилов, В. П. Дубровский, Н. Е. Еремин, Н. А. Калинина.

51276. Химушкина Е. А. Совершенствование планирования расходов и методики установления расчетных цен на деповской ремонт грузовых вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 48—55.

51277. Экспериментальная проверка эффективности применения симметрирующих устройств и фильтров переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 33—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Кордюков, В. П. Маденко, Е. Б. Петров, А. М. Сапельченко.

51278. Юшков П. К. Установка параллельной компенсации (УПК) на тяговой подстанции переменного тока с трехфазно-двухфазным трансформатором. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 127, с. 61—72. Список лит.: 7 назв.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

51279. Грунтов П. С., Захаров В. А. Исследование условий работы сортировочно-отправочных парков при формировании длинносоставных поездов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 106, с. 3—19.

51280. Малькевич Н. Д., Комаров Г. С. Повышение интенсивности использования сортировочных путей местными вагонами и вагонопотоками сборных поездов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 106, с. 56—60.

51281. Мандриков М. Е. Материальное стимулирование работников отделений железных дорог за ускорение оборота вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 35—41.

51282. Миронов В. С. Выбор оптимальных скоростей движения пассажирских поездов при тепловозной тяге с учетом местных условий на примере реальной линии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 100—109.

51283. Миронов В. С. Оптимальные скорости движения пассажирских поездов при тепловозной тяге. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 76—100. Список лит.: 8 назв.

51284. Моисеева М. А. Нерациональные излишне дальние [железнодорожные] перевозки и пути их устранения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 11—18.

51285. Симашук Е. И. Исследование наиболее целесообразной этапности удлинения станционных путей на двухпутных линиях. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 106, с. 38—55. Список лит.: 7 назв.

51286. Стопичев С. Г. Комплексный расчет плана формирования поездов на ЭЦВМ «Урал-2», «Урал-3», «Урал-4». — Труды Хабар. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 36, с. 3—83.

51287. Шульженко П. А. Определение дополнительных простоев подвижного состава при сдвигании поездов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 106, с. 20—26.

51288. Ярошевич В. П., Мишуткин В. С. Совершенствование эксплуатационной работы железнодорожных узлов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 106, с. 27—37.



## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

51289. Садеков Р. Х., Фурсов В. Н., Бадамшин О. У. Методы оценки ровности автомобильных дорог. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в авто-моб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 103—107.

51290. Шадунц К. Ш., Осенняя Е. Д., Зоз Э. Б. Некоторые характеристики аргеллитовых осыпей. [К стр-ву дорог]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 156—161.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

51291. Автоматизированный электропривод стенда для испытания автомобилей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в авто-моб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 108—115 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Лоздерник, Р. Х. Садеков, Ф. Д. Новогрудский, Л. Б. Миклашевич.

51292. Анохин В. И., Нефедов А. М. Регулируемые гидротрансформаторы и возможность их использования на энергонасыщенных гусеничных сельскохозяйственных тракторах. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 5—15.

51293. Бекман В. В. Развитие систем питания форсированных мотоциклетных двигателей. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 47—57.

51294. Беляев Б. М., Ананьин А. Д. Сравнительная оценка методов расчета работы трения муфты сцепления [трактора]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.

51295. Богатырев А. В. О выборе передаточного отношения компенсирующего редуктора при схеме «параллельный привод ВОМ» на тракторе с гидромеханической передачей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 112—119.

51296. Богатырев А. В. Уравнение скоростного режима силовой установки трактора при нескольких ветвях отбора мощности. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 102—111.

51297. Бородин В. А. О количестве уравнений для определения тяговых усилий гусеничного хода на повороте. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 240—243.

51298. Гамидов Г. З., Беляев Б. М. Определение времени разрыва потока мощности при разгоне трактора с постоянно включенной низшей передачей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 80—85.

51299. Горин Г. С. Динамика поддресоренного колеса при движении по сминаемым неровностям. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 88—92.

51300. Дробышев Ю. В. Исследование износа деталей механизма газораспределения тракторного дизеля. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 89, с. 246—251.

51301. Изменение свойств масла при эксплуатации тракторов ДТ-75 с различными системами смазки трансмиссий. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 78—87. Авт.: В. В. Матвеев, В. Ф. Глазков, А. С. Орлов, В. А. Чемоданов.

51302. Исследование влияния неподдрессоренной массы на динамические нагрузки автомобиля ГАЗ-24. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 116—122. Авт.: И. Г. Пархиловский, Ф. А. Цхай, Р. Х. Садеков, Л. М. Костров.

51303. Исследование температурного режима масла в трансмиссиях тракторов при эксплуатационных условиях. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 88—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Матвеев, В. Ф. Плаксин, Г. А. Ленивец, В. Ф. Глазков.

51304. Каплун Г. П., Куликов А. Г. К вопросу определения технического состояния системы низкого давления топливоподдачи тракторного двигателя. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 154—159.

51305. Ленивец Г. А., Матвеев В. В. Теоретические и экспериментальные исследования температурного режима тракторной трансмиссии при различных способах смазки. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 3—10.

51306. Львов А. А. Определение глубины колеи и сил сопротивления движению при качении пневматического колеса по деформируемому грунту. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 43—58.

51307. Львов А. А. Определение касательной силы тяги, развиваемой пневматическим колесом при взаимодействии с деформируемым грунтом. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 59—71.

51308. Маликов А. В. К установлению оптимальной грузоподъемности тракторного транспортного агрегата. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 48—52.

51309. Малкин В. С., Матвеев В. В. Исследование возможности увеличения срока службы трансмиссионного масла в условиях абразивного изнашивания [на тракторах]. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 42—53. Список лит.: 7 назв.

51310. Малкин В. С., Матвеев В. В. Исследование фильтрующих набивок при малых скоростях воздушного потока [в моторе трактора]. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 103—108.

51311. Малкин В. С., Матвеев В. В. Теоретическое исследование процесса газообмена трансмиссии трактора. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 18—26. Список лит.: 8 назв.

51312. Матвеев В. В., Глазков В. Ф. Износ деталей трансмиссии с различными системами смазки в условиях стендовых испытаний. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 11—17.

51313. Матвеев В. В., Глазков В. Ф., Пархоменко В. И. Исследование параметров принудительной системы смазки тракторной трансмиссии конструкции Павлодарского тракторного завода. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 54—62.

51314. Матвеев В. В., Ленивец Г. А. Потери мощности и к. п. д. трансмиссии трактора Т-4 при различных способах смазки. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 33—41. Список лит.: 5 назв.

51315. Матвеев В. В., Ленивец Г. А., Малкин В. С. Влияние режимов смазки на изменение свойств трансмиссионного масла, [применяемого для смазки тракторов]. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 69—77. Список лит.: 5 назв.

51316. Матвеев В. В., Плаксин В. Ф. Изменение некоторых показателей качества масел, применяемых в трансмиссиях в условиях рядовой эксплуатации тракторов. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 97—102.



51317. Матвеев В. В., Савинов Г. П. Влияние сорта масла и абразива на износ подшипников качения сельскохозяйственных тракторов. Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 27—32. Список лит.: 7 назв.
51318. Мельников Е. С. О выборе оптимальных параметров перспективных болотоходных гусеничных тракторов. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 17—25.
51319. Мирзоянц П. И. Исследование характера и величины износов посадочных поверхностей под подшипники картеров КП автомобиля ЗИЛ-164. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 117—123.
51320. Насоновский М. Л., Тургиев А. К. Методика проведения экспериментального исследования влияния давления наддува и скоростных режимов на рабочий процесс при работе [тракторного] дизеля с обогащением воздуха на впуске. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 94—101.
51321. Пресняков А. В., Чихалов Ю. В. К вопросу о расчете испарителей для сжиженных углеводородных газов и их смесей [на автомобилях и тракторах]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 58—63. Список лит.: 11 назв.
51322. Прокатка полуоси автомобиля «Запорожец». — Труды ин-та (Горьк. проектно-конструкт. технол. ин-т), 1971, вып. 1, с. 103—109. Авт.: И. В. Рогов, А. Ф. Балин, О. Д. Поздняков, Г. М. Иванов.
51323. Прогас А. Я. Влияние зазоров в сцепном устройстве на устойчивость движения тракторного поезда. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 9, с. 92—96.
51324. Пьяных Л. В. К вопросу о влиянии степени прозрачности гидротрансформатора на работу двигателя [трактора] при дополнительном отборе мощности через ВОМ. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 120—130.
51325. Работа топливной аппаратуры дизеля ЯМЗ-236 при разгоне автомобиля МАЗ-500. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1971, вып. 49, с. 11—14. Авт.: Н. Х. Дьяченко, Б. С. Антропов, Л. Е. Магидович, Б. П. Пугачев.
51326. Результаты эксплуатационных испытаний топливной аппаратуры на тракторах Т-40. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 76—78. Авт.: А. И. Барковский, Н. В. Прокопов, А. И. Моисеев, И. Б. Журавец.
51327. Савинов Г. П., Матвеев В. В. О долговечности подшипников качения [трактора] с учетом толщины масляной пленки и абразивного изнашивания (теоретическое исследование). — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 3, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.
51328. Садеков Р. Х., Пархиловский И. Г. Вероятностные характеристики динамического нагружения элементов конструкций транспортных машин. Ч. 1. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 123—131. Список лит.: 5 назв.
51329. Сидоренко Ю. А. Автоматизированная система сбора и обработки экономической информации об экспортных поставках автомобильных запасных частей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1971, вып. 1, с. 3—9.
51330. Стекольников В. В. Методика исследования взаимосвязи между мощностью двигателя, весом, скоростью и тяговым к. п. д. трактора с ходовой системой 4×4. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 52—56.

51331. **Стекольников В. В.** Результаты экспериментального исследования влияния энергонасыщенности на тяговые показатели трактора с четырьмя ведущими колесами. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 2, с. 45—51.

51332. **Топилин Г.** «Аллис-Чалмерс» Д-17. [Техн. характеристика трактора. Из опыта США]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 37—38.

51333. **Харитончик Е. М., Васильев В. К., Саяпин В. И.** Способы определения сопротивления перекачиванию трактора по данным тяговой характеристики. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

51334. **Шарифов Ф. М.** Рабочее время ИТР и служащих и пути его рационального использования. (На примере автотрансп. предприятий АзССР). — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971 т. 3, с. 356—365.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

51335. **Ачилов Р.** Магистраль дружбы. [Из истории Среднеазиат. пароходства]. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 7—8.

51336. **Базилевский Ю. С., Лихачева И. В., Пустошный А. Ф.** Экспериментальное исследование характеристик потока в кормовой оконечности крупнотоннажного танкера. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 58—71. Список лит.: 7 назв.

51337. **Белов Б. А.** Технич.-экономические расчеты по выбору судовых электроприводов при проектировании и модернизации. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 104, ч. 2, с. 41—50. Список лит.: 5 назв.

51338. **Богданов В. А., Ильин В. М.** К вопросу определения дополнительного сопротивления судов в условиях морского волнения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 103—110. Список лит.: 12 назв.

51339. **Ефремов В. К.** О дифракционной составляющей дополнительного сопротивления крупнотоннажных танкеров на волнении. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

51340. **Исследование надежности судовых винтов регулируемого шага.** — Труды Николаев. кораблестр.-ин-та, 1971, вып. 46, с. 137—141. Авт.: С. Ф. Трунин, В. В. Алексеенко, А. А. Яновский, В. И. Сергеев. В огл. 4-й авт.: В. С. Сергеев.

51341. **Котлович В. М.** Применение струйной теории к анализу влияния деформации струи тянущего винта на его гидродинамические характеристики. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 89—96. Список лит.: 7 назв.

51342. **Некоторые особенности использования трехслойных конструкций в качестве звукоизолирующих кожухов.** [Борьба с шумом судовых механизмов]. — Труды Николаев. кораблестр.-ин-та, 1971, вып. 46, с. 142—145. Авт.: В. В. Жученков, С. С. Коробка, В. Г. Лавренко, Ю. М. Селивановский.

51343. **Орлов О. П.** Определение вязкостного сопротивления моделей надводных водоизмещающих судов в опытовом бассейне. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 44—57. Список лит.: 8 назв.

51344. **Орлов О. П., Смородин А. И., Ткачев В. Я.** Определение волнового сопротивления по данным измерения волн за моделью судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 36—43. Список лит.: 6 назв.





51345. Попов А. В., Соловьев Н. Н. Аварийный рулевой привод теплоходов проекта 588. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 104, ч. 2, с. 32—40.

51346. Сахно Е. Ф., Штеба Е. Б. Взаимодействие гребного винта с корпусом при отрыве пограничного слоя на судах полных обводов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 72—88.

51347. Смородин А. И. Расчет вызванных скоростей и ординат волн при движении судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 3—18. Список лит.: 9 назв.

51348. Суслин В. П., Терешкин Д. С. Однофазный инвертор для судов с электростанцией постоянного тока. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 104, ч. 2, с. 14—31.

51349. Суслов В. П., Телегина И. А. К расчету днищевого перекрытия как составной пластины. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 46, с. 3—10.

51350. Ткачев В. Я. К выбору оптимальной формы обводов носовой оконечности среднескоростных транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 26—35. Список лит.: 6 назв.

51351. Штумпф В. М. Форма носовой оконечности и сопротивление судов с большой полнотой обводов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 268, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

51352. Аужбикевич А. М. О возможностях оптимальной обработки информации ежсекундного топливомера [самолета]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 23—26.

51353. Басистов Ю. А. Использование пространственной фильтрации для навигационной привязки легательных аппаратов к местности. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 225, с. 75—84. Список лит.: 9 назв.

51354. Борисов Б. Я., Королев В. В., Мельников Ю. А. Расчет тепловых полей при абразивной резке авиационных материалов. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харькѳв), 1971, вып. 24, с. 120—124.

51355. Вислов И. П. Оптимизация параметров легкого самолета многоцелевого применения с ТВЖД. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 49—55.

51356. Иванова Е. А., Комаров В. А. Влияние сдвига стенок на работу крыла с изменяемой стреловидностью. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 36—39.

51357. Иванова Е. А., Комаров В. А. Рациональная конструкция неподвижной части крыла с неизменяемой стреловидностью. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 24—35. Список лит.: 11 назв.

51358. Козловский В. И. Метод эффективных высот при расчете сечений балок и крыльев. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 55—68.

51359. Кондрашкин Г. В., Сукачев Н. С. Исследование напряжений в двойной проушине [шасси самолета] поляризационно-оптическим методом. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 99—105.

51360. Максимов В. С., Зеленко А. В. К вопросу о реактивной тяге полугораничной турбулентной струи в системах сдува пограничного слоя и струйной противообледенительной защиты [самолетов]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

51361. Родионов В. Н., Саввин Л. Л. Предельные токовые нагрузки на электрические провода летательных аппаратов при отсутствии гравитационного поля. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 146—149.

51362. Родионов В. Н., Саввин Л. Л. Упрощенный метод расчета допустимых токовых нагрузок авиационных электрических проводов в дискретном режиме работы. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 54, с. 137—145.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

51363. Борзов В. И. Коррекция космического аппарата с неподвижной камерой корректирующей двигательной установки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 6, с. 93—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

51364. Алескеров Х. А. Вопросы автоматизации процессов по расчету за междугородные телефонные переговоры. — Сборник трудов Одес. электротехн. ин-та связи, 1971, вып. 19, с. 80—86. Список лит.: 7 назв.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

51365. Гамаюнов В. П. Метод пневматического тарирования для определения давления зерна в силосах. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1971, вып. 34, с. 215—220.

51366. Гинзбург А., Новоселов С. Влияние предварительного нагрева на сушку гороха. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 35—36.

51367. Глушнев М. П. Опыт строительства мерзлотных холодильников [для хранения мясо-рыбной продукции] в зоне двухслойной многолетней мерзлоты. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 385—396.

51368. Глушнев М. П. Способы длительного хранения кормовой и пищевой мясо-рыбной продукции в мерзлотных холодильниках. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1971, вып. 3, с. 397—413 с табл.

51369. Делидович В., Карабанов С. Гидротермические коэффициенты и возможность их использования в плановой работе системы заготовок. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 33—35.

51370. Джамалов Г. И. Жуки — амбарные вредители в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 5, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.



51371. Ковалев Ю., Теслер Л., Хувес Э. Правила ведения технологического процесса на элеваторах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 9—11.

Кригере Г. Я. Изменение концентрации каротина и его изомерного состава в период роста моркови и ее хранения. — См. 50909.

51372. Ларнонов А. П., Шабрин Е. А. Совершенствование планирования объема закупок сельскохозяйственных продуктов в девятой пятилетке (1971—1975 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 272, с. 68—76.

51373. Мартынов В. О совершенствовании управления производством в системе заготовок Украины. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 28—29.

51374. Меркулов П. Годы развития и роста [элеваторной и мукомольно-крупяной промышленности РСФСР]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 4—5.

51375. Устройство и эксплуатация аэрожелобов в зерноскладах. [Статьи:] В. Красножон. На предприятиях Днепропетровской области. — А. Эйхман. На предприятиях Кустанайской области. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 12, с. 12—15.

### 20.3. Внутренняя торговля. Товароведение

51376. Джавадов В. Г. Розничный товароборот и его взаимосвязи с товарными ресурсами. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 174—181.

51377. Машурьян Ш. И рост товарооборота, и экономия времени. [Опыт организации хлебной торговли. г. Киев]. — Экономика и жизнь, 1972, № 11, с. 86—87.

51378. Наджафалиев М. А. Некоторые вопросы развития и размещения розничного товарооборота Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики Госплана АзССР, 1971, т. 3, с. 292—301.

51379. Петрович С. И. Использование метода экспоненциального сглаживания для обоснования текущих заказов [товаров]. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН МССР), 1971, вып. 3, с. 73—81. Список лит.: 6 назв.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

51380. Овчаренко А. Я. Социально-экономические проблемы защиты воздушного бассейна от вредных выбросов предприятиями строительных материалов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1971, вып. 4, с. 123—130. Список лит.: 7 назв.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

51381. Богатырев И. Д., Ройтман М. П. Актуальные проблемы экономики и планирования здравоохранения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.

51382. Гажим С. П., Ончану И. В. Моделирование процесса оказания медицинской помощи в сельском районе. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1971, вып. 5, с. 11—23 с табл.

51383. Головач С. А., Ячменева С. Э., Степаненко Н. Р. Повышение квалификации медицинских работников станции скорой помощи. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 7—9.

51384. Петров П. П., Драгнев О. К., Корзун В. А. Автоматизированная система управления здравоохранением в Казахской ССР. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 1—4.

51385. Смольникова Л. Г. Заболеваемость и пути дальнейшего улучшения медицинской помощи сельскому населению. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 12—13.

51386. Твердохлеб А. Г. О методике информационного обследования в здравоохранении. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 4—7.

51387. Чернобров П. Н. Охрана здоровья трудящихся в Союзе Советских Социалистических Республик. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 483—486.

### 22.3 Гигиена и санитария

51388. Жданович Ю. В. К проблеме защиты воздушного бассейна от загрязнения производственными выбросами. — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 29—32.

51389. Ибрагимов М. А., Амиров Р. О. К 50-летию организации и деятельности органов санитарной службы. Сообщ. 1. — Азерб. мед. журн., 1972, № 10, с. 9—16.

51390. Кадников В. В. Определение меназона в органах и тканях животных методом хроматографии в тонком слое. [Вет.-сан. экспертиза]. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 19, с. 81—82.

51391. Лавров А. А. О снижении утомления локомотивной бригады с помощью физических упражнений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 389, с. 226—231.

51392. Левин М. Микрометод определения содержания белка в молоке реактивом Несслера. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 7, с. 231—232.

51393. Марков П. П. К вопросу санитарно-гигиенического состояния воды охлаждающих систем оборотного водоснабжения при использовании в них городских очищенных сточных вод. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 89—96.

51394. Нагуло Л. С., Нестеренко Л. В. Изучение [санитарного] состояния бассейна реки Ай. [Докл. на V Конф. молодых специалистов ВНИИ ВОДГЕО. Окт. 1972 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 39, с. 4—5.

51395. Шиянов Ю. И. Проблема профилактики производственной гиподинамии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 38.

### 22.4 Общая патология

51396. Матлина Э. Ш. Обмен катехоламинов в гормональном и медиаторных звеньях симпато-адреналовой системы при стрессе. — Успехи фиол. наук, 1972, т. 3, № 4, с. 92—130. Список лит.: 216 назв.



51397. Мучник С. Р., Щербина А. Ф., Стародубцева Е. И. Хромосомные аберрации при синдроме Лауренса — Муна — Барде — Бидля. Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 517—521. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5. Общая диагностика

51398. Григорьева Х. О., Каценельсон Н. Н. Определение остаточного азота колориметрическим способом. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 44—46.

51399. Каценельсон Н. Н., Михайлова Т. И. Определение хлористого натрия в биологическом материале видоизмененным методом Моора. [Вопросы диагностики]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 5, с. 47—48.

51400. Метод магнитобиологической индикации в клинко-лабораторной практике. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 117—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сосунов, В. М. Дубова, Ю. С. Парфенов и др.

51401. Платонова А. Т. Замечания к понятию «нормальных значений» [показателей крови], применяемых в клинической практике. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

51402. Слажнева Т. И. О качестве диагностики в стационарах г. Алма-Аты. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 9—11.

51403. Юхвидова Ж. М., Зиновьев О. И., Тихонова А. Ф. Новый метод исследования толстой кишки — колонофиброскопия. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 98—102 с табл. Рез. на англ. яз.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

51404. Амиров Б. Н. Механизм всасываемости лекарственных веществ при приеме внутрь. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 32—33.

51405. Андропова Л. М. Противокашлевые свойства некоторых лекарственных растений. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 588—591. Список лит.: 18 назв.

51406. Горяев М. И., Алиханова Р. И., Быков Ю. С. Масло плодов облепихи крушиновой. [Фармакол. исследование]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 34

51407. Караев С. Ф., Джиенбаев С. С., Гусейнов Д. Я. О фармакологическом исследовании некоторых производных фталмида. — Азерб. мед. журн., 1972, № 10, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

51408. Ланге И. Р., Горяев М. И., Субханбердин С. Х. Применение газо-жидкостной хроматографии к изучению алкалоидов софоры толстоплодной. [Фармакол. исследование]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 67—69.

51409. Лунин М. М. Поражения человека, вызываемые некоторыми видами сумачовых. Обзор. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 611—619. Список лит.: 618—619.

51410. Полторак В. А. Люминесцентный анализ в исследовании антибиотиков. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 9, с. 130—139. Список лит.: 51 назв.

Трунина А. А., Грущенцева Е. С. Тяжелая двукратная посталкогольная гипогликемическая кома у больного сахарным диабетом. — См. 51439.

51411. Хоменко Н. М., Еськов Ю. А., Ильин И. М. О возможности сочетанного применения протеолитических ферментов с антибиотиками. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 39.

51412. **Одинцова Е. А., Фирсов Е. Ф.** Методика беззондовой релаксационной дуоденографии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 93—95 с табл. Список лит.: 7 назв.

51413. **Сосунов А. В., Трипузов А. Н.** О протекторном действии постоянного магнитного поля. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 135—141. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

51414. **Абильмажинова Б. А.** Ревматизм в Аксуатском районе Семипалатинской области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 17—19.

51415. **Алексиева Б. Т.** Клиническое применение скintiграфии поджелудочной железы. [Статья из Болгарии]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 107—115. Список лит.: 26 назв.

51416. **Диагностика пептической язвы пищевода.** — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 56—60 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Гребенев, Н. Ф. Шабельная, В. М. Араблинский и др.

51417. **Дорофеев Г. И., Успенский В. М., Ткаченко Е. И.** Особенности кровообращения в желудке и роль сосудистого фактора в патогенезе язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 18—21.

51418. **Друбич И. Ф.** Ложная острая непроходимость кишечника у больного сахарным диабетом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 73—74.

51419. **Епишина С. Г.** Изменение фибринолитической активности под влиянием постоянного магнитного поля [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 105—111. Рез. на англ. яз.

51420. **Жданкин В. И.** Дифференциальная диагностика хронических гепатитов и циррозов печени по данным лапароскопии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 64—66.

51421. **Забродина Л. В.** Повторное воздействие постоянного магнитного поля на свертывающую систему крови при искусственно вызванной анемии. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 89—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

51422. **Иванова Р. Л., Заславский Е. С., Петров Б. Г.** К патогенезу синдрома передней стенки грудной клетки при заболеваниях сердца и легких. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 20—22.

51423. **Капиллярит с преимущественным поражением сосудов почек и легких (синдром Goodpasture).** — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 140—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Алмазов, Т. Б. Журавлева, Д. А. Наймарк, М. Н. Петров. В огл. 3-й авт.: Д. А. Неймарк [!]

51424. **Карамышев Ф. И.** Трудовая деятельность больных, перенесших инфаркт миокарда. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 32—36.

51425. **Киселева Л. А., Монахов Б. В.** Глюкокортикоидная функция коры надпочечников при язвенной болезни желудка. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 30—32.

51426. **Лебедев В. П.** О скрыто протекающих заболеваниях органов пищеварения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 65—71. Рез. на англ. яз.

51427. **Лещинский Л. Л., Трусов В. В., Вахрушев Я. М.** Влияние хлорида метилметионинсульфония (витамина V) на функции пищеварительных желез у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 71—78. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.





51428. Лобанов А. Л., Лихачев Ю. П. О множественных аневризмах желудочков сердца. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 49—52. Список лит.: 12 назв.

51429. Марфин Б. И. Синдром «функциональной слабости синусового узла» в прогнозировании результатов электроимпульсной терапии мерцательной аритмии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51430. Медведев В. Н., Костюк Ф. Ф., Медведева В. Н. О гипертрофии слизистой оболочки желудка и гипертрофическом гастрите по данным аспирационной гастробиопсии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 79—84. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

51431. Моисеев В. С., Ленчик В. И., Чельцов В. В. Инфаркт миокарда при лечении больного геморрагическим васкулитом преднизолоном. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 145—147. Список лит.: 7 назв.

51432. Нестеров В. С., Пленов Н. Н. Некоторые адаптационные механизмы у больных постинфарктной аневризмой сердца. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 36—41 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

51433. О клинике и диагностике так называемых больших коллагенозов. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 62—64. Авт.: Ю. М. Архипова, Е. К. Бабаева, В. И. Баландина и др.

51434. Радиометрическое определение проницаемости капилляров и тканевого кровообращения у больных коронарным атеросклерозом под влиянием гепарина. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 42—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Алейникова, Е. Д. Дубовый, В. Н. Соколов, В. Р. Кудлай.

51435. Ревуцкий Б. И. Соотношение микроэлементов жедчи и крови у больных хроническим воспалением желчевыводящих путей. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 95—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

51436. Садыков М. С. О вторичной артериальной гипотонии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 34—35.

51437. Соколов Л. К., Гавриленко Я. В., Иванов В. Ф. Результаты дуоденоскопии при рентгенологическом симптоме ниши луковицы двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 89—92 с табл. Рез. на англ. яз.

51438. Термография в комплексном обследовании больных с заболеваниями щитовидной железы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 130—133. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Богин, Т. А. Финикова, З. А. Рождественская и др.

51439. Трунина А. А., Грущенцева Е. С. Тяжелая двукратная посталкогольная гипогликемическая кома у больного сахарным диабетом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 74.

51440. Фогельсон Л. И. Атеросклеротическая симптоматическая гипертония. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 26—32. Список лит.: 7 назв.

51441. Чазов Е. И., Руда М. Я. Оборудование палат интенсивного наблюдения для больных с коронарной недостаточностью. Современное состояние вопроса. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 8—18.

51442. Шехтер С. Ю., Арьева Е. М., Цыкин Д. Б. О состоянии кровотока у больных диффузным гломерулонефритом, получающим цитостатические препараты. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

51443. Эффект действия магнитных браслетов на свертывающую и антисвертывающую системы крови больных гипертонией. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 150—168. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бублис, Л. В. Забродина, А. Т. Платонова, Е. А. Мейерова.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология  
Медицинская паразитология

51444. Аверьянова Е. К. Изменение активности лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в условиях иммунизации. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 35—36.

51445. Дружинин И. П., Хамьянова Н. В., Ягодинский В. Н. Статистическая оценка значимости влияния резких изменений солнечной активности на динамику эпидемического процесса. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 46—54. Рез. на англ. яз.

51446. Петров О. В. Некоторые данные о структуре и свойствах О-антигенов *Pasteurella multocida*. — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 366—371.

51447. Синельщиков В. А. Обмен эктопаразитами у грызунов и насекомоядных в природном туляремийном очаге поймы Иртыша. [Докл. на VI съезде Всесоюз. энтомол. о-ва 1970]. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН СССР), 1972, вып. 8, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

51447а. Синельщиков В. А. Фаунистические комплексы поймы Днестра и ее эпидемиологический потенциал трансмиссивных болезней. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН СССР), 1972, вып. 8, с. 25—34. Список лит.: 14 назв.

51448. Ягодинский В. Н. Результаты сопоставления динамики эпидемического процесса с изменениями планетарного индекса магнитной возмущенности. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 31—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

51449. Ягодинский В. Н., Коноваленко З. П., Дружинин И. П. К вопросу о цикличности эпидемического процесса. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 38—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

51450. Большот В. И., Смагулов К. З., Большот Г. А. Применение прямого метода иммунофлуоресценции в диагностике респираторных вирусных инфекций. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 24—26.

51451. Генис Д. Е. Об эхинококкозе в Кызыл-Ординской области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 28—29.

51452. Замещающие и стабилизирующие костные пластики в радикальной хирургии туберкулезного спондилита. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 50—55. Авт.: Г. А. Нигаи, Т. Б. Бекенов, П. Ф. Хренов и др.

51453. Клокова Г. Ф., Астапов А. А. Аминоакрихин в комплексном лечении больных острой дизентерией. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

51454. Коровицкий Л. К., Проскуров В. А. Основные направления терапии стафилококковых заболеваний. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 115—119. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Косарев В. А. О возникновении и угасании случаев сибирской язвы. — См. 51196.

51455. Кротов В. И., Сорокин П. К., Великанов В. Л. Эффективность экономных резекций при деструктивных и казеозных формах туберкулеза легких. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 48—50.



51456. Попова С. Н. Кишечная коли-инфекция у взрослых. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 26—28.

Распономарева В. А., Дашкина Р. Ф. Рак и предрак на фоне описторхоза. — См. 51481.

51457. Фосс В. Б., Задорожный И. Ф. Значение расположения скопрогонной трассы в эпизоотологии и эпидемиологии бруцеллеза. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 13—15.

51458. Чернявский С. В., Криков В. И. Определение потребности населения и лечебных учреждений в противотрихомонадных препаратах (на примере сельских районов). — Азерб. мед. журн., 1972, № 10, с. 27—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

51459. Билич Г. Л., Бузина А. З. Влияние некоторых стимуляторов регенерации на заживление операционных ран. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 36—37.

51460. Варавва Л. А. Аутотрансплантация кожи по Зеткевичу. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 44—45.

51461. Гурский В. С. О новокаиновом наркозе. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 42—44.

51462. Деген И. Л. Лечение наружного эпикондилита плечевой кости магнитным полем. — Исследование по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 17, с. 169—174. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Друбич И. Ф. Ложная острая непроходимость кишечника у больного сахарным диабетом. — См. 51418.

51463. Кабдрахманов Т. К. О функциональном состоянии печени и малого круга кровообращения у больных с хроническими нагноительными заболеваниями легких. По данным радиоактивной индикации. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 22—24.

51464. Компенсаторные возможности системы пищеварения после резекции тонкой кишки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 84—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Бюел, Т. А. Яцьшина, Л. И. Аруин, А. К. Шаховская.

51465. Меликов Р. И., Дмитриев А. Е. Оперативное лечение больных распространенным остеохондрозом. — Азерб. мед. журн., 1972, № 10, с. 44—47. Рез. на азерб. яз.

51466. Овчинников А. В., Юдов Н. Н., Жуков М. Д. Опыт лечения стенозов пищевода после химических ожогов. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 60—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

51467. Орынбаев Т. О., Шоманбаев О. Ш., Есиркепов М. Р. Промывание «ложа» червеобразного отростка при его перфорации. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 41—42.

51468. Рябов И. С. Химические ожоги кожи бензином и керосином. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 47—48.

51469. Селезнев Е. К., Соловьев Н. А., Пуглеева В. П. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и гинекологических заболеваний. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 148—151. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

51470. Чуваков К. Ч., Адильбеков К. А. Миоглобинемия и миоглобинурия при синдроме длительного раздавливания мягких тканей конечностей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 37—38.

51471. Чупряев В. В., Байдикова Г. Д. Лечение вялых ран эмульсией подорожника. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 45.

51472. Чупряев В. В., Якушев Ю. И. Перекрут кисты червеобразного отростка. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 75.

51473. Фомичев И. Л. Изучение концентрации некоторых микроэлементов в крови и моче больных эндемическим нефролитиазом в Московской области. — Азерб. мед. журн., 1972, № 10, с. 23—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

51474. Ханукаева Р. М. Опыт лечебного применения ультразвука при хроническом пиелонефрите. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 119—123. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

51475. Абдуллаев В. Д. Роль кольпоскопии в оценке эффективности сочетанной лучевой терапии больных раком шейки матки. — Азерб. мед. журн., 1972, № 10, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

51476. Камалов Ш. Б. Склерозирующая терапия гемангиом челюстно-лицевой области варикоцидом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 46—47.

51477. Кондратьева А. П. Опыт полихимиотерапии генерализованных форм лимфогранулематоза. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 123—130. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

51478. Крыгин Б. Т. Лимфогенное метастазирование рака молочной железы. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 76.

51479. Легков А. А. К методике исследования больных с первично злокачественными опухолями плоских костей. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 137—140. Список лит.: 28 назв.

51480. Пятаев Г. Е. Большая остеома решетчатого лабиринта. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 72—73.

51481. Распономарева В. А., Дашкина Р. Ф. Рак и предрак на фоне описторхоза. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 76—77.

51482. Фридман Ф. Е., Бровкина А. Ф., Кружкова Г. В. Ультразвуковая диагностика опухолей орбиты и некоторых заболеваний, их стимулирующих. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 495—498. Рез. на англ. яз.

51483. Ходжибеков М. Х., Соколова В. Д., Сивошинский Д. С. Радиозотопные скеннографические исследования печени при раке молочной железы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 102—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51484. Шаихов З. Ш. Сравнительная оценка методов лечения больных раком преддверия гортани в I и II стадиях. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 60—61.

## 22.15 Офтальмология

51485. Бастриков Н. И. Аномалия слезной железы. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 72.

51486. Бейсенбаева Б. С. Применение аллопластических материалов для формирования подвижной культи после энуклеации. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 69—70.

51487. Бушмиц Д. Г., Никулина Н. Б. Значение подбора пар донора и реципиента по групповой, типовой и Rh-характеристике для исхода кератопластики. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 528—533. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

51488. Валькова И. В. Гошноскопические исследования при тупых травмах глаза. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 548—550. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



Иванов В. В. Состояние глазного дна у близоруких женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде. — См. 51507.

51489. Кокряцкая В. И. Швы радужной оболочки в хирургии проникающих глазных ран. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 506—508. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51490. Кондрацкий В. Ф. Опыт применения ультразвука в лечении некоторых болезней глаза. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 493—495. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

51491. Майчук Ю. Ф., Кладова Л. А. Дифференциальная диагностика аллергических конъюнктивитов. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 524—527. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51492. Мармур Р. К., Якименко С. Я. Эхографические критерии диагностики некоторых патологических изменений переднего отдела глаза. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 486—489 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51493. Назаров В. В., Алексеев А. А. Отдаленные результаты консервативного лечения вторичной глаукомы после эндогенных иридоциклитов. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 538—539. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

51494. Новохатский А. С., Салдан И. Р. Дифференциальная диагностика друз диска зрительного нерва. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 542—544. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

51495. Паламарчук Г. С. Функциональная терапия глаукомы. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 508—512. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51496. Пучковская Н. А. Восстановление правильного положения радужной оболочки при ее отрыве и завороте и зашивание ее дефектов. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 499—502 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51497. Радзиховский Б. Л., Лучик В. И. Сравнительная оценка альгезиметров Б. Л. Радзиховского, предназначенных для исследования чувствительности роговицы при лежачем и сидячем положении испытуемых. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 521—524. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

51498. Скрилниченко З. М. Операции на радужной оболочке при травматических повреждениях глаза и их последствиях. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 502—505 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

51499. Уклеин Л. Я. Лечение пирогеналом рубцовых помутнений роговой оболочки. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 70—71.

51500. Устименко Л. Л. Десятилетний опыт изучения диагностической ценности ультразвуковой биометрии в офтальмологии. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 489—493. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

51501. Ахундов С. Г. Сравнительная оценка операций при внутренней закрытой гидроцефалии. — Азерб. мед. журн., 1972, № 10, с. 68—72. Рез. на азерб. яз.

51502. Базанова М. А. Диагностическая и лечебная ценность пневмоэнцефалографии в неврологической практике. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 66—67.

51503. Мехтиев Р. А., Юсупов Т. Я., Гулиев Р. Р. Электротермометрия при нейрососудистых дистониях. — Азерб. мед. журн., 1972, № 10, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

51504. Об эффективности стереотаксических операций при поражении экстрапиримидной системы головного мозга. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 39—40. Авт.: В. С. Погоржельский, Н. Д. Лапшин, А. С. Чабан, В. П. Алешин.

51505. Реографические исследования сосудистой системы конечностей у больных с травматическим поражением спинного мозга. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 10, с. 21—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневецкий, А. В. Лившиц, В. Б. Гельфанд и др.

51506. Халфина Ф. А. Офтальмологические нарушения в клинике расстройств кровообращения в вертебро-базиллярной системе. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 533—538. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

51507. Иванов В. В. Состояние глазного дна у близоруких женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 544—548. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Селезнев Е. К., Соловьев Н. А., Пуглеева В. П. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и гинекологических заболеваний. — См. 51469.

## 22.20 Педиатрия

51508. Голод Н. М. К этиологии заболевания сетчатки и зрительного нерва у детей. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 540—542. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51509. Каторгина О. А., Грицюк С. Н. Раннее активное консервативное лечение флегмонозного дакриоцистита у детей. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 512—515. Рез. на англ. яз.

51510. Романов В. А., Иванов Б. С. Отоанtritы в сочетании с пневмонией у детей раннего возраста. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 58—60.

51511. Романова Е. Т., Сокольская Ф. М., Портнова Г. Я. О малых углах косоглазия [у детей. К дискус. в журн.] — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 551—553.

51512. Сексенбаев Д. С., Бах Э. А., Нишук Л. С. Множественные неврогенные опухоли [средостения у ребенка]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 75.

51513. Струков В. И., Болохонова Г. А. Причины гипervитаминоза «Д» у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 55—56.

51514. Токарева Б. А., Самохина З. В. Отдаленные результаты аспирации хрусталиковых масс с рассечением задней капсулы при врожденных катарактах у детей. — Офтальмол. журн., 1972, № 7, с. 515—517. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51515. Цын А. Ф., Кирхмеер Э. Б. Перидуральная анестезия у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 57—58.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

51516. Старинский А. Медицинская помощь оказана вовремя. [Итоги такт. учений]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 70—72.

## 22.22 Судебная медицина

51517. Смольков В. Т. Бюро судебно-медицинской экспертизы Восточного Казахстана — 20 лет. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 10, с. 16—17.



## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

51518. Георгадзе Л. Г. К вопросу прогнозирования спортивных результатов. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1970, т. 6, с. 136—142. Список лит.: 12 назв.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

51519. Алиханов И. И., Эгадзе О. И. Анализ «накрывания» при броске прогибом. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1970, т. 6, с. 113—126.

51520. Мачабели Т. С. К вопросу о методике регистрации основных параметров движения толкания ядра. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1970, т. 6, с. 81—86.

51521. Николайшвили И. А. Сравнительный биомеханический анализ нападающих ударов в волейболе разными руками. — Сборник трудов Груз. ин-та физ. культуры, 1970, т. 6, с. 103—112.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

51522. Бекиев Б. Специфические особенности культурной революции в Туркменистане. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 82—89.

51523. Мамелеков О. Дальнейшее развитие интернациональной основы культур социалистических наций. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 17, с. 109—113.

Образцов И. Страна передовой науки и культуры. — См. 48514.

51524. Файнбург З. И. Культурная дифференциация в социалистическом обществе и некоторые ее социальные следствия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 102—122.

### 24.3.12 Музейное дело. Музееведение

51525. Гарник В. Я. Очерк истории музейного строительства в Азербайджанской ССР (1920—1964 гг.) — Очерки истории музейного дела в СССР, 1971, вып. 7, с. 245—291.

51526. Разгон А. М. К вопросу об изучении истории музейного дела. — Очерки истории музейного дела в СССР, 1971, вып. 7, с. 3—8.

51527. Синицина К. Р. Из истории музейного строительства в Татарской АССР. — Очерки истории музейного дела в СССР, 1971, вып. 7, с. 121—176.

51528. Упфал Г. Я., Забродин Е. Б. К вопросу о дате возникновения Самаркандского музея. [1874—1896 гг.] — Очерки истории музейного дела в СССР, 1971, вып. 7, с. 400—415.

### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

51529. Лыгаев В. Как важно быть искренним. [О передачах Всесоюз. радио для старшеклассников «Ровесники»]. — Семья и школа, 1972, № 12, с. 53—54.

51530. **Лагунин В. М.** О методике составления программированных пособий. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 7, с. 39—54.

## 24.9.1 Образование в СССР

51531. **Володин О.** Вчера, сегодня, завтра. Павильон «Народное образование» ВДНХ СССР в 1972 г. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 65—71.

51532. **Губанов И.** Выступление Луначарского в Риге в 1926 г. [по вопросам просвещения]. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 102—103.

51533. **Кузовова Л. А.** Повышение роли образования в общественном производстве в условиях научно-технической революции. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 126—142.

51534. **Обидов И.** Где все были неграмотными... [О развитии нар. образования в ТаджССР]. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 74—75.

51535. **Равкин З.** Сотрудничество советских республик в области народного образования. 1917—1922. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 60—64.

## 24.9.13 Общеобразовательная школа

51536. **Бажутин Г. Г., Аноприева Г. С.** Социальные аспекты методологии профессиональной ориентации [школьников]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 69—78.

51537. **Данилов А.** Многонациональная школа РСФСР — практическое воплощение ленинской национальной политики. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 21—25.

51538. **Кобзарь Б.** Объединение педагогической науки со школой, учительством. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 72—73.

51539. **Кожевников Е., Гречишкин В.** Новые рубежи советской общеобразовательной школы. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 8—15.

51540. **Комова О.** Первые шаги. [Из истории школьного образования на Чукотке]. — Семья и школа, 1972, № 12, с. 18—20.

51541. **Кречетова Е.** Воспитанники Уманко Чейшвили. [О Махарадзе. школе-интернате, ГССР]. Очерк. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 87—92.

51542. **Наумов Н.** Владимирская область. Год 1922. [О состоянии школьного образования]. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 76—77.

51543. **Павилонис В. И.** Теоретические вопросы правового воспитания несовершеннолетних. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР, 1971, вып. 4, с. 69—82. Список лит.: 14 назв.

51544. **Работа** обыкновенная и прекрасная. [Об успехах и развитии сов. школы. Фрагменты из докл., прочит. на Общем собрании Акад. пед. наук, посвящ. 50-летию образования СССР:] А. Данилов. Школа братства. — А. Маринич. Для жизни, для труда. — С. Шермухамедов. Наши дружные дети. — Б. Бульрикова. Все мы — воспитатели. — М. Гедвилас. И знания, и убеждения. — Ш. Симонян. В мир творчества. — Б. Пальванова. Условие равноправия. — Семья и школа, 1972, № 12, с. 2—7.

51545. **Тимофеева Л.** В школах с несколькими языками обучения. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 85—86.

51546. **Умрейко С.** На земле героев. [О патриот. воспитании школьников в БССР]. — Семья и школа, 1972, № 12, с. 8—9.

51547. **Черник Е.** Ритмы учебного труда [школьника]. — Семья и школа, 1972, № 12, с. 38—39.

51548. **Чернов Г.** Владимирская область. Год 1972. [Об успехах школьного образования]. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 78—79.



51549. Шулькина А. И., Крылова В. М. Некоторые социологические проблемы выбора высшего технического образования. [Профориентация школьников]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 79—91.

#### 24.9.131 Методика преподавания

51550. Алиев Г. Г. Региональность — основы улучшения преподавания ботаники в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 1, с. 68—70.

51551. Артеменко В. Е., Ижендеев С. Д., Нескороменко В. М. Использование метода алгоритмизации в классах, оборудованных технической обратной связью. — Техн. обратная связь в школе, 1971, вып. 2, с. 57—71.

51552. Беккер Э. Г., Соболев Н. А. Сравнение как дидактический прием изучения литературы в школе. — Учен. зап. Новозыбков. пед. ин-та, 1970, т. 10, с. 169—204. Библиогр. ссылки в тексте.

51553. Бовин И. Т. О подборе задач по физике. [VI—X кл.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 69—80. Список лит.: 15 назв.

51554. Бовин И. Т. Школьные опыты по космонавтике. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 99—113. Список лит.: 8 назв.

51555. Богданов Ю. В., Кусикова Г. И. Линейная орфография технической обратной связи в школе. — Техн. обратная связь в школе, 1971, вып. 2, с. 25—31.

51556. Богоявленский Д. Н. Проблема формы и значения в трудах лингвистов и методистов. [Из истории школьной грамматики]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 24—30.

51557. Бондарев А. А. Рамка по электромагнетизму. [К преподаванию физики в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 90—98.

51558. Бондарев А. А., Щеголев Н. Н. Развитие творческих способностей учащихся при изучении электричества в восьмилетней школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 48—55.

51559. Владимирская Г. Н. Подготовка учащихся VIII класса вечерне-сменной средней школы к сочинениям на свободную тему. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 57—61.

Гарданова Р. Г. Методические журналы, посвященные преподаванию русского языка в союзных республиках. — См. 51805.

51560. Гнелицкая Е. А., Калашникова Л. П., Макрова И. А. Приемы и методы активизации учебного процесса на уроках русского языка и арифметики в классах с ТУОС. — Техн. обратная связь в школе, 1971, вып. 2, с. 38—46. Список лит.: 9 назв.

51561. Забродина Л. С. О стихийном и попутном формировании понятий о массе и силе у учащихся 1—5-х классов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 81—89.

51562. Зыков В. А., Кусикова Г. И., Трусов Г. Д. Техническая система обратной связи ТУОС-120. — Техн. обратная связь в школе, 1971, вып. 2, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

51563. Иваненко В. К. Обогащение речи учащихся устойчивыми словосочетаниями в связи с изучением наречий. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 72—73.

51564. Ижендеев С. Д., Гнелицкая Е. А. Влияние ТУОС на скорость формирования у первоклассников умений и навыков [в процессе обучения]. — Техн. обратная связь в школе, 1971, вып. 2, с. 47—56.

51565. Ижендеев С. Д., Назарова М. П. Использование метода алгоритмизации на уроках русского языка в начальных классах, оборудованных ТУОС. — Техн. обратная связь в школе, 1971, вып. 2, с. 72—79.

51566. Караченцева Е. Ф. Использование элементов геофизики на уроках физики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 114—121. Список лит.: 12 назв.

51567. Клебанов Е. С. К изучению суффиксального образования знаменательных частей речи в средней школе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 30—39.

51568. Кочинева О. К. Что нужно знать учителю о предикативах, или словах категории состояния. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 43—47.

51569. Краснов В. Язык межнационального общения. [Изучение рус. яз. в нац. школах]. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 80—82.

51570. Кусикова Г. И. К вопросу определения эксплуатационной надежности технического устройства обратной связи. — Техн. обратная связь в школе, 1971, вып. 2, с. 32—37.

51571. Кусикова Г. И. Статистические основы технической системы обратной связи (ТУОС) для учебного процесса в школе. — Техн. обратная связь в школе, 1971, вып. 2, с. 10—24.

51572. Лагунин В. М. Об измерительных работах в курсе методики математики. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 7, с. 25—39.

51573. Ладыженская Т. А. О месте устных высказываний учащихся на уроках русского языка. Статья 1. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 62—68.

51574. Лобань В. П. Опыт активизации учащихся при проверке знаний с применением перфокарт (трафарентных карточек). [На примере изучения темы «Внутренняя энергия. Теплота и работа» в IX кл.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 41—47.

51575. Лукьянчикова В. Н. О словообразовательной работе при изучении имени прилагательного. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 70—72.

51576. Пленкин Н. А. Примерное планирование материала программы по русскому языку в VI классе на 1972/73 учебный год. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 117—124.

51577. Подсвилов Б. А. Влияние технической обратной связи на эффективность обучения. — Техн. обратная связь в школе, 1971, вып. 2, с. 80—87.

51578. Прессман Л. П. Кодоскоп на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 48—57.

51579. Сагнаев У. Русский язык в казахской школе. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 83—84.

51580. Соловейчик М. С., Лукьянова С. Е. Развитие речи. V кл. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 68—69.

51581. Тюфанов Ю. Н. Учебный интерес и самостоятельная работа школьника. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 56—68.

51582. Щеголев Н. Н. Некоторые пути повышения эффективности преподавания раздела «Электричество» в 9—10-х классах средней школы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 7—40.

51583. Юрьева А. А. Некоторые замечания о требованиях к составлению системы упражнений и задач по геометрии для восьмилетней школы. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 7, с. 18—25.

51584. Яновская А. А. Работа по развитию речи при изучении наречий в VI классе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 39—43.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

51585. Верба И., Пиковский В. Воспитывать патриотов-интернационалистов. [О работе школьных клубов интерн. дружбы]. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 94—97.



51586. **Капитонов И. К.** Кинофильмы по внеклассной работе по физике. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 145—153. В огл. авт.: И. И. [!] Капитонов.
51587. **Крапивин Н. Н.** Массовые внеклассные мероприятия по физике. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 103, с. 122—144.
51588. **Мечникова Р. М.** Ленинская тема во внеклассной работе по истории в школах города Костромы. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 24, с. 89—104.
51589. **Михайлова В.** По крупницам. Заметки руководителя [драм.] кружка. — Семья и школа, 1972, № 12, с. 40—41.
51590. **Соловейчик С.** Про пионеров. [Для бесед со школьниками]. — Семья и школа, 1972, № 12, с. 24—26. Окончание. Начало: № 10.
- Шапалов И. А.** Н. К. Крупская о пионерской организации. — См. 48445.
51591. **Шиняева А. И.** Кружковая работа по математике как один из путей развития познавательной активности учащихся младшего школьного возраста. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 7, с. 3—18.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

51592. **Коваленко И.** Достойное пополнение рабочего класса. [О развитии и совершенствовании системы профтехобразования]. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 26—28.

#### 24.9.16 Высшее образование

51594. **Вадивасов Д.** СИМСХ им. М. И. Калинина — 40 лет. [Сарат. ин-т механизации сельск. хоз-ва им. Калинина]. — Степные просторы, 1972, № 12, с. 39.
51595. **Власенко А. С.** Общественно-политическая активность студентов и факторы, стимулирующие ее. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 32, с. 97—111.
51596. **Репина О. Л.** Некоторые особенности первого года обучения студентов в вузе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 92—101. Библиогр. ссылки в тексте.
51597. **Филологические факультеты университетов к 50-летию образования СССР.** — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 99—117.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

51598. **Большакова В. В.** Вопросы семейного воспитания в педагогических статьях Д. И. Писарева. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 79—100.
51599. **Михайлов А.** Акварель. [Об изобразит. творчестве детей. Советы родителям]. — Семья и школа, 1972, (№ 12, с. 36—37. Продолж. Начало: № 9. Затл.: Не так, как взрослые.
51600. **Тихонов А. А.** Ленинская тема в системе педагогического просвещения родителей и молодежи. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 3—39.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

51601. **Алексеева Н.** Имена существительные с суффиксом -ин- (-атин-, -ятин-, -овин-) в русских говорах Литовской ССР. — Науч. труды вузов ЛитССР. [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1971, 22, 2, с. 51—63. Рез. на литов. яз.

51602. Аникин А. И. Вставной именительный в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 90—95.

51603. Богородский Б. Л. К вопросу об источнике заимствования термина байдак — «речное судно». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 71—82. Библиогр. ссылки в тексте.

51604. Бондаренко Л. И. Обучение чтению про себя в условиях неязыкового вуза. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 68—71.

51605. Булат З. М. Работа над техническими терминами — словосочетаниями-синонимами на занятиях по иностранному языку [в вузе]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 88—91.

51606. Владимирский В. А., Сченснович Е. Н. Братский союз. народов и содружество языков. [К 50-летию образования СССР]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 48—54.

51607. Герд А. С. Из истории брянских названий рыб (таранка, транка, вырезуб, чебак, глазач, синец, рыбец, быстрянка, сикла, сабля). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 116—127. Список лит.: 28 назв.

51608. Горбачевич К. С. Вариантность ударения в предложных сочетаниях. (Энклитика и проклитика). — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 20—23.

51609. Горина О. В. Прилагательные на «-иный» в современном русском литературном языке. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 82—85.

51610. Гудавичюс А. Об одном критерии выделения лексико-семантических групп. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1971, 22, 2, с. 7—20. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на литов. яз.

51611. Гудавичюс А. Опыт семантической типологии (Verba videndi в литовском и русском языках). — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1971, 22, 2, с. 21—39. Рез. на литов. и нем. яз.

51612. Даунене З. Некоторые наблюдения над метрологической лексикой русских говоров Литовской ССР. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1971, 22, 2, с. 65—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. яз.

51613. Демидова Г. И. Склонение имен прилагательных в брянских говорах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 31—52. Библиогр. ссылки в тексте.

51614. Дозорец Ж. А. Некоторые вопросы обособления. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 96—101.

51615. Ерохина В. Я. Роль и место синтетического и аналитического чтения [иностранного текста] в техническом вузе. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 75—79.

51616. Исаев М. И. Взаимодействие и взаимообогащение национальных языков. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 6—11.

51617. Конкашпаев Г. К. Ошибки в применении метода формантов в объяснении топонимов Казахстана. — География (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 127—136. Список лит.: 11 назв.

51618. Королькова А. В. О категории залога в брянских говорах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 53—63. Библиогр. ссылки в тексте.

51619. Костомаров В. Г. Русский язык как язык широкого международного употребления. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 55—74.

51620. Кукушкина О. Б. К истории слов гололедица, гололед, гололедь, колоть, ветля, обливень. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 128—131.



51621. Лазаренко Е. А., Ерохина В. Я. Работа с оригинальным техническим текстом [на иностранном языке] на продвинутом этапе. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 80—84.
51622. Лаучюте Ю. Лексические балтизмы в псковских говорах. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1971, 22, 2, с. 77—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на литв. яз.
51623. Лаучюте Ю. О словах литовского происхождения в польском языке. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1971, 22, 2, с. 93—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
51624. Лыков А. Г. Окказиональное слово и языковая норма. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 17—20.
51625. Михальченко В. Ю., Сукунов Х. Х. Языки, озаренные ленинским светом. [О развитии яз. народов СССР]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 11—16.
51626. Небера К. М. Звонкие и глухие согласные в говорах западных районов Брянской области. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 24—30. Библиогр. ссылки в тексте.
51627. Новицкая И. С. Изучение склонения имен существительных в условиях брянских говоров. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 147—160. Библиогр. ссылки в тексте.
51628. Новопокровская В. Н. К истории фонетики брянских говоров. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 5—23. Библиогр. ссылки в тексте.
51629. О характере двуязычия у иранских народов СССР. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 83—87. Авт.: В. С. Расторгуева, Ч. Х. Бакаев, М. И. Исаев и др.
51630. Ольшанский О. Е. Опрошенные суффиксальные существительные в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 85—89.
51631. Осадчая А. И. Возможность программированного овладения грамматическими конструкциями книжного стиля речи по учебным диафильмам (на материале немецкого языка). — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 60—67. Список лит.: 7 назв.
51632. Осадчая А. И. Обучение чтению технических [иностранных] текстов по специальности на начальном этапе. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 51—59.
51633. Погросова Д. П. Методика работы с диафильмом по специальности [при обучении иностранному языку] в неязыковом вузе. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 43—50.
51634. Родионова-Нашокина А. М. Иноязычная лексика в брянских говорах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 140—146.
51635. Ройзензон Л. И., Тихонов А. Н. К изучению билингвизма и полилингвизма. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 75—82.
51636. Рыжкова Л. А. Слова с основой слоб. в русском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 95—105. Библиогр. ссылки в тексте.
51637. Семенец Н. Л. Значение и роль устного опережения в обучении чтению [на иностранном языке в вузе]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 10—14.
51638. Семенец Н. Л. Комплексное развитие умений и навыков устной речи и чтения [на иностранном языке] с применением диафильма и магнитофона. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 27—42.
51639. Семенец Н. Л. Особенности обучения чтению [на иностранном языке] в неязыковом вузе. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 3—9.

151640. Семнец Н. Л. Пути овладения техникой чтения и навыками понимания содержания текстов [на иностранном языке]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 15—26.

151641. Суетенко В. Н. Об одной лексико-семантической группе слов в брянских говорах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 106—115.

151642. Травкина А. Д. Коннотативные оттенки нисходящего тона в английском языке (на материале специальных вопросов). — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 98, ч. 2, с. 120—138.

151643. Усик Т. С. О роли лабораторных работ в обучении чтению [на иностранном языке в вузе]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 85—87.

151644. Успенский Лев. Закон буквы. [Главы из книги, готовящейся к печати]. — Семья и школа, 1972, № 12, с. 54—55. Окончание. Начало: № 7.

151645. Цаболова З. Л. Обучение реферированию [текстов на иностранном языке в вузе]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 72—74.

151646. Чагишева В. И. К изучению синтаксиса простого предложения в местных говорах. [О конструкциях со вторым винит. падежом]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 64—70. Библиогр. ссылки в тексте.

151647. Чистякова Л. М. Слова с корнем лет- в брянских говорах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 83—94. Библиогр. ссылки в тексте.

151648. Юркенас Ю. О древних трехчленных антропонимах балтийского происхождения, засвидетельствованные в старобелорусских письменных памятниках. — Науч. труды вузов. ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Языкознание, 1971, 22, 2, с. 41—50. Рез. на литов. яз.

151649. Юшина Л. Б. О некоторых продуктивных словосочетаниях в английском языке (на материале технической литературы). — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 122, с. 92—97.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

151650. Адельгейм Евг. Летят улыбающиеся птицы. О поэме П. Тычины «Сковорода». — Дружба народов, 1972, № 12, с. 263—268.

151651. Айвазян К. В. Всесоюзная конференция «Некрасов и литературы народов СССР». [Ереван, 1971]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 122—125.

151652. Баграмян М. А. Демократические идеи в прозе Газароса Агаяна. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 1, с. 102—107.

151653. Баевский В. С. К изучению ритмики (акцентуации) русского стиха. — Учен. зап. Новозыбков. пед. ин-та, 1970, т. 10, с. 157—168. Библиогр. ссылки в тексте.

151654. Бикмухаметов Р. Г. Проблемы изучения литератур народов СССР в современном советском литературоведении. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 5—15. Список лит.: 10 назв.

151655. Бочаров А. Логика истории и логика искусства. [Об оптимизме сов. литературы]. — Вопр. лит., 1972, № 12, с. 128—151.

151656. Верейский Орест. К двум портретам. [Из воспоминаний об А. Т. Твардовском]. — Нева, 1972, № 12, с. 197—204.

151657. Горбунова Е. Общее достояние. [О междунар. значении рус. литературы]. — Вопр. лит., 1972, № 12, с. 176—188.

151658. Гребенкова А. И. Реставрация домика М. Ю. Лермонтова в Пятигорске. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1971, т. 2, с. 8—32.



51659. **Жаворонкова К. А.** Комическое в романе А. Толстого «Петр Пер-  
вый». — Учен. зап. Новозыбков. пед. ин-та, 1970, т. 10, с. 121—143. Библиогр. ссылки в тексте.
51660. **Забурдаев Н. А.** Восстановление мемориального комплекса «До-  
мика Каширина» [музея детства А. М. Горького]. — Труды Науч.-исслед.  
ин-та культуры, 1971, т. 2, с. 33—45.
51661. **Заманов Аббас.** «Я — зеркало моей эпохи». К истории аноним-  
ных писем [писателю] М. А. Сабиру. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10,  
с. 115—116.
51662. **Иезуитов А.** Живые основы. [К вопросам теории и практики  
литературы соц. реализма]. — Нева, 1972, № 12, с. 167—173.
51663. К 100-летию М. С. Ордубады. [Писатель. Статьи:] Ф. Везирова.  
Художник, гражданин, патриот. — З. Абдуллаев. Правда истории и прав-  
да романа. — Т. Рустамов. Перо, обращенное в меч. — Лит. Азербайд-  
жан, 1972, № 10, с. 70—87.
51664. **Кежун Бронислав.** Ранние стихи Александра Прокофьева. —  
Нева, 1972, № 12, с. 174—179.
51665. **Козырев В. А.** Заря светъ запала (заметка к тексту «Слова о  
полку Игореве»). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 452, с. 132—  
139. Библиогр. ссылки в тексте.
51666. **Ларцев В. Г.** «Поэзия познания» и литература социалистиче-  
ского реализма. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6,  
с. 36—47.
51667. **Ломидзе Г.** Истоки единства [советской литературы]. — Вопр.  
лит., 1972, № 12, с. 113—127.
51668. **Лощинин Н. П.** Реставрация и хранение литературных памят-  
ников. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1971, т. 2, с. 3—7.
51669. **Лощинин Н. П.** Создание юбилейных выставок в литературных  
музеях. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1971, т. 2, с. 55—102.
51670. **Маршак С.** Нужны творческие руки. [О развитии дет. литера-  
туры. Выступление на I Всесоюз. совещании молодых писателей. Март  
1947 г.] Публикация И. С. Маршака. — Нева, 1972, № 12, с. 180—183.
51671. **Непомнящая Л. Г.** Из наблюдений над творческой манерой  
[писателя ГДР] Эрвина Штриттматтера (роман «Оле Бинкоп»). — Учен.  
зап. Новозыбков. пед. ин-та, 1970, т. 10, с. 144—156.
51672. **Оскоцкий В.** Горизонты, масштабы, критерии. (Проблемы нац. и  
интернац. в литературоведении и критике). — Вопр. лит., 1972, № 12,  
с. 152—175.
51673. **Пархоменко М.** Единство народа — единство литературы. —  
Дружба народов, 1972, № 12, с. 244—262.
51674. **Петросян Арфо.** С позиций историзма. [Об успехах сов. лите-  
ратуроведения в обобщении опыта нац. литератур]. — Вопр. лит., 1972,  
№ 12, с. 189—201.
51675. **Подольный Р. Г.** Фантастическая этнография и этнографиче-  
ская фантастика. [О науч.-фантаст. литературе]. — Сов. этнография, 1972,  
№ 6, с. 145—155.
51676. **Попова С. В.** Мастерство портретной живописи М. Горького в  
повести «Фома Гордеев» и в романе «Дело Артамоновых». — Учен. зап.  
Новозыбков. пед. ин-та, 1970, т. 10, с. 100—120. Библиогр. ссылки в  
тексте.
51677. **Самочатова О. Я.** К вопросу о крестьянском романе в рус-  
ской литературе 50-х годов (А. А. Потехин). — Учен. зап. Новозыбков.  
пед. ин-та, 1970, т. 10, с. 79—99.

51678. Самочатова О. Я. Об одной из особенностей развития антикрепостнической прозы 30—50-х годов. Тема воспитанницы. — Учен. зап. Новозыбков. пед. ин-та, 1970, т. 10, с. 34—78.

51679. Сидельников В. М. Возрожденные великим Октябрем. [О творчестве лезгин. поэта С. Стальского]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 16—21.

51680. Слово — литературоведам. [К 50-летию образования СССР. Ответы на вопросы ред. журн. «Вопр. лит.»:] Л. Тимофеев; Л. Новиченко; В. Борисенко; И. Султанов; М. Каратаев; Б. Жгенти; М. Ариф; И. Ланкутис; С. Чиботару; В. Мелнис; Т. Аскарлов; М. Шукуров; С. Агабабян; А. Мурадов; А. Тамм. — Вопр. лит., 1972, № 12, с. 6—56.

51681. Слово — писателям. [К 50-летию образования СССР. Ответы на вопросы ред. журн. «Вопр. лит.»:] Ч. Айтматов; Анар; А. Арипов; И. Аузинь; Х. Байрамукова; Г. Баширов; М. Борисова; Е. Винокуров; Н. Дамдинов; Н. Джумаев; М. Ибрагимов; С. Капутикян; В. Катаев; М. Кемпе; В. Коротич; А. Кушнер; И. Мележ; Д. Менюк; А. Нурпейсов; Л. Озеров; Б. Олийник; Б. Слуцкий; М. Слуцкис; В. Соснора; Н. Ушаков; Т. Чиладзе; И. К. Чобану; Г. Эмин; Н. Эркай. — Вопр. лит., 1972, № 12, с. 57—112.

51682. Судавичене Л. Из опыта составления частотного словаря языка К. Паустовского. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1971, 22, 2, с. 105—112. Рез. на литов. яз.

51683. Султаны Нармина. «Новый реализм» в иракской новеллистике. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 128—131.

51684. Тихонов Николай. В Союзе нерушимом. [О многонац. сов. литературе]. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 3—6.

51685. Халилов Панах. Традиции и смена. О прозе молодых. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 122—127.

51686. Хитрово Н. М. Хранение мемориальных комплексов. [О Музее-усадьбе Л. Н. Толстого в Москве]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1971, т. 2, с. 46—50.

51687. Цимеринов Б. М. Николай Асеев на Украине. [К биогр. поэта]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 88—98.

51688. Шариф А. А. Из истории культурных связей народов Советского Закавказья. [О творч. содружестве деятелей литературы и искусства]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 6, с. 22—35.

### 25.3.2 Фольклористика

51689. Барнов Г. Д. Грузинская фольклористика 1960-х годов. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 98—103. Библиогр. ссылки в тексте.

51690. Землянова Л. М. Структурализм и его новейшие модификации в современной фольклористике США. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 75—86. Рез. на англ. яз.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

51691. Алексеев Владимир. В сердце — вечный огонь. Стихи: «А мой отец...» — «От завода Козицкого...» — «Я помню шоссе...» — «Пискаревское кладбище...» — «Спи, наш друг дорогой...» — Три звезды. Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1972, № 12, с. 47—48.

51692. Ардаматский Василий. Две дороги. Роман. Кн. 1. Ил.: Б. Влагов. — Нева, 1972, № 12, с. 53—127.



51693. Браун Николай. Переключка. Стихи: Друзьям. — Я — с будущим... — Александру Прокофьеву. — Надпись на камнях. — «Быть человеком — не такая малость...» — «Море штормом гудит...» — «Живем, о том, о сем судача...» — Волна. Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1972, № 12, с. 44—46.

51694. Илатовская Тамара. Неугасающий свет. [Рассказ]. Ил.: А. Борисенко. — Нева, 1972, № 12, с. 7—18.

51695. Кокин Лев. Семинар Петровского. [Рассказ]. — Нева, 1972, № 12, с. 33—43.

51696. Коршунов Анатолий. Синий оком. Стихи: «Опять седыми ключьями тумана...» — «Осенняя непогода злится...» — Север. — «Волею судьбы неугомонной...» — «Иному жизнь...» — Я — горожанин. — «В огне металл приобретает свойство...» — Даль повита туманом...» — «Еще до осени далече...» — «Борода, как веник просяной...» — Нева, 1972, № 12, с. 51—52.

51697. Русаков Евдоким. Полевая ширь. Стихи: В юности. — Кузнец. — Петух. — Плуг. — «Вновь опустели огороды...» — Поземка шкуркою наждачной...» — Весна. — Нева, 1972, № 12, с. 129.

51698. Скородумов Владимир. Высота. Стихи: Пятеро безымянных. — Баллада о каске. — Братская могила. — Нева, 1972, № 12, с. 128.

51699. Ткаченко Анатолий. Серый камень. — Лютик. Рассказы. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 156—162.

51700. Тростянский Виктор. Артиллерия. — Вечер. — «В годы, опаленные войной...» — «Неужели забыла ты...» [Стихи]. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 163—164.

51701. Хаустов Леонид. Жизнь, которая вправду была. Стихи: В путь! — «Происходит действительно чудо...» — «А было это?..» — «Я не знаю, что со мной такое...» — «Уж зеленеют...» — Парус. — «Из алтайской тетради: Живу; Сибирь; Панты; Во дворце спорта. — Нева, 1972, № 12, с. 49—50.

51702. Чехов Николай. Живи, родник. Стихи: «Твои прохладные лучи...» — «За лесным поселком...» — «Последний инвалид в деревне...» — «Мы бревна тесали...» — «Утра запахи стойкие...» — «О, век обнов и расстояний!» Ил.: В. Орлов. — Нева, 1972, № 12, с. 130—131.

51703. Юфит Матильда. Хорошо, что вы пришли... [Рассказ]. — Нева, 1972, № 12, с. 19—32.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

51704. Абдыкалыков Жолдошбай. Шторм. Стихи. Пер. с кирг.: Е. Колесникова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 37—38. Перед текстом и в огл. авт.: Джолдошбай Абдыкалыков.

51705. Агабаев Аннаберды. Знакомство. Стихи. Пер. с туркм.: Е. Храмов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 63.

51706. Акаев Кубаныч. Одною правдой мы живем... Стихи: «По всей стране, от севера до юга...» — «Лишь тогда бывает полным счастье...» Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 36.

51707. Аннасахатов Сапаргельды. Тихий Халмедов. Рассказ. Пер. с туркм.: А. Белянинов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 64—69.

51708. Ахунова Этибор. Водопад. Стихи. Пер. с узб.: Р. Қазакова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 16.

51709. Бабаджан Рамз. В гостях. Стихи. Пер. с узб.: В. Рождественский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 12—13.

51710. Байзаков Туменбай. «Коль уж ты захотел показать красоту Ала-Тоо...» Стихи. Пер. с кирг.: С. Фиксин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 37.
51711. Гали Муса. Я спешу. Из башк. поэзии. Пер.: С. Владимиров. — Нева, 1972, № 12, с. 133.
51712. Гулям Гафур. Ключи счастья. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 8.
51713. Гуцало Евгений. Оленька. Рассказ. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 104—108. Перед текстом и в огл. авт.: Евгений Гуцало.
51714. Давлетов Галим. Мы — в пути. Из башк. поэзии. Пер.: С. Владимиров. — Нева, 1972, № 12, с. 133.
51715. Джангазиев Муса. Я землю родную хочу обнять. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ватагин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 39.
51716. Джансугуров Ильяс. Кавказ. Стихи. Пер. с каз. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 22—23.
51717. Джураева Гульчехра. «Аврора». — «Ракеты бороздят космическую тьму...» [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 14—15. Перед текстом и в огл. авт.: Гульчехра Джураева.
51718. Зульфия. Вишни. — Почетное место. [Стихи]. Пер. с узб.: С. Липкин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 11.
51719. Карим Мустай. Я — россиянин. — Звезды на земле. Из башк. поэзии. Пер.: М. Дудин. — Нева, 1972, № 12, с. 132.
51720. Кербабаев Берды. «В жизни не надо по многим причинам...» — Весна на земле туркменской. Отвертки из поэмы. — «И думы, вольны, не угрюмы...» [Стихи]. Пер. с туркм.: Я. Козловский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 60—61.
51721. Короткевич Владимир. Были у меня медведи. Рассказ. Авториз. пер. с белорус.: А. Островский. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 165—176.
51722. Кулиев Кайсын. Свет надежды. Из книги «Вечер». Стихи: Приписка к книге. — Монолог Прометея. — Светлячок. — Памяти Михаила Киреева. — «Ты не безвестности страшись, а славы...» — Стихи, написанные в Латвии. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 7—14.
51723. Кюрчайлы Алиага. В море льет дождь. — Внуку Эллады. — Ваш дом. — Мне виделось... [Стихи]. Пер.: В. Суханов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 88—90.
51724. Мауленов Сырбай. Песня о встрече. — «У меня — семь детей...» [Стихи]. Пер. с каз.: О. Дмитриев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 24—25.
51725. Мирмухсин. На берегу Волги. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 13.
51726. Миртемир. Весенняя песня. Стихи. Пер. [с узб.:] В. Качаев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 11—12.
51727. Миршакар Мирсанд. Человек. — Слава и объем. [Стихи]. Пер. с тадж.: Ю. Нейман. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 56.
51728. Молдагалиев Туманбай. Баурсак. Стихи. Пер. с каз.: Л. Смирнов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 27.
51729. Мулдагалиев Джубан. Топот копыт. Стихи. Пер. с каз.: М. Луконин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 25—26.
51730. Мураталиев Муса. Старость. Рассказ. Авториз. пер. с кирг.: А. Дмитриева. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 177—181.
51731. Муртазаев Шерхан. У порога. Рассказ. Пер. с каз.: Б. Момыш-улы. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 34—35.



51732. Нийт Эллен. Лирика этого года. Стихи: Отцовская кузница. — Хмель — Молча сосредоточиться. Пер. с эст.: Д. Петров. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 150—151.

51733. Новруз Джабир. Наш век. — «Я добр, и в том борьба моя со злом...» — «Смерть-разрушительница, без числа...» [Стихи]. Пер.: В. Гордейчев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 3—5.

51734. Нурпеисов Абджамил. Крушение. Роман. 3-я кн. трилогии «Кровь и пот». Авториз. пер. с каз.: Ю. Казаков. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 15—149. Окончание. Начало: № 10.

51735. Нуруллаева Гулчехра. Моя земля. Стихи. Пер. с узб.: Я. Серпин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 15. Перед текстом и в огл. авт.: Гюльчехра Нуруллаева.

51736. Нурьев Италмаз. «Что Каспий...» — Кузнецы. [Стихи. Пер. с туркм.: И. Шкляревский; В. Павлинов]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 62.

51737. Рамазанов Гилемдар. Родные поля. Из башк. поэзии. Пер. с башк.: С. Владимиров. — Нева, 1972, № 12, с. 133.

51738. Рахим-зода Боки. Ковровщица. Стихи. Пер. с тадж.: М. Фофанова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 57—58. Перед текстом и в огл. авт.: Боки Рахим-заде.

51739. Санбаев Сатимжан. Беркутчи. Отрывок из повести [каз. писателя]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 28—33.

51740. Сафиева Гулрухсор. Я вернусь, мой кишлак! Стихи. Пер. с тадж.: Е. Петрова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 59.

51741. Сиразетдинов Муса. Утесы. Из башк. поэзии. Пер.: С. Владимиров. — Нева, 1972, № 12, с. 133.

51742. Султанов Омор. «Снег исчезал...» Стихи. Пер. с кирг.: М. Ваггин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 38.

51743. Турсун-заде Мирзо. «Не хочу одиночества!..» Стихи. Пер. с тадж.: С. Липкин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 55—56.

51744. Тынымсеитова Джумакан. «Когда надолго ты уходишь в горы...» Стихи. Пер. с кирг.: Ф. Зарецкий. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 40. Перед текстом и в огл. авт.: Жумакан Тынымсеитова.

51745. Тютюнник Григорий. Сын приехал. Рассказ. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 91—103.

51746. Уйгун. Новая весна. — «Вновь подумать настала пора...» [Стихи]. Пер. с узб.: А. Наумов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 9—10.

51747. Уметалиев Темиркул. Дорожному мастеру Шайберды. Стихи [кирг. поэта]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 38—39.

51748. Файзулло Хабибулло. Яблонька. Из первой книги стихов: Рубоб. — Резчик по дереву. — Звон колоколов. — Сок винограда. — Сорок чинар. — Солнечный дымоход. [Пер. с тадж.: В. Шефнер; М. Синельников; М. Фофанова]. Вступит. заметка С. Куняева. — Дружба народов, 1972, № 12, с. 182—185.

51749. Шукухи Аминджон. Если бы... Стихи. Пер. с тадж.: С. Липкин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 57.

51750. Эзизов Курбанназар. Я полюбил. Стихи. Пер. с туркм.: И. Михайлов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 62—63.

51751. Эюбов Талет. Дом над Волгой. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 10, с. 6—7. Перед текстом и в огл. авт.: Талат Эюбов.

51752. Станишич Йоле. Чтоб пела ты, земля. Стихи: «Пламя. — «Я тебе уехать не позволил...» — «Что посвящение?..» — «Если уйдешь...» [Пер. с сербохорват.: С. Ботвинник; В. Соснора]. Ил.: Л. Тамби. — Нева, 1972, № 12, с. 134—135.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

Шариф А. А. Из истории культурных связей народов Советского Закавказья. [О творч. содружестве деятелей литературы и искусства]. — См. 51688.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

51753. Беликов Виктор. Город рубиновых звезд. [О Генер. плане развития Москвы. Очерк]. — Нева, 1972, № 12, с. 136—144.

51754. Гейченко С. С. Восстановление парков в Пушкинском заповеднике. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1971, т. 2, с. 51—54.

51755. Красильников В. А., Леонов С. А., Селицкий Л. Б. Минусинский промышленный комплекс (из опыта проектирования схемы генплана промузла). — Пром. стр-во, 1972, № 12, с. 27—29.

51756. Куперштох Л. М., Тимошенко Б. В. Некоторые вопросы истории перспективы и изучение последней на архитектурном отделении [с.-х. вузов]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, вып. 7, с. 71—82.

51757. Моторина Н. Н. Типы и принципы размещения сетей культурно-бытовых зданий и обеспечение удобств обслуживания населения в совхозных поселках зоны Каракумского канала. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 147—157. Список лит.: 11 назв.

51758. Раппапорт А. Г. Социальная проблематика «градостроительных утопий» XX века. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 90, с. 135—150.

Самэйлов Ю. Г. Горьковский архитектурно-этнографический музей под открытым небом. — См. 48432.

### 28.3 Изобразительное искусство

51759. Акимова Л. Гражданская страстность художника. Кирг. график Л. Ильина. — Искусство, 1972, № 12, с. 56—58.

51760. Вандровская Е. Живопись Казахстана. — Искусство, 1972, № 12, с. 34—38.

51761. Востоков Е. Искусство, воспевающее подвиг. К 90-летию со дня рождения [худож.] М. Б. Грекова. — Искусство, 1972, № 12, с. 13—17.

51762. Гольцов Д. Искусство Советской Молдавии на подъеме. — Искусство, 1972, № 12, с. 49—53.

51763. Казарян М. Преемственность традиций в армянской живописи. — Искусство, 1972, № 12, с. 61—64.

51764. Каспаринская-Овсянникова С. А. Выставки изобразительного искусства в Петербурге и Москве в пореформенный период (вторая половина XIX в.) — Очерки истории музейного дела в СССР, 1971, вып. 7, с. 366—399.



51765. **Лаце Р.** Рита Валнере — мастер картины. [О творчестве латыш. художницы]. — Искусство, 1972, № 12, с. 53—56.

51766. **Лебедев В.** Творчество молодых московских художников. [По материалам IX молодежной худож. выставки. Москва, 1972]. — Искусство, 1972, № 12, с. 17—22.

51767. **Марченко Е.** О прекрасном и героическом. Заметки о творчестве груз. скульптора] М. Мерабишвили. — Искусство, 1972, № 12, с. 39—42.

51768. **Маца И.** Сложение советского [изобразительного] искусства и революционный интернационализм. — Искусство, 1972, № 12, с. 73—76.

51769. **Мурадов Р.** О современной таджикской живописи. — Искусство, 1972, № 12, с. 58—61.

51770. **Наджафов М.** Станковая графика Азербайджана. — Искусство, 1972, № 12, с. 42—45.

51771. **Назимова И.** Память сердца. О росписи М. Савицкого [на тему «Великая Отечественная война» в Музее истории Великой Отечественной войны. Минск]. — Искусство, 1972, № 12, с. 27—29.

51772. **Портнов Г.** Богатство советского украинского [изобразительного] искусства. — Искусство, 1972, № 12, с. 23—26.

51773. **Раам В.** Философия и образность. У полотен эст. живописца Л. Микко. Пер. с эст. — Искусство, 1972, № 12, с. 70—72.

51774. **Рожин А.** Литовская графика — традиции и современность. — Искусство, 1972, № 12, с. 46—49.

51775. **Томский Н.** Верность принципам пролетарского интернационализма. [О развитии сов. многонац. изобразит. искусства]. — Искусство, 1972, № 12, с. 2—5.

51776. **Умаров А.** Новые рубежи искусства Узбекистана. [По материалам Выставки произведений художников Сред. Азии и Казахстана. Москва, 1972]. — Искусство, 1972, № 12, с. 29—34.

51777. **Халтурин А.** Ленинский план монументальной пропаганды в действии. — Искусство, 1972, № 12, с. 9—12.

51778. **Ходжамухамедов Н.** Искусство Советского Туркменистана. — Искусство, 1972, № 12, с. 65—69.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

51779. **Викторов Ю.** «Московское музыкальное лето». [Фестиваль. 1972 г.] — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 55—61.

51780. **Гинзбург Лео.** На пути к теории. [Глава из книги «Дирижерское исполнительство», подгот. к печати в изд-ве «Музыка»]. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 122—130. Окончание. Начало: № 4.

51781. **Говорят зарубежные музыканты.** [О сов. музыке. К 50-летию образования СССР. Статьи:] Эуген Сухонь (Чехословакия); Вольфганг Лессер (ГДР); Отто Ференци (Чехословакия); Эбергард Реблинг (ГДР); Витольд Рудзинский (Польша); Янош Мароти (Венгрия). — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 98—101.

51782. **Жубанова Г.** Задача, требующая подвига. [О развитии каз. сов. музыки]. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 42—44.

51783. **К 90-летию Золтана Кодая.** [Памяти венг. композитора. Статьи:] Тибор Шараи (Венгрия). Необычные воспоминания. — И. Мартынов. Из встреч. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 132—137 с портр.

51784. **Кандинский А.** Заметки о Глинке и его «Руслане». Новый спектакль в Большом театре. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 102—121.

51785. **Караев Кара.** Обмен ценностями обогащает. [О сов. многонац. муз. культуре]. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 21—22.

51786. Каупуж В. Успехи латышской музыки. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 45—47.

51787. Красовская Ю. Всегда в поиске. [О творчестве певицы, нар. арт. РСФСР И. П. Яунзем]. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 16—20 с портр.

51788. Микоян Н. «Абесалом и Этери» в Киеве. [Опера З. Палиашвили в Театре оперы и балета УССР им. Шевченко]. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 36—38.

51789. На вопросы «Советской музыки» отвечают. [О взаимовлиянии сов. нац. муз. культур. Ответы на вопросы анкеты журн. «Сов. музыка»:] А. Эшпай; Е. Рахмадиев; Г. Вагнер; Т. Вызго; В. Власов; В. Баркаускас; В. Губаренко; Т. Мансурян; Л. Пригожин; Д. Клебанов; Б. Кырбер; С. Павлишин; Е. Мачавариани; З. Ткач; А. Клотынь; Ф. Лукин; Ю. Антанавичюс; Б. Баяхунов; Н. Янов-Яновская; Л. Михаринская. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 11—15, 26—30, 48—54, 74—80. Продолж. Начало: № 10.

51790. Олексеенко Т. Страницы великой дружбы. [Опера Н. Лысенко «Тарас Бульба» в Тбил. театре оперы и балета им. Палиашвили]. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 38—40.

51791. Ракова Марина. Тема вечно живая. [Об искусстве худож. чтения]. — Нева, 1972, № 12, с. 192—196.

51792. Сабинина М. Смотр содержательный, интересный. [К итогам смотра на пленуме правл. Союза композиторов Казахстана. Алма-Ата. 1972]. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 31—35.

51793. Слово исполнителям. [Статьи:] З. Долуханова; Б. Александров; И. Туманов; Д. Гнатюк; Х. Ахтямова; У. Вяляютс; С. Яковенко; О. Чекиджян. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 90—97.

51794. Сохор А. Многонациональная, интернациональная. [О развитии сов. муз. культуры]. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 4—10.

51795. Шахназарова Н. 50 лет пути. [О развитии многонац. сов. музыки]. Публицист. заметки. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 65—73.

51796. Штогаренко А. Взаимовлияние — стимул для творческого роста. [Проблема нац. и интернац. в соврем. укр. муз. культуре]. — Сов. музыка, 1972, № 12, с. 23—25.

## 28.7 Кинематография. Фотография

51797. Авдеенко Г. И. Координатный метод реконструкции объектов по [фотографическим] панорамам на цилиндрических и конических картинах. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 24, с. 62—67.

51798. Великсон В. М., Фельдман Я. С. Номограмма, моделирующая процесс зеркальной циклограмметрии. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 11, с. 106—110.

51799. Иванов А. Г. Кино — наши крылья. — Нева, 1972, № 12, с. 189—191.

51800. Исследование динамики жидкого контакта. [Сообщ.] 2. В.-С. С. Зарецкас, К. М. Рагульскис, А.-И. И. Рачкус-Рачкаускас. Скоростная микрофотографическая установка для исследования герметизированных контактных систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 3, с. 81—85.

51801. Сонько В. Н. Усовершенствование методики экспонетрических расчетов для некоторых случаев научно-технических кинофотосъемок. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 11, с. 17—20. Список лит.: 17 назв.



## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

51802. Чернецов С. Б. Эфиопская магическая литература. — Сов. этнография, 1972, № 6, с. 139—144. Библиогр. ссылки в тексте.

51803. Шацкая Н. Е. К вопросу о модернизации учения о человеке в современном русском православии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 92, с. 129—138.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

51804. Славина Н. Г. Международный симпозиум ЮНЕСКО «Книга на службе мира, гуманизма и прогресса». [Москва. Сент. 1972 г.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 10, с. 32—35.

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

51805. Гарданова Р. Г. Методические журналы, посвященные преподаванию русского языка в союзных республиках. — Рус. яз. в школе, 1972, № 6, с. 102—105.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

51806. Абалкин С. И. Библиотечные фонды и статистика. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 10, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

51807. Акоюн И. С., Мурадян З. А. Совершенствуем обслуживание специалистов. [Опыт работы науч.-техн. б-к АрмССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 10, с. 14—17.

51808. Вехик А. Ю. Работа с некоторыми видами технической документации и литературы. (Строит.-нормат. документация, пром. каталоги, переводы, чертежно-конструкт. документация). — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 10, с. 28—31.

51809. Драгун Т. Книги украинских писателей в библиотеке А. М. Горького. — Вопр. лит., 1972, № 12, с. 243—246.

51810. Каримов Б. От колониальной отсталости — к высокой библиотечной культуре. [О развитии сети науч.-техн. б-к в УзССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 10, с. 18—21. Список лит.: 11 назв.

51811. Михайлова М., Чулкина Г. Всесоюзное совещание работников библиотек [педагогических институтов. Москва. 1972]. — Нар. образование, 1972, № 12, с. 117—118.

51812. Ошерович С. О., Ягловская Л. Ф., Марголина Г. М. В дружбе с братскими республиками. [О развитии сети науч.-техн. б-к в БССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 10, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

51813. Папендик Б. Э. К рубежам восьмидесятого года. [О развитии сети науч.-техн. б-к в ЛатвССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 10, с. 10—14.

51814. Серегина О. М. На переднем крае борьбы за технический прогресс. [О работе науч.-техн. б-к УССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 10, с. 3—6.

51815. **Классифицированная библиография по дифференциальным играм.** [С коммент. «О способе классификации работ по дифференциальным играм, помещаемым в классифицированную библиографию»]. — Управляемые системы, 1971, вып. 8, с. 100—101.

51816. **Колядко Т. М.** Библиографический список литературы по хлопковой и озимой совкам и карадрине за период с 1946 по 1965 гг. [Сист. указ.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 161—194.

51817. **Михайлов С. К.** Перечень диссертаций, защищенных в ученом совете Всесоюзного ордена Ленина института экспериментальной ветеринарии на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук за 1968—1978 гг. [Алф. указ.] — Труды Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, т. 40, с. 468—474.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 15 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- \* **Авиация в народном хозяйстве СССР.** Краснодар. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации). 1971. Вып. 11. Вопросы организации и экономики.
- Автоматизация в угольной промышленности.** См. Труды ин-та (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности).
- Автометрия.** Новосибирск, 1972. № 6.
- Азербайджанский медицинский журнал.** Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 10.
- Акустический журнал.** М., 1972. Т. 18 вып. 4.
- \* **Алгоритмы и алгоритмические языки.** М. (Вычислит. центр АН СССР). 1971. Вып. 5.
- Брянские говоры.** Л., 1971. Вып. 2. См. Учен. зап. (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Т. 452.
- Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова.** Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 26.
- Бюллетень Главного ботанического сада.** М. (АН СССР). 1972. Вып. 85.
- Вестник машиностроения.** М., 1972. № 12 (рц, бф).
- Вестник Московского университета.** Сер. 1. Математика, механика. М., 1972. № 6.
- \* **Вопросы водного хозяйства.** Фрунзе. (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). 1971. Вып. 20. Гидрохимия.
- \* **Вопросы вычислительной и прикладной математики.** Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1971. Вып. 8.
- Вопросы звероводства.** Петрозаводск, 1971 [изд.: 1972]. [Сб.] 4. См. Учен. зап. Петрозавод. гос. ун-та. Т. 19 вып. 5.
- \* **Вопросы инженерной сейсмологии.** М. (Труды Ин-та физики Земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР). 1971. Вып. 14. Сейсм. исследования для стр-ва.
- Вопросы истории КПСС.** Воронеж, 1971. Вып. 1. См. Изв. Воронеж. гос. пед. ин-та. Т. 101.
- Вопросы литературы.** М., 1972. № 12 (рц).
- Вопросы прочности, износостойкости и динамики деталей машин.** См. [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).
- Вопросы сельского и промышленного хозяйства Крайнего Севера.** См. Труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Крайнего Севера).
- Вопросы философии.** Казань, 1971. Сб. 2. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 92.



- \* Вычислительная техника в машиностроении. Науч.-техн. сборник. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1970. Дек.
- \* Вычислительные методы и программирование. Сборник работ Вычислит. центра Моск. ун-та. М. 1971. [Вып.] 17. Вопросы автомат. программирования.
- \* География. Сборник науч. статей проф.-преп. состава вузов М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Алма-Ата. (Каз. гос. пед. ин-т им. Абая. Головной вуз). 1970. Вып. 2.
- Геологический журнал. Киев, 1972. Т. 32 № 6 (рц).
- \* Геофизические методы разведки в Арктике. Л. (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики). 1971. Вып. 6.
- \* Геохимический сборник. Саратов. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1971. Вып. 5.
- \* Гидротехника и мелиорация в Латвийской ССР. Елгава (Латв. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации). 1971. Т. 19. Вопросы развития и эффективности мелиорации земель Лубан. низменности.
- Дефектоскопия. Свердловск, 1972. № 6.
- \* Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1971. Т. 7 вып. 2. Тракторы и автомобили.
- Дружба народов. М., 1972. № 12 (рц).
- \* Записки (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1971. Т. 48. Механизация с.-х. произв. процессов. Вып. 1. Эксплуатация маш. тракт. парка.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1971. Т. 160. Микроэлементы в почвах и вопросы защиты растений.
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 10 (319) (рц).
- \* Из истории Красноярской партийной организации. Красноярск. (Краснояр. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 3.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1972. Т. 25 № 4.
- \* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Изв. Воронеж...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1971. Т. 101. Вопросы истории КПСС. Вып. 1; т. 103. Воп-росы методики преподавания физики в сред. школе.
- Известия высших учебных заведений. — Лесной журн. Архангельск, 1972. № 5.
- Приборостроение. Л., 1972. Т. 15 № 11.
- \* Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1971. Т. 7 вып. 4.
- \* Известия (Куйбышев. с.-х. ин-т). Куйбышев, 1971. Т. 30 вып. 3. Исследования режимов смазки трансмиссий с.-х. тракторов.
- Ильменогорский комплекс магматических и метаморфических пород. Свердловск, 1971. Т. 1. См. Труды Ильмен. гос. заповедника. Вып. 9.
- \* Инженерная геодезия. Межвед. респ. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 9.
- Искусство. М., 1972. № 12 (рц).
- \* Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. М. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 17. Вопросы гелиобиологии и биол. действия магнитных полей.
- \* Квантовая электроника. Киев. (Ин-т полупроводников АН УССР). 1971. Вып. 5.
- Клиническая медицина. М., 1972. Т. 50 № 10 (рц).
- Компрессорные и вакуумные машины и пневмоагрегаты. М., 1971. Вып. 1. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). № 146.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1972. № 10 (рц).
- Литовский физический сборник. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1972. [Т.] 12 № 4.
- \* Математические исследования. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1971. Т. 6 вып. 4 (22).
- Математические методы в экономике. Кишинев. (Ин-т экономики АН МССР). 1971. Вып. 3.
- Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурятской АССР. Улан-Удэ, 1971. Вып. 14.
- Машиностроение. Сборник трудов. Красноярск. (Краснояр. политехн. ин-т). 1970. № 4.

\* Механизация и электрификация сельского хозяйства. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Минск. (Центр. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР. «ЦНИИМЭСХ»). 1971. Вып. 9. Эксплуатация и ремонт маш.-тракт. парка.

\* Минералогический сборник. Межвед. респ. науч. сборник. Львов. — Колонтит. назв.: Минерал... Львов. гос. ун-та им. И. Франко. 1971. № 25 вып. 3.

\* Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1972. № 1 (57).

Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1972. № 12.

Народное образование. М., 1972. № 12 (6ф рц).

\* Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 12 (6ф).

\* Научно-технический сборник по добыче нефти. М. (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). 1971. Вып. 40.

Научные доклады высшей школы. М. — Биол. науки. 1972. № 9 (105). — Филол. науки. 1972. № 6 (72) (рц).

\* Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1972. Вып. 10 (112).

Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.д. транспорта). См. Труды Белорус...

\* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Вильнюс. — Вибротехника. 1971 [колонтит.: 1970]. [Т.] 3 (12). — География и геология. — На литов и рус. яз. 1971. [Т.] 8. — Языкознание. — В кн. назв.: Учен. зап., 1971. [Т.] 22 [вып.] 2. Славистика (рц).

\* Научные труды (Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). Новые исследования в металлургии, химии и обогащении. Л., 1971. Вып. 2.

\* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1971. Вып. 39. Кремоновые преобразования и их прил. в конструировании машин и механизмов лесной и деревообрабатывающей пром-сти.

\* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.д. транспорта). Омск, 1971. Т. 127. Энергоснабжение электр. ж. д.

\* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1970. Т. 87. Особенности почв Сибири и химизации сельск. хоз-ва.

\* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1971. Вып. 34 т. 7. Использование пчел для повышения урожайности садов.

\* Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1971. Вып. 22. Вопросы биологии, агротехники и селекции хлопчатника.

Нева. Л., 1972. № 12 (рц).

Неразрушающий контроль качества изделий. См. Труды НИИИИИ (Науч.-исслед. ин-т интроскопии).

\* Номографический сборник. М. (Вычислит. центр АН СССР). 1971. № 8.

Оптико-механическая промышленность. Л., 1972. № 11.

\* Организация и планирование отраслей народного хозяйства. Межвед. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 25.

Офтальмологический журнал. Одесса, 1972. № 7 (рц).

\* Очерки истории музейного дела в СССР. М. (Науч.-исслед. ин-т культуры). 1971. Вып. 7.

\* Паразиты животных и растений. Кишинев. (Ин-т зоологии АН МССР). 1972. Вып. 8.

\* Переменные звезды. Сборник статей, изд. Астрон. советом АН СССР. М., 1972. Т. 18 № 3 (135).

Порошковая металлургия. Киев, 1972. № 10 (118).

\* Прикладная математика и программирование. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1971. Вып. 5.

\* Проблемы бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 6.

Проблемы германской истории. Вологда, 1971. Вып. 1. См. Учен. зап. (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Т. 518.

\* Проблемы технической электродинамики. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 32. Исследование новых типов генераторов перемен. тока.

\* Проблемы физики атмосферы. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Сб. 9.



- Промышленное строительство. М., 1972. № 12.
- Пчеловодство. М., 1972. № 12.
- Радиотехника и электроника. М., 1972. Т. 17 вып. 12 (рф).
- Разведка и охрана недр. М., 1972. № 12.
- \* Разработка месторождений полезных ископаемых. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 26. Технология подземной разраб. угольных месторождений.
- \* Разработка рудных месторождений. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 12. Подземные горные работы.
- Растительные ресурсы. Л., 1972. Т. 8. вып. 4 (рц).
- Русский язык в школе. М., 1972. № 6 (рц).
- \* Рыбоводство и рыболовство. М., 1972. № 6 (рф).
- \* Самолетостроение и техника воздушного флота. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 24.
- \* Сборник научных работ (Науч.-исслед. ин-т судебной экспертизы М-ва юстиции ЛитССР). Вильнюс, 1971. Вып. 4. Изучение и предупреждение преступности.
- \* Сборник научных работ (Рязан. с.-х. ин-т им. проф. П. А. Костычева). Рязань, 1971. № 27 вып. 1-3.
- \* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1971. Т. 80. Генетика и селекция растений.
- \* Сборник научных трудов (Ереван. политехн. ин-т им. К. Маркса). Ереван, 1971. Т. 25. Серия: Стр-во и архитектура. Вып. 2 ч. 2.
- \* Сборник научных трудов (Жданов. металлург. ин-т). М., 1971. Вып. 14. Теория и практика металлургии чугуна и стали.
- Сборник научных трудов (Куйбышев. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). См. Электр. аппараты.
- \* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 90. Личность, группа, общество. (Социол. проблемы труда, высш. образования и культуры).
- \* Сборник научных трудов по лесосплаву. М. (Центр. науч.-исслед. ин-т лесосплава «ЦНИИЛесосплава»). 1971. № 14.
- \* Сборник научных трудов Приморского сельскохозяйственного института, Улан-Уде, (Бурят. с.-х. ин-т). 1971. Вып. 13 ч. 1. Повышение эффективности с.-х. производства.
- Сборник работ Вычислительного центра Московского университета. См. Вычислит. методы и программирование.
- \* Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М. — На обл.: Сборник трудов ВЗПИ. 1970 [обл.: 1971]. Вып. 66. Серия: Электр. машины и аппараты.
- \* Сборник трудов (Груз. гос. ин-т физ. культуры). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1970. Т. 6.
- Сборник трудов (Ин-т математики, Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР). См. Управляемые системы.
- Сборник трудов (Краснояр. политехн. ин-т). См. Машиностроение.
- \* Сборник трудов (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1971. № 68. Механика стержневых систем и сплошных сред.
- Сборник трудов (Литов. правл. Науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти). См. Станкостроение Литвы.
- \* Сборник трудов Одесского электротехнического института связи им. А. С. Попова. Одесса, 1971. Вып. 19.
- Семья и школа. М., 1972. № 12 (рц, бф).
- Советская музыка. М., 1972. № 12 (рц).
- Советская этнография. М., 1972. № 6 (рц).
- \* Станкостроение Литвы. Сборник науч. трудов. Вильнюс. (Литов. правл. Науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти). 1971. [Сб.] 4.
- Степные просторы. Саратов, 1972. № 12.
- Страноведение. М., 1971. Вып. 2. См. Учен. зап. (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Т. 287.
- Строительные материалы. М., 1972. № 12 (рц).
- \* Строительство в районах Восточной Сибири и Крайнего Севера. Красноярск. (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Красноярский Промстройинипроект»). 1971. Сб. 17.
- \* Техническая обратная связь в школе. Ростов н/Д. (Рост. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 2.
- \* Технология машиностроения. Тула. (Тульск. политехн. ин-т и Тульск. науч.-исслед. технол. ин-т). 1971. Вып. 21. Исследование в об-

- ласти электрофиз. и электрохим. методов обраб. металлов.
- \* Труды Азербайджанского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации. Барда. — На азерб. и рус. яз. 1971. Т. 10.
- \* Труды Азербайджанского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и субтропических культур. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1970. Т. 7.
- \* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971. Вып. 35. Биология промысл. рыб, формирование их продуктивности и пути регулирования рыболовства в Балт. море.
- \* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: «Науч. труды...» 1971. Вып. 106. Резервы улучшения эксплуатации ж. д.
- \* Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1971. Т. 39. Исследования работы маш.-тракт. агрегатов.
- \* Труды Воронежского инженерно-строительного института. Воронеж, 1971. Т. 17 вып. 1. Вопросы общей и прикл. механики.
- Труды Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Т. 40.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 32 ч. 2. Биол. основы защиты хлопчатника от вредителей.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комбикормовой пром-сти «ВНИИКП»). М., 1972. Вып. 5. Качество сырья и комбикормов, их производство и использование.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М. — На обл.: Труды ВИСХОМ. 1972. Вып. 69. Исследование и усовершенствование почвообрабатывающих и посевных машин.
- \* Труды ГИИВТА (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горький, 1971. Вып. 104 ч. 2. Судовая электротехника.
- \* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1971. Т. 27 вып. 9. Энерг. реакторы на быстрых нейтронах.
- \* Труды Грузинского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства им. К. М. Амираджиби. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1970. Т. 16.
- \* Труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Тбилиси, 1971. № 7 (147). Математика, механика.
- \* Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1971. Т. 71 вып. 1. Машиностроение.
- \* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1971. Вып. 122. Обучение чтению техн. текстов с применением аудио-визуальных средств.
- \* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень, 1971. Вып. 45. Методика обраб. информации о залежах нефти и газа на ЭВМ.
- \* Труды Ильменского государственного заповедника. Свердловск. (Уральск. филиал АН СССР). 1971. Вып. 9. Ильменгор. комплекс магмат. и метаморф. пород. Т. 1. Метаморф. толщи.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). М., 1972. Вып. 39. Водоснабжение.
- \* Труды института (Горьк. проектно-конструкт., технол. ин-т). Горький, 1971. Вып. 1 (36). Обработка металлов давлением.
- \* Труды института (Гос. проектно-конструкт. науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти «Гипроуглеавтоматизация»). Автоматизация в угольной пром-сти. М., 1971. Вып. 9.
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы вычислит. и прикл. математики.
- Труды института (Краснодар. политехн. ин-т). См. Труды (Краснодар...).
- \* Труды института (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения «МНИИПТ-



- Маш»). Кемерово, 1971. Вып. 7. Литейное производство.
- \* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 225. Радиосигналы и их обраб. в радиолокац. и радионавигац. системах.
  - \* Труды института (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1971. Вып. 94. Кафедра экономики пром-сти. Эффективность использования основных произв. фондов в пром-сти.
  - \* Труды института (Научно-исслед. и проектнй ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти «НИИУ-Автопром»). Горький, 1971. Вып. 1.
  - Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
  - Труды Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР. См. Вопросы инж. сейсмологии.
  - \* Труды (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1970. Вып. 10. Автоматизация проектирования УВМ.
  - \* Труды (Кишинев с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1971. Т. 80. Вопросы генезиса и плодородия некоторых почв Молдавии.
  - \* Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар. — На обороте тит. л. назв.: Труды ин-та. 1971. Вып. 34. Проектирование зданий и сооружений с применением легких материалов.
  - \* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1971. Вып. 43 (71). Развитие экон. отношений в колхозах.
  - \* Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1971. Вып. 54. Сборник статей кафедры «Конструкция и проектирование летат. аппаратов». Проектирование оптим. конструкций.
  - \* Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1971. Вып. 29. Агрономия.
  - \* Труды (Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т хим. машиностроения «ЛенНИИХиммаш»). Л. — На обл.: Труды ЛенНИИХиммаш. 1971. № 6. Печи хим. производств.
  - \* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1971. № 146. Компрессорные и вакуумные машины и пневмоагрегаты. Вып. 1.
  - \* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1971. Вып. 23. Некоторые вопросы кибернет. систем.
  - \* Труды (Молд. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии). Кишинев, 1971. Т. 7. Актуальные вопросы повышения продуктивности с.-х. животных.
  - \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 389. Вопросы экономики, эксплуатации и стр-ва ж. д.
  - \* Труды Московского математического общества. М., 1971. Т. 25.
  - \* Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 92. Светотехника.
  - \* Труды (Науч.-исслед. и проектнй ин-т по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов «НИПИОТСтром»). Новороссийск, 1971. Вып. 4.
  - \* Труды Научно-исследовательского института культуры. М., 1971. Т. 2. Вопросы работы лит.-мемор. музеев.
  - \* Труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Крайнего Севера). Вопросы сельск. и промысл. хоз-ва Крайнего Севера. Красноярск, 1971. Т. 19.
  - \* Труды Научно-исследовательского института сельского хозяйства Северного Зауралья. Тюмень, 1971. Вып. 3.
  - \* Труды (Науч.-исслед. ин-т экономики Госплана УзССР). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. Т. 3.
  - \* Труды Научно-исследовательского института ядерной физики, электроники и автоматики при Томском политехническом институте им. С. М. Кирова. М., 1971. Вып. 1. Ускорители заряж. частиц и радиоэлектроника ускорителей.
  - \* Труды НИИИН (Науч.-исслед. ин-т интроскопии). Неразрушающий контроль качества изделий. М., 1971. Вып. 5.
  - \* Труды Николаевского кораблестроительного института (им. адм. С. О. Макарова). Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та. На корешке: Труды НКИ. 1971. Вып. 46. Строит. механика корабля.

- \* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта, Новосибирск, 1971. Вып. 123. Вопросы инж. геологии, оснований и фундаментов; вып. 125. Вопросы экономики, организации и планирования стр-ва.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 226. Пром. гидроаэродинамика.
- \* Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 46 вып. 1. Растит. ресурсы; 1972. Т. 47 вып. 1. Зерновые культуры.
- \* Труды (Полярный науч.-исслед. и проектный ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии им. Н. М. Киповича «ПИПРО»). Мурманск, 1971. Вып. 29. Влияние ионизирующей радиации на организм. (К вопросу о влиянии радиоактивного загрязнения воды на воспроизводство промысл. рыб).
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 203. Выбор параметров с.-х. самолетов.
- \* Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина). Ташкент, 1971. Вып. 126. Мелиорация земель.
- \* Труды Семинара кафедр теоретической механики и высшей математики. Алма-Ата. (Джамбул. технол. ин-т легкой и пищевой пром-сти). — На обл. место изд.: Джамбул. 1971. Вып. 1.
- \* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск, 1971. Вып. 115. Материалы по регион. геологии Сибири. Серия: Стратиграфия и палеонтология.
- \* Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 306. Сборник статей по машиностроению. [Вып.] 7.
- [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент. — Назв.: «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 48. Вопросы прочности, износостойкости и динамики деталей машин.
- \* Труды Туркменского политехнического института. Ашхабад, 1971. Вып. 9. Материалы IV науч.-техн. конф.; вып. 17. Серия обществ. наук.
- \* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1971. Вып. 103. Активные воздействия и радиолокац. исследования.
- \* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1971. Вып. 18. Электроника и автоматика.
- \* Труды Хабаровского института инженеров железнодорожного транспорта. Хабаровск, 1971. Вып. 36. Применение ЭЦВМ в эксплуатации ж. д.
- \* Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1971. Т. 8 вып. 7. Вопросы геометр. и граф. образования инженеров сельск. хоз-ва.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1972. [Т.] 123. Вопросы технологии и механизации лесосечных работ.
- \* Труды Центрального научно-исследовательского института им. акад. А. Н. Крылова. М., 1971. Вып. 268. Сборник статей по гидродинамике трансп. судов.
- \* Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей). Л., 1971. Вып. 49.
- \* Труды Чувашского сельскохозяйственного института. Чебоксары, 1971. Т. 9 вып. 3.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1972. № 12.
- \* Украинский геометрический сборник. Респ. межвед. науч. сборник. Харьков, 1971. Вып. 10.
- \* Управляемые системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики, Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 8.
- \* Успехи биологической химии. М. (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва АН СССР). — Тит. л. надзаг. ошибочно: ... Всесоюз. биол. о-ва. 1971. Т. 12.
- Успехи физиологических наук. М., 1972. Т. 3 № 4 (рц).
- \* Успехи фотоники. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Сб. 2.



- \* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одновременно сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин, языкознание». 1971. [№] 1.
- \* Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одновременно сер. 9. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1971. № 6.
- \* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия агр. Кировабад. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 5. Защита с.-х. культур от вредителей и болезней.
- \* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова). Горький, 1971. Вып. 44. Актуальные вопросы теории познания.
- \* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1971. Вып. 92. Вопросы философии. Сб. 2.
- \* Ученые записки (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Калинин, 1971. Т. 62. Вопросы всеобщей истории; т. 98 ч. 2. Кафедра англ. филологии и англ. яз. Эксперим. исследования в области англ. яз.
- \* Ученые записки (Киров. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Киров, 1971. Вып. 26. Кафедра [а] истории КПСС.
- \* Ученые записки (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова и Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной)). Кострома, 1971. Вып. 24. История; вып. 26. Педагогика и психология.
- \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 452. Брян. говоры. Вып. 2; т. 518. Проблемы герм. истории. Вып. 1 — Место изд. т. 518: Вологда.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 9; 11. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова);
- Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).
- \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 440. Кафедра новой и новейшей истории.
- \* Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 287. Страноведение. Вып. 2. Вопросы природных ресурсов.
- \* Ученые записки (Новозыбков. гос. пед. ин-т и Смол. гос. пед. ин-т им. К. Маркса). Брянск, 1970. Т. 10. Филол. науки.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1972. № 272. Вопросы планирования нар. хоз-ва, статистики и бухгалтерского учета.
- Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1971 [изд.: 1972]. Т. 19 вып. 5. Биол. и с.-х. науки. Вопросы звероводства. [Сб.] 4.
- \* Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1971. Т. 21 вып. 7. Серия мат.
- \* Ученые записки (Хабар. гос. пед. ин-т). Хабаровск, 1971. Т. 32. Серия обществ. наук.
- Физика и химия обработки материалов. М., 1972. № 6.
- \* Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1971. Вып. 13.
- \* Химическая технология. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 23.
- \* Химия древесины. Рига. (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР). 1971. [Вып.] 10.
- \* Цветоводство. М., 1972. № 12.
- \* Экономика и жизнь. Ташкент, 1972. № 11.
- \* Электрические аппараты. Сборник науч. трудов. Куйбышев. (Куйбышев. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). 1971. Вып. 2.
- \* Электроэнергетика и автоматика. Кишинев. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). 1972. Вып. 11.

# НОМЕРА ЗАЙИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

48335-51, 48354-68, 48370-73, 48375-91, 48393-427, 48431, 48435-54, 48459, 48462-72, 48474-78, 48480-99, 48501, 48511, 48513, 48515-88, 48590-95, 48597-612, 48614-32, 48634-40, 48642-44, 48646-50, 48652-715, 48717-32, 48734, 48736-41, 48745-50, 48753-55, 48758-66, 48768-73, 48780-81, 48785-87, 48790, 48792-93, 48795-96, 48799, 48803-04, 48806-07, 48816, 48824, 48826, 48828-29, 48834-37, 48841-42, 48844, 48846, 48850, 48856, 48858-59, 48866-67, 48869-72, 48874, 48882-87, 48889-90, 48892-900, 48905-06, 48908-10, 48912, 48914-18, 48920-38, 49040-42, 49044, 49046-56, 49058-60, 49062-64, 49066-71, 49074-81, 49083-86, 49088, 49090-96, 49099-100, 49102-05, 49107-22, 49125-26, 49129-32, 49134-37, 49140-41, 49143-44, 49148-50, 49152-57, 49159-65, 49167, 49169, 49171, 49173-202, 49204-13, 49222, 49228-29, 49233, 49237, 49245-51, 49255-72, 49274-77, 49279-81, 49284-87, 49289, 49292-300, 49303, 49305-08, 49310-24, 49326-28, 49330-32, 49335, 49337, 49339, 49341-60, 49362-72a, 49375, 49377-87, 49389-93, 49395, 49397-404, 49407-25, 49427, 49430, 49432-37, 49441-48, 49450-57, 49459-65, 49467, 49469-510, 49516-24, 49528-30, 49532-43, 49545-47, 49573, 49576-79, 49581-86, 49588-627, 49630-41, 49643-49, 49651-53, 49655-58, 49660-703, 49705-07, 49709-25, 49727-28, 49730-38, 49740-72, 49776, 49778, 49781, 49784-87, 49790-93, 49796-97, 49801-02, 49805, 49808-812, 49814-24, 49830-34, 49836, 49838, 49841-44, 49848, 49850-62, 49865-70, 49872-75, 49877-79, 49881-88, 49890-91, 49893-94, 49897, 49900-07, 49909-10, 49913, 49915-39, 49941-50, 49952-73, 49975-76, 49979-50043, 50051, 50054, 50058, 50060, 50064-67, 50070, 50076-123, 50127, 50138-57, 50159-63, 50165-68, 50170, 50172-74, 50176-89, 50191-98, 50200-05, 50209-20, 50222-26, 50228, 50238, 50240-42, 50245-46, 50248-51, 50253-57, 50260, 50262, 50264-66, 50269, 50272-73, 50276-79, 50282-84, 50286-87, 50289-98, 50302-03, 50305, 50308-09, 50313-14, 50316-25, 50327, 50329-32, 50336, 50338, 50342, 50355, 50364-96, 50398-401, 50403-06, 50409-13, 50415-16, 50419-21, 50423, 50426-39, 50441-50, 50452-54, 50456, 50458, 50461, 50467-68, 50477, 50481, 50487, 50494-95, 50498, 50500-01, 50503-04, 50506-12, 50514-26, 50528-30, 50532-33, 50535-41, 50562-67, 50569-74, 50576-84, 50586-88, 50590-612, 50614-15, 50618, 50622-23, 50625-32, 50634-53, 50656, 50658-65, 50667-73, 50675-91, 50693-718, 50721-28, 50731-34, 50736-43, 50745-50, 50752-56, 50758-60, 50762-76, 50778-79, 50781-82, 50787-89, 50791-93, 50795-804, 50806, 50809, 50812, 50815-17, 50820-29, 50831, 50833-35, 50838-41, 50843-47, 50849-51, 50853-59, 50865-66, 50868-69, 50872, 50874-75, 50877-81, 50883-85, 50887-89, 50891-94, 50896-99, 50901-04, 50906-10, 50912-15, 50917-24, 50929, 50931-36, 50938-51, 50953-59, 50961, 50963, 50965-75, 50977-78, 50980-81, 50984-85, 50987-88, 50990, 50992, 50994-96, 51001, 51004-05, 51007-08a, 51012, 51019-20, 51028, 51030, 51033-35, 51040, 51042-55, 51057-78, 51080-81, 51083-84, 51086-90, 51093-96, 51100, 51110, 51113-16, 51118-19, 51123-30, 51133-34, 51138-39, 51141-42, 51145-53, 51157, 51159, 51163-64, 51166-67, 51169, 51171-73, 51177-79, 51181, 51185-87, 51200-02, 51204-08, 51219-22, 51228-30, 51237-46, 51249-54, 51256-331, 51333-62, 51364-65, 51367-68, 51370, 51376-80, 51382, 51390-92, 51400-01, 51413, 51419, 51421, 51443, 51445, 51447-49, 51462, 51518-28, 51530, 51533, 51536, 51543, 51549-55, 51557-58, 51560-62, 51564-66, 51570-72, 51574, 51577, 51582-83, 51588, 51591, 51595-96, 51598, 51600-01, 51603-05, 51607, 51610-13, 51615, 51617-18, 51620-23, 51626-28, 51631-34, 51636-49, 51652-53, 51658-60, 51665, 51668-69, 51671, 51676-78, 51682, 51686, 51754, 51756-58, 51764, 51797, 51800, 51806-08, 51810, 51812-14.

Редактор Э. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9, Тел. 222-07-27.



40 коп.

6/61

70487

