

6387

1972



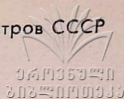
# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1972**

**47**

(156318—159761)

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



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 гсда  
Выходит еженедельно

**47**

**1972**

(156318—159761)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



94.354

# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	13
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	46
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	20
8	Международное профсоюзное движение	21
9	Международное движение молодежи	21
10	Государство и право. Юридические науки	22
11	Военная наука. Военное дело	25
12	Статистика. Демография	25
13	Наука. Науковедение	25
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	26
15	Естественные науки	73
16	Техника. Промышленность	130
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	158
18	Транспорт	—
19	Связь	167
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	168
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	169
22	Здравоохранение. Медицинские науки	200
23	Физическая культура. Спорт	200
24	Культура. Образование	208
25	Филологические науки	212
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	217
28	Искусство. Искусствоведение	—
29	Религия. Атеизм	219
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 47 «Летописи журнальных статей»		220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		225
Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».		

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

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

**Технический редактор Т. Л. Телегина**

Сдано в набор 15 X 1972 г.	Подписано к печати 16/XI 1972 г.
Формат бум. 60×90/16	Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,25
Уч.-изд. л. 19,95	Тираж 5126      Заказ 1845      Цена 40 коп

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

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

156318. Безруков В. И. Некоторые мысли о знаке, значении и слове в связи с прочтением работ В. И. Ленина. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 143, с. 61—68.

1156320. Боровиков Л. И., Драгунов В. И., Смыслов А. А. В. И. Ленин и теоретические проблемы современной геологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 13—28. Список лит.: 12 назв.

156321. Боровиков П. П., Шапошников Г. Н. В. И. Ленин и развитие минеральносырьевой базы СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 5—13. Список лит.: 9 назв.

156322. Капленков Ф. В. И. Ленин о значении социально-психологического фактора в истории. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 39—47.

156323. Кащенко С. Г. К. Марке и Ф. Энгельс о путях вовлечения крестьянства в строительство социализма. — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 19—38. Библиогр. ссылки в тексте.

156324. Кожин А. Н. Экспрессивность устойчивых словосочетаний в трудах В. И. Ленина. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 58. Серия «Языкознание», вып. 8, с. 73—79. Рез. на франц. яз.

156325. Науменко Т. К. В. И. Ленин о зарубежной литературе. (На материале статей и высказываний периода второй эмиграции). — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1970, вып. 63, с. 54—73.

156326. Попков Ф. С. Наблюдения над языковыми средствами выражения иронии в произведении В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 143, с. 69—85.

156327. Прозорова А. Д. О некоторых особенностях устойчивых оборотов в произведениях В. И. Ленина. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 143, с. 37—60.

156328. Садовник Б. А. В. И. Ленин о терминологии махистов. (Критика богдановских дефиниций). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 143, с. 3—23.

156329. Федорова М. В. Все ли понятно, товарищ? (Наблюдения над приемами пояснения иноязычных слов в книге В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм»). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 143, с. 24—36.

156330. Фигуровская Н. К. Подготовительные материалы к книге В. И. Ленина «Развитие капитализма в России». [К выходу в свет одним сборником]. — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 150—158.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

156330а. Бирон М. Ф. В. И. Ленин в Риге (анализ источников и литература вопроса). — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 6, с. 10—21.  
Ясный Г. Лениниана зодчих. — См. 159724.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2 Философские науки

Фролов И. Журнал «Вопросы философии» — пропагандистам. — См. 159745.

#### 3.2.1 Философия

156331. Авалиани С. Ш. К проблеме бесконечности. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 4, с. 49—64.

156332. Федосеев Петр Николаевич. Взаимосвязь философии и естественных наук. — Природа, 1972, № 6, с. 2—8.

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

156333. Комаров В. Материалистическая диалектика — методологическая основа научного познания. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 35—40.

156334. Решетина А. М. Некоторые вопросы методики преподавания марксистско-ленинской философии. — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 190—202. Библиогр. ссылки в тексте.

156335. Решетина А. М. Соотношение форм общественного сознания в процессе взаимодействия идеологии и общественной психологии. — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 3—18.

#### 3.2.2 Научный коммунизм

156336. Борисов Е. Научно-техническая революция в условиях коммунистического строительства. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Соединение достижений научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства»]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 63—71.

156337. Вид Р. Марксизм-ленинизм об исторической миссии рабочего класса и его партии. [Из цикла «Международное коммунистическое и рабочее движение на современном этапе». Консультация]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 81—89. Список лит.: 8 назв.

156338. Цапанов В. Пролетарский интернационализм — основа отношений между братскими партиями и странами. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 23—33.

156339. Черняев А. Постоянно растущий и развивающийся класс, класс-гегемон. [О всемирно-ист. роли рабочего класса]. — Коммунист, 1972, № 11, с. 102—114.

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

156340. Сафаров С. Х. Проблема общих закономерностей строительства социализма и критика ревизионистских «моделей социализма». — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 3—18.

#### 3.2.5 Эстетика

156341. Бочоришвили А. Т. Об эстетике Гегеля. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 4, с. 37—48.

156342. Гуляев Н. Эстетика модернизма — враг подлинного искусства. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 56—60.
- 156342а. Соловьев Г. Эстетические воззрения Чернышевского в школе, 1972, № 4, с. 14—24.

### 3.3 Социология

156343. Ашин Г. Концепции «элиты» на службе монополий. — Новое время, 1972, № 32, с. 18—19.
156344. Фриш А. План социального развития — личность, коллектив, соревнование. Размышления социолога. — Знание — сила, 1972, № 7, с. 2—3.

### 3.4 Психология

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

156345. Тоидзе И. А. Измерение эффекта мотивации. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 4, с. 96—100. Рез. на англ. яз.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2 Политическая экономия

156346. Михеев В. Миф о «революции управляющих». [Критика буржуазной экон. теории]. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 83—89.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

156347. Гржегоржевский А., Фролов Г. Социально-экономические факторы роста производительности труда — сущность, классификация, механизм действия. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 21—30.

156348. Жук Л. А. Закон экономии времени и особенности его действия при социализме. — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 60—68.

156349. Манжигеев Ф. И. О величине необходимого продукта в социалистическом обществе. — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 50—59.

156350. Чернов Е. Наша социалистическая экономика. [Метод. советы по курсу «Основы экономических знаний»]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 90—96.

### 4.4 Мировая экономика

156351. Гришин И. Важные решения. [К итогам III сессии Конф. ООН по торговле и развитию. Сантьяго. Апр. — май 1972 г.] — Внешняя торговля, 1972, № 8, с. 8—11.

156352. Костиков В., Кокорев В. Стандартизация документов во внешней торговле. Консультация. — Внешняя торговля, 1972, № 8, с. 50—53.

156353. Патолитчев Н. С. Мировая торговля для дела мира, экономического и социального прогресса на основе справедливого международного разделения труда. [Выступление главы делегации СССР на III сессии Конф. ООН по торговле и развитию. Апр. — май 1972 г.] — Внешняя торговля, 1972, № 8, с. 3—7.

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

156354. Лихачев В. Социалистическая экономическая интеграция и транспорт стран СЭВ. — Внешняя торговля, 1972, № 8, с. 13—17.

156355. Пекшев Ю. Социалистическая экономическая интеграция и национальные интересы. — Коммунист, 1972, № 11, с. 77—89.
156356. Шелков О. Переводный рубль — инструмент социалистической интеграции. — Внешняя торговля, 1972, № 8, с. 20—25.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

156357. Богатов Е. Рост благосостояния советского народа — высшая цель экономической политики партии. К 50-летию образования СССР. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 31—38.
156358. Дивилов С. Трудовые ресурсы и сопоставление общеэкономических показателей по союзным республикам. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 105—110.
156359. Научно-технический прогресс и измерение его влияния на результаты общественного производства. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 72—94. Авт.: Е. Г. Ясин, Э. Б. Фигурнов, В. П. Гребенников, Т. А. Шумяцкая.
156360. Ознобин Н., Черных В. О резервах повышения технического уровня общественного производства. — Коммунист, 1972, № 11, с. 39—50.
156361. Олейник И. Экономика СССР — экономика развитого социалистического общества. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 84—97. Список лит.: 8 назв.
156362. Петров Д. Образование и использование амортизационного фонда и средств на ремонт. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 67—70.
156363. Смирнов В., Матюхин И. СССР и Арабский Восток: экономические связи. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 106—111.
156364. Чеховской П. Ускорение освоения новых мощностей. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 122—125.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

156365. Бурлацкий Федор. Надежды и иллюзии. Науч.-техн. революция и управление. — Новый мир, 1972, № 7, с. 146—175.
156366. Доронин Н. И. Термокопировальный аппарат «Тека». — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 6, с. 34—35.
156367. Лоскутов В. Автоматизированные системы управления и повышение эффективности труда. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 93—96.
156368. Совершенствовать стиль и методы хозяйственного руководства. [Передовая]. — Коммунист, 1972, № 11, с. 3—13.
156369. Шамов А. Наука управлять. Заметки со Всесоюз. семинара по управлению обществ. производством. [Москва. 1972]. — Сов. Дагестан, 1972, № 3, с. 53—57.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

156370. Ашимбаев Т. Централизованное планирование — основа прогресса. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 7, с. 60—65.
156371. Беликов Ю., Виньков М. Приведение форм плановой документации к виду, удобному для обработки на ЭВМ. — План хоз-во, 1972, № 8, с. 98—105.
156372. Воробьев В. О техническом задании на разработку АСПР. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 16—21.
156373. Добровольский В. К. Отраслевые многопродуктовые линейные модели и критерии оптимальности. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 109—119.

156374. Зенченко Н. Применение сетевых методов при составлении народнохозяйственного плана. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 22—28.
156375. Лебединский Н. Организация проектирования и внедрения автоматизированной системы плановых расчетов. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 9—15.
156376. Создание АСПР — задача общегосударственная. [Передовая]. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 3—8.
156377. Соловьев Н., Ульянов И. Планирование, размещение, разработка АСПР — тематика исследований ЦЭНИИ при Госплане РСФСР. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 148—150.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

156378. Вылков В. За централизацию учета. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 3—6.
156379. Евдокимович В. Организация работы централизованной бухгалтерии. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 6—11.
156380. Лихварь А. Об учете издержек обращения. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 28—32.
156381. Пасхавер А. И. О понятиях «улучшенная продукция» и «новая продукция». — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 95—113.
156382. Слуцкий М. Э. Статистическое изучение химизации народного хозяйства. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 48—58.
156383. Соловьев Г. Ревизии деятельности объединений. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 43—47.
156384. Чичварин Ю. О методах оценки ликвидируемых основных средств. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 58—60.
156385. Эдельгауз Г. Е. Надежность и точность расчетов эффективности технического процесса. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 197—224.

#### 4.4.1.14 Труд

156386. Ачаркан В. Стимулирование занятости пенсионеров по старости. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 132—140.
156387. Богданова Т. В. О бюджете времени трудящихся в условиях социализма. — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 69—77. Библиогр. ссылки в тексте.
- Буслов К. XXIV съезд КПСС о роли трудового коллектива. — См. 156493.
156388. Родионова А. З. Высвобождение рабочей силы на современном этапе развития социалистической экономики в СССР. — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 39—49.
156389. Соколова И. Общественные отношения в производственном коллективе. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 28—35.

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

156390. Аргова Д. О некоторых изменениях действующего порядка разработки и утверждения ставок налога с оборота. Консультация. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 77—80.
156391. Рябкин В. Методы оценок и прогнозов в государственном страховании. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 61—64.
156392. Теплов Г., Дудаков А. Улучшать работу с кадрами [в финансовых органах]. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 9—14.



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

156393. Голиков А. Больше внимания экономической работе. [О достижениях работников органов Госстраха РСФСР. К 50-летию организации гос. страхования]. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 56—61.

156394. Дсбындэ И. Экономика Советской Молдавии. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 35—39.

156395. Дятчин Ф., Лайпанов С. Расцвет экономики и культуры в Карачаево-Черкесии. [Рост бюджета обл.] — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 31—34.

156396. Ишмуратов Ш. Некоторые вопросы укрепления доходной базы местных бюджетов. [Калинин. райфинотдел Москвы]. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 71—74.

156397. Кабушкин Николай. Приют у Вороних Перьев. [Дальний Восток]. [Путевые заметки]. — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 69—93.

156398. Канаев Р. Бюджет Дагестанской АССР. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 27—31.

156399. Козерук В. Совершенствуем работу с кадрами. [Харьк. обл. финотдел]. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 69—71.

156400. Лолашвили О. Стимулирование роста производительности труда на предприятиях Тбилиси. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 31—36.

156401. Лукошков Л. Рационализаторской работе — конкретность и целенаправленность. [М-во финансов РСФСР]. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 65—67.

156402. Михайлов Г. Убрать препоны с пути внедрения НОТ. (Встреча «за круглым столом» в Новосибирске). — Соц. труд, 1972, № 7, с. 97—103.

156403. Токарев С. Народное хозяйство Туркменской ССР. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 40—43.

156404. Тулебаев Т. О природе и роли государственного бюджета союзной республики. [КазССР]. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 21—26.

156405. Туманов Г. Славный юбилей встретим новыми успехами. [О подгот. Кишинев. горфинотдела к 50-летию образования СССР]. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 15—20.

156406. Хачатрян Л. Развитие экономики Армянской ССР. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 29—35.

156407. Эльчибеков Я. Опыт работы финансовых органов Ташкентской области по исполнению бюджета и мобилизации средств. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 67—69.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

Смирнов В., Матюхин И. СССР и Арабский Восток: экономические связи. — См. 156363.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

156408. Бобраков Ю. Чрезвычайная экономическая программа США: некоторые итоги. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 49—58.

156409. Глухарев Л. Рынок «евродолларов» и межимпериалистические противоречия. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 73—82.

156410. Левитан В., Павленко А. Система микроэлементных нормативов МКД. [О системе, разработ. в США]. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 104—116.

156411. Сокольников Г. Монополистическая концентрация на совре-  
менном этапе. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 111—117.

156412. Чуров Г. Финансы государственных предприятий Франции.  
Финансы СССР, 1972, № 8, с. 81—86.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.1 Историография

156413. Белов М. И., Комиссаров Б. Н. Памяти А. В. Ефимова.  
[Историк. 1896—1971. Некролог]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104,  
вып. 4, с. 327.

Гаджиев К. С. «Дедалус» о кризисе современной американской исто-  
риографии. — См. 159751.

156414. Салов В. И. Вторжение психоанализа в буржуазную историо-  
графию. — Новая и новейшая история, 1972, № 4, с. 89—105. Библиогр.  
ссылки в тексте.

### 5.2.2 Всеобщая история

156415. Галкин И. С., Сороко-Цюпа О. С. Преподавание новейшей  
истории в университетах. — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 53—61. Рез. на  
англ. яз., с. 222.

156416. Дружинин Н. М. Особенности генезиса капитализма в России  
в сравнении со странами Западной Европы и США. — Новая и новей-  
шая история, 1972, № 4, с. 14—35. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж.  
следует.

156417. Литаврин Г. Г. Русь и Византия в XII веке. — Вопр. исто-  
рии, 1972, № 7, с. 36—52. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.,  
с. 221—222.

156418. Невлер В. Е. Мадзини и «Молодая Европа». [К истории  
нац.-освободит. движения в Европе. XIX в.] — Вопр. истории, 1972,  
№ 7, с. 62—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

156419. Отношения России со странами Центральной Америки во вто-  
рой половине XIX века. [Публикация документов Архива внешней полити-  
ки России. Подгот. к печати, предисл. и примеч. Н. Николаева и Н. Ми-  
хайлова]. — Новая и новейшая история, 1972, № 4, с. 106—119.

156420. Сороко О. С. Межвузовский научно-методический семинар пре-  
подавателей новейшей истории. [Москва. Март 1972 г.] — Новая и но-  
вейшая история, 1972, № 4, с. 214—218.

### 5.2.3 История СССР

156421. Балагуров Я. А. Автор «Молодой России». [К биограф. рев. де-  
мократа П. Г. Заичневского 1842—1896]. — Вопр. истории, 1972, № 7,  
с. 202—205.

156422. Бачинский А. Д. Некрасовские поселения на Нижнем Дунае  
и в Южной Бессарабии (XVIII — начало XIX ст.) — Материалы по ар-  
хеологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 159—163.

156423. Богданов М. А. Разгром кайгородовщины. [О борьбе с контр-  
революцией на Горном Алтае. 1920—1922 гг.] — Вопр. истории, 1972,  
№ 7, с. 134—149.

156424. **Вайян-Кутюрье П.** Поля хлебов и нефтяные поля. [Отрывки из книг франц. писателя и публициста о пребывании в СССР. 1932 г.] — Иностран. лит., 1972, № 8, с. 240—244.

156425. **Киселев А. А.** Концессии на Европейском Севере СССР. — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 26—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

156426. **Лисецкий А., Морарь А.** Александр Касьянович Карпишин. [1888—1912. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 52—57 с портр.

156427. **Молоков И. Е.** Военно-экономическая помощь Сибири Дальневосточной республике. [1920—1922 гг.] — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 91—107. Библиогр. ссылки в тексте.

156428. **Молоков И. Е.** Роль Сибревкома в освобождении Сибири. [1919—1920 гг.] — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 108—129.

156429. **Ракашевич В. К.** Экономическое сотрудничество советских республик (1917—1922 гг.) К 50-летию образования СССР. — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 10—25. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

156430. **Семен Бенцианович Окунь.** [Историк. 1908—1972. Некролог]. — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 220.

156431. **Файнберг Э. Я.** Исторические права советского народа на Курильские острова. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 272—292.

156432. **Шинджикашвили Д. И.** Реакционная переселенческая политика царизма в Сибири в период империализма. — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 177—189. Библиогр. ссылки в тексте.

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

156433. **Анарбаев С.** Из истории орошения Джизакского оазиса в конце XIX — начале XX века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 6, с. 52—53.

156434. **Желтова Г. И., Исламджанова М.** Рабочий класс Узбекистана в освещении советской историографии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 6, с. 9—15. Рез. на узб. яз.

156435. **Карапетян М. С.** Освободительные движения в Зейтуне II половины XIX века в освещении советской армянской историографии. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5. вып. 1, с. 79—88.

156436. **Кравец Л. Н.** О социально-экономическом положении рабочего класса в дореволюционном Туркестане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 6, с. 49—52.

156437. **Пайчадзе Т. Н.** Ленинская политика монополии внешней торговли и борьба за ее проведение в республиках Закавказья. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 4, с. 139—151. В огл. авт.: Т. Пайчадзе.

156438. **Русakov А. В.** Посланцы русского рабочего класса в Таджикистане. [Из истории коллективизации в республике. Воспоминания]. — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 117—112.

### 5.2.4 История зарубежных стран

156439. **Аникеев А. А.** Буржуазная историография аграрной политики германского фашизма. — Новая и новейшая история, 1972, № 4, с. 156—163. Библиогр. ссылки в тексте.

156440. Барг М. А. Ричард III — сценический и исторический. (Шекспир и история Англии). — Новая и новейшая история, 1972, № 4, с. 136—155. Библиогр. ссылки в тексте.

156441. Карпешенко Е. Д., Спиваковский Е. И. Из истории международных связей румынского пролетариата. (Обзор рум. историографии за 1968—1971 гг.) — Новая и новейшая история, 1972, № 4, с. 53—70. Библиогр. ссылки в тексте.

156442. Каткова З. Д. Китайско-английские отношения в период Тихоокеанской войны. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 113—132.

156443. Меликсетов А. В. Бюрократическая монополизация основных экономических рычагов в гоминьдановском Китае (1945—1949). — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 151—164.

156444. Развина В. П. К вопросу об идейном наследии Аунг Сана. [Полит. деятель Бирмы. 1915—1947]. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 184—201.

156445. Регинин А. И. О характеристике левого течения в партии Индийский Национальный Конгресс (накануне 2-й мировой войны). — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 204—218.

156446. Севостьянов Г. Н. О состоянии и задачах изучения истории США. — Новая и новейшая история, 1972, № 4, с. 71—88. Библиогр. ссылки в тексте.

156447. Семенова Н. П. Национально-освободительная борьба корейского народа (1910—1918 гг.) По материалам Архива внешней политики России. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 219—237.

156448. Теснек С. Л. Основные этапы взаимоотношений Китая с Африкой с древнейших времен до середины XX в. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 255—272. Библиогр. ссылки в тексте.

156449. Хрусталеv М. А. Особенности военно-колониальной политики западноевропейских империалистических держав в арабских странах. [Конец XIX — начало XX вв.] — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 293—306.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

156450. Булатович С. А. Монетные находки на острове Левке. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 212—225.

156451. Загинайло А. Г., Нудельман А. А. Дороцкий клад древнегреческих серебряных монет IV века до н. э. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 122—137.

156452. Карышковский П. О. Из истории Тирь в I—II вв. н. э. [К изучению эпигр. памятников города]. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 149—158.

156453. Карышковский П. О. Находки позднеримских и византийских монет в Одесской области. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 78—86.

156454. Лапин В. В. Групповая находка ольвийских «дельфинов» на Березани. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 42—51.

156455. Юсунова Д. Ю. «Муджмал-и Фасихи» — свод исторических сведений XIV—XV ввек. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 6, с. 59—64.

### 5.3 Археология. Этнография

156456. **Авдусин Д. А.** Материальная культура Древней Руси. — *Вопр. истории*, 1972, № 7, с. 103—116. Библиогр. ссылки в тексте.
156457. **Алексеева И. Л.** Раскопки Беляевского кургана в 1966 году. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 32—41.
156458. **Брайчевский М.** Змиевые валы, вам слово. [К вопросу о возникновении древних земляных сооружений на территории Украины и Молдавии]. — *Знание — сила*, 1972, № 7, с. 26—27.
156459. **Бугай А. С.** Валы открывают свои секреты. [Об археол. исследованиях Змиевых валов — земляных сооружений на территории Украины и Молдавии]. — *Знание — сила*, 1972, № 7, с. 28—29.
156460. **Василенко Б. А.** Древнегреческие керамические клейма, найденные на восточном берегу Днестровского лимана. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 137—149.
156461. **Васильев В. И.** Энцы. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — *Вопр. истории*, 1972, № 7, с. 214—218.
156462. **Васильевский Р. С., Аксенов М. П.** Археологические исследования в 1967 году в зоне затопления Усть-Илимской ГЭС. — *Материалы полевых исследований Дальневост. археол. экспедиции*, 1971, вып. 2, с. 135—201.
156463. **Васильевский Р. С., Бурилов В. В.** Археологические исследования в 1968 г. в зоне затопления Усть-Илимской ГЭС. — *Материалы полевых исследований Дальневост. археол. экспедиции*, 1971, вып. 2, с. 202—284.
156464. **Виноградов В. Б., Магомадова Т. С.** Где стояли сунженские городки? [О локализации рус. оборонит. крепостей XVI—XVII вв. на Кавказе]. — *Вопр. истории*, 1972, № 7, с. 205—208.
156465. **Гладилин В. Н.** К датировке раннепалеолитических остатков в гроте Кник-Коба. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 87—93.
156466. **Дворчик Войцех.** В краю папуасов. Сокр. пер. из журн. «Докола свята» (Польша). — *Азия и Африка сегодня*, 1972, № 8, с. 45.
156467. **Дудкин В. П.** Дипольно-осевое электропрофилирование в археологической разведке. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 5—21. Библиогр. ссылки в тексте.
156468. **Збеневич В. Г.** Поселение усатовского типа у с. Маяки. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 192—200.
156469. **Клейман И. Б.** Раскопки помещения векидлярши 1-го штатийского легиона в Тире. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 229—238.
156470. **Корпусова В. Н.** Новые памятники с сарматскими знаками. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 239—245.
156471. **Кравченко А. А.** Поселение IX—X вв. н. э. у села Сафьяны. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 71—77.
156472. **Кравченко Н. М.** К изучению памятников черняховского типа в степях Северо-Западного Причерноморья. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 51—70.
156473. **Красковский В. И.** Памятники мезолитического времени в долине реки Малый Куяльник. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 172—179.
156474. **Кремер А. М.** Катакомбное погребение у с. Монаши Одесской области. — *Материалы по археологии Сев. Причерноморья*, 1971, вып. 7, с. 210—211.

- 156475 Лозе И. А. Стоянка Лагажа (Лубанская низменность). — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 6, с. 57—73. Рез. на латв. яз.
156476. Мовша Т. Г. Памятники выхватинского типа. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 21—32.
156477. Окладников А. П. Многослойное поселение Санний Мыс на реке Уде, в 35 км ниже Хоринска, Бурятской АССР. (Раскопки 1968 г.) [С прил. статьи Н. А. Флоренсова «Геологическое описание Санного Мыса»]. — Материалы полевых исследований Дальневост. археол. экспедиции, 1971, вып. 2, с. 7—86.
156478. Окладников А. П., Васильевский Р. С., Дервянко А. П. Археологические исследования на Осиновом озере. — Материалы полевых исследований Дальневост. археол. экспедиции, 1971, вып. 2, с. 323—392.
156479. Окладников А. П., Дервянко А. П. Древнее поселение на р. Громатухе. — Материалы полевых исследований Дальневост. археол. экспедиции, 1971, вып. 2, с. 285—322.
156480. Патокова Э. Ф. Раскопки усатовского бескурганного могильника в 1964 году. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 201—210.
156481. Петрунь В. Ф. О геологической позиции и обработанном кремне мезолитической стоянки Белолесье. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 110—117.
156482. Секерский П. М. Граффито на фигурном сосуде из Никония. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 226—227.
156483. Смирнов С. В. Палеолитическое местонахождение Кайстрова балка IV. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 164—172.
156484. Станко В. Н. Мезолит Днестро-Дунайского междуречья. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 93—110.
156485. Стоянка верхнепалеолитического человека Волчьего Грива. (Раскопки 1968 г.) — Материалы полевых исследований Дальневост. археол. экспедиции, 1971, вып. 2, с. 87—131. Авт.: А. П. Окладников, Б. Г. Григоренко, Э. В. Алексеева, И. А. Волков.
156486. Субботин Л. В. Памятники энеолитической культуры Гумельницы на левом берегу Нижнего Дуная. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 179—187.
156487. Фирсов Л. В., Орлова Л. А. Радиоуглеродное датирование кости мамонта стоянки Волчьего Грива. — Материалы полевых исследований Дальневост. археол. экспедиции, 1971, вып. 2, с. 132—134.
156488. Цыбесков В. П. Некоторые итоги исследования Березовского поселения. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 187—192 с табл.
156489. Шапошникова О. Г. О культурной принадлежности поселений эпохи ранней бронзы Степного Поднепровья. — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 118—122.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

156490. Веснин Борис. Во имя мира и свободы Вьетнама. [К итогам Конф. ком. и рабочих партий Европы за солидарность с народом Вьетнама. Париж. Июль 1972 г.] — Новое время, 1972, № 32, с. 4—7.

156491. **Заявление** Конференции коммунистических и рабочих партий Европы за солидарность с народом Вьетнама. [Париж. Июль 1972 г.] — Новое время, 1972, № 32, с. 6—7.

УДК 62-00  
ББК 62.000.00

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

156492. **Бабенко И.** XXIV съезд КПСС о развитии дружбы и сотрудничества социалистических стран, дальнейшем укреплении боевого содружества братских армий. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.

156493. **Буслов К.** XXIV съезд КПСС о роли трудового коллектива. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 7, с. 42—48.

156494. **Высокое звание коммуниста.** [Передовая]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 3—10.

156495. **XXIV съезд КПСС о национальных отношениях в период коммунистического строительства.** [Метод. разработ. занятия по теме «Терпимость ленинской национальной политики в СССР»]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 57—62. Список лит.: 11 назв.

156496. **Тимофеев В.** Возрастание руководящей роли КПСС. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 7, с. 55—60.

156497. **Форофонов И.** XXIV съезд КПСС о задачах Советских Вооруженных Сил на современном этапе. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 73—80. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Н [!] Форофонов.

### 6.2.12 История КПСС

156498. **Бакастова Г. П.** Деятельность партийных организаций Верхней Волги по удовлетворению материально-бытовых нужд текстильщиц в годы Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 96, с. 127—141.

156499. **Бритов В. М.** Деятельность партийных организаций Верхней Волги по руководству сельскохозяйственным производством в годы Великой Отечественной войны (июнь 1941 — май 1945 гг.) — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 96, с. 3—69.

156500. **Бритов В. М.** Из истории партийного руководства культурным строительством в годы Великой Отечественной войны (по материалам Владимирской, Ивановской, Костромской и Ярославской областей). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 96, с. 70—110.

156501. **Головкин В. В.** Партийное руководство работой Советов в первый период Великой Отечественной войны (июнь 1941 — декабрь 1942 гг.) (На материалах Верхней Волги). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 96, с. 111—126.

156501а. **Киришман В. В.** Интернациональное воспитание на уроках истории КПСС. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 6—9.

156502. **Мухачев Б.** Революцией призванный. [К биограф. большевика, участника боев за установление Сов. власти на Дальнем Востоке А. С. Топоркова]. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 122—130 с портр.

156503. **Целищев П. Ф.** Роль культурно-просветительных учреждений по воспитанию трудящихся в годы Великой Отечественной войны. (По материалам Иван. обл. парт. организации). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 96, с. 142—157.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

156504. **Аксенов А.** Обмен партийных документов — важное партийное дело. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 7, с. 8—17.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

**XXIV съезд КПСС о национальных отношениях в период коммунистического строительства** [Метод. разработ. занятия по теме «Торжество ленинской национальной политики в СССР»]. — См. 156495.

156505. **Медведев В.** Экономическое образование и развитие творческой активности трудящихся [в системе партийной учебы]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 11—19.

156506. **Метод практических заданий** [в системе партийной учебы. Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 113—118.

**Образование СССР** — продолжение дела Великого Октября. [Метод. разработ. занятия по теме «Торжество ленинской национальной политики в СССР»]. — См. 156595.

**Чернов Е.** Наша социалистическая экономика. [Метод. советы по курсу «Основы экономических знаний»]. — См. 156350.

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

156507. **Ахмедов Б.** Место только достойным. О росте и организац. укреплении сельск. парт. организаций Дагестана за годы восьмой пятилетки. — Сов. Дагестан, 1972, № 3, с. 31—37.

156508. **Бабенко В.** Выпускники защищают дипломы. [Из опыта работы ун-та марксизма-ленинизма Одес. горкома КП Украины]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 121—123.

156509. **Дегтярев В.** Идея и решения XXIV съезда КПСС — знамя соревнования. [Статья первого секр. Донецкого обкома КП Украины]. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 3—13.

156510. **Исентаев К., Утенбергенова Г.** Мангышлак — полуостров дружбы. [Из опыта работы парт. организаций Узен. р-на по интерн. воспитанию трудящихся. Гурьев. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 7, с. 20—23.

156511. **Кадырова А.** Инженерно-технические работники — воспитатели трудовых коллективов. [Вопросы ком. воспитания трудящихся в деятельности Казан. гор. парт. организации]. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 41—46.

156512. **Карюк Г.** В соответствии с Уставом. [Из опыта работы парт. организаций по воспитанию молодых коммунистов. Ленинский р-н Актюб. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 7, с. 40—43.

156513. **Коршук В.** Передовой опыт — наше богатство. [О совершенствовании работы парт. организаций республики по внедрению и распространению передового опыта]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 7, с. 32—37.

156514. **Молдавская А.** Внимание молодым коммунистам. [Из опыта работы парт. организации фирмы «Стяуа рошине»]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 48—51.

156515. **Работу парторганизации Союза писателей республики** — на уровень современных требований. [Излож. постановления ЦК Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 7, с. 18—20.



156516. Сипатов С., Мухаметгалиев К. Знания — союзники в труде. [Система экон. образования в Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 7, с. 66—68.

156517. Суслов Ф. Пропагандистская практика. [Из опыта учителя марксизма-ленинизма Моск. горкома КПСС]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 123—124.

156518. Черныш П. Опыт лучших — всем парторганизациям. [Кустан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 7, с. 33—36.

156519. Ягодкин В. Партийная жизнь в научных коллективах. [Москва]. — Коммунист, 1972, № 11, с. 51—64.

156520. Яковлева З. Учебно-методическая работа кафедр. [Ун-т марксизма-ленинизма Риж. горкома КП Латвии]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 125—126.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

156521. Марше Жорж. За свободную, миролюбивую, счастливую Францию. [Докл. и заключит. слово зам. Генер. секр. Франц. компартии на Нац. конф. ФКП. Июль 1972 г. Напеч. с сокр.] — Коммунист, 1972, № 11, с. 90—101.

156522. Сетунский Н. Коммунисты идут к выборам. [Об участии Компартии США в подгот. к президентским выборам 1972 г.] — Новое время, 1972, № 32, с. 12—13.

156523. Тума Эмиль. За справедливый мир на Ближнем Востоке. [О борьбе Компартии Израиля. Статья чл. Политбюро ЦК Компартии Израиля]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 22—23.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г. История внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости. — см. 5)

### 7.1 Международные отношения

156524. Лапицкий И. Международное обозрение. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 144—149.

156525. Левин В. Безопасность в Европе и маневры ее противников. (Обозрение). — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 81—85.

156526. Матвеев В. А. На пути к прочному миру в Европе. (Борьба за европ. безопасность в 1966—1972 гг.) — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 78—98. Рез. на англ. яз., с. 222.

156527. Серебрянников В., Ясюков М. Мирное сосуществование и защита социалистического Отечества. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 9—16.

156528. Советов А. Мирное сосуществование — реальный фактор международных отношений. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 11—22.

### 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

Бабенко И. XXIV съезд КПСС о развитии дружбы и сотрудничества социалистических стран, дальнейшем укреплении боевого содружества братских армий. — См. 156492.

156529. Ясинский О. Верность социалистическому интернационализму. [О дружбе и сотрудничестве соц. стран]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 7, с. 54—59.

0000000000  
0000000000

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

156530. Ахтамзян А., Истягин Л. Надежный компас в борьбе за мир, демократию и социализм. [О внешней политике СССР]. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 90—100.

156531. Воронов А. Новый этап советско-кубинского сотрудничества. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 101—105.

156532. Герек Эдвард. Советский Союз — оплот мира и социализма. [Статья первого секр. ЦК ПОРП]. — Коммунист, 1972, № 11, с. 65—76.

156533. Масленников А. Дружба, испытанная временем. [К годовщине подписания Договора о мире, дружбе и сотрудничестве между СССР и Республикой Индией]. — Новое время, 1972, № 32, с. 8—9.

156534. Мостовец Н. Программа мира и советско-американские отношения. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 20—27

156535. Серегин Н. СССР — США: научно-технические и культурные связи. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 149—151.

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

XXIV съезд КПСС о национальных отношениях в период коммунистического строительства. — См. 156495.

156536. Куманев В. А. Полувековой путь осуществления ленинских принципов социалистического интернационализма в СССР. К 50-летию образования Союза ССР. — Новая и новейшая история, 1972, № 4, с. 3—13.

156537. Манжиков И. Великое завоевание социализма. К 50-летию образования СССР. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 8—13.

156538. Савастюк А. Формирование социальной однородности советского общества. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 7, с. 21—26.

156539. Туляну В. Живительные нити. [О дружбе и взаимопомощи сов. республик]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 24—27.

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

156540. Андреев И. От общины — к колхозу. [Опыт преобразования хоз-ва и быта народов Сибири и Сов. Дальнего Востока]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 4—5. Рез. на англ. яз., Прил. с. 2. Продолж. следует.

156541. Баян Зорий. Моя Камчатка. Страницы из дневника. — На Севере Дальнем, 1972, № 11, с. 115—25.

156542. В славной семье советской. [К 32-й годовщине со дня образования МССР. Передовая]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 3—8.

156543. Воскобойников Михаил. В семье единой. [Торжество ленинской нац. политики на Крайнем Севере РСФСР]. — Звезда, 1972, № 7, с. 179—192.

156544. Дегтярев В. И. Ведущая роль рабочего класса в строительстве коммунизма. (На материалах Донбасса). — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 3—9. Рез. на англ. яз., с. 221.

2 Лет. журн. ст. № 47

156545. **Комаров Виктор.** Острова в океане. [О Командор. о-вах]. Очерк. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, 109—121.
156546. **Снекус А.** Великая сила социалистического интернационализма. [О развитии экономики и культуры ЛитССР]. — Коммунист, 1972, № 11, с. 14—25.
- 156546а. **Щербаков В. Ф.** Рождение «голубого города». [О развитии Ленингр. района столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 4—10.

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

- Воронов А.** Новый этап советско-кубинского сотрудничества. — См. 156531.
156547. **Заостровский Ю.** ГДР и «третий мир». — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 26—27. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.
156548. **Рыбаков В.** КНР и проблема разоружения. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 39—48.
156549. **Трофимова И.** Отвлекающие маневры Пекина. — Новое время, 1972, № 32, с. 16.
156550. **Хнеупек Богуслав.** ЧССР в борьбе за мир и международное сотрудничество. [Статья министра иностр. дел. ЧССР]. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 3—10.
156551. **Цапанов В.** Верный друг Советского Союза. [К 60-летию со дня рождения Первого секр. ЦК Соц. единой партии Германии Э. Хонекера]. — Огонек, 1972, № 35, с. 2 с портр.
156552. **Юмашева Э. Г.** Место и роль многопартийной системы в политической организации общества ГДР. — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 78—90. Библиогр. ссылки в тексте.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

156553. **Александрович М.** К югу от Хазарского моря [Из путевых впечатлений об Иране]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 28—32. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.
156554. **Барышников А. Ф.** Иран: экономические, социальные и политические итоги 1968/69 года и ближайшие перспективы. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 3—22. Библиогр. ссылки в тексте.
156555. **Басов В. В.** Социальный состав афганского чиновничества. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 23—44.
156556. **Голдин Н.** Четверть века дружбы и сотрудничества. К 25-летию независимости Республики Индии. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 34—38.
156557. **Гусейнов А.** На берегах Босфора. [О Стамбуле. Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 33. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.
156558. **Егоров В. В.** К отношениям Бразилии с африканскими странами. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 58—76. Библиогр. ссылки в тексте.
156559. **Ефимова Л. М.** Проблема исламизации индонезийского государства в политических взглядах партии Нахдатул Улама. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 44—57.

**Заостровский Ю.** ГДР и «третий мир». — См. 156547.

156560. **Зенович М.** День в Агадесе. [Республика Нигер. Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 38—41. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

156561. **Ибрагимов Б.** Новая глава в истории Пакистана. [К 25-й годовщине независимости]. — Новое время, 1972, № 32, с. 24—25.
156562. **Иванов С. Е.** Проблемы Юга Судана. (1956—1969 гг.) [К 14-й годовщине независимости]. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1; с. 98—112.
156563. **Кобо Хуан.** Латинская Америка против нефтяных спрутов. — Новое время, 1972, № 32, с. 22—23.
156564. **Ковалев Е.** Аграрная проблема в Латинской Америке. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 99—106.
156565. **Ковалев Е.** «Зеленая революция», ее технические и социальные аспекты. [Аграрные проблемы в развивающихся странах]. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 59—65.
156566. **Кудрявцев Виктор.** Уганда — страна на экваторе. [Путевые заметки]. — Огонек, 1972, № 35, с. 22—23.
156567. **Кудрявцев Виктор.** Улыбка в пустыне. [Из путевых впечатлений о Судане]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 36—37. Рез. на англ. яз. Прил., с. 6.
156568. **Лирмян Р. О.** Из истории национально-освободительной борьбы против английского колониализма в Занзибаре. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 133—150.
- Масленников А.** Дружба, испытанная временем. [К годовщине подписания Договора о мире, дружбе и сотрудничестве между СССР и Республикой Индией]. — См. 156533.
156569. **Матюшин А.** Между Нииевией и Эрбилем. [Путевые заметки об Ираке]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 42—44. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.
156570. **Медведенко Анатолий Викторович.** Секреты острова Пасхи. [Из путевых впечатлений]. — Новое время, 1972, № 32, с. 29—31.
156571. **Мирский Г. И.** К вопросу о формировании современных идеологических концепций в Азии и Африке. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 165—184.
156572. **Мусаелян Г.** Южный Вьетнам: боевые успехи патриотов. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 155—156.
156573. **Независимой Индии — четверть века.** [Статьи:] Э. Комаров. Дорогами борьбы за прогресс. — Шрипат Амрит Данге (Индия). Единым фронтом. — А. Вафа, А. Литман. Возрождение культуры. — Е. Калининкова. Выдающийся сын Индии. К 100-летию со дня рождения Ауробиндо Гхоша. — М. Курганцев. В ключья порвем вековечный мрак... — В. Копейко. Индия Амриты Шергил. — А. Шальнев. Коровы против... львов. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 7—21. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.
156574. **Сумбатын Ю.** От национального к социальному освобождению. [Соц.-экон. преобразования в развивающихся странах]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 79—83.
156575. **Шatroв И. В.** Административная политика в современном Афганистане. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 306—328.
156576. **Шпирт А.** Неоколониализм и научно-техническая революция. [Борьба развивающихся стран за ликвидацию науч.-техн. зависимости]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 24—25. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.
156577. **Якунин В.** Новые горизонты Индии. К 25-летию провозглашения независимости. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 107—112.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

156578. **Большаков В. В.** На службе империализма. [О деятельности сионистских разведыват. служб. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1972, № 4, с. 120—135.

156579. **Викторов А.** Испания: растет сопротивление франкизму. — Сов. профсоюзы, 1972, № 15, с. 29—30.

156580. **Егоркин В. Д.** Неоколониалистская политика империалистических держав и ее социально-экономические последствия. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 76—97. Библиогр. ссылки в тексте.

156581. **Есин А.** Грязные волны вражды и сионизма. [О клеветн. анти-сов. пропаганде буржуазных радиостанций]. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 143—149.

156582. **Китаев Н.** Пути и формы завоевания власти рабочим классом капиталистических стран. — Коммунист (Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 17—25.

**Мостовец Н.** Программа мира и советско-американские отношения. — См. 156534.

156583. **Никитин В.** Тори терпят поражение. [О ходе забастовочной борьбы трудящихся Англии]. — Новое время, 1972, № 32, с. 10—11.

156584. **Певзнер Я. А.** Некоторые новые черты в развитии общего кризиса капитализма. — Новая и новейшая история, 1972, № 4, с. 36—52.

**Сергин Н.** СССР — США: научно-технические и культурные связи. — См. 156535.

156585. **Тищенко Т. Ф.** Некоторые социально-экономические и политические проблемы родезийского кризиса. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Проблемы востоковедения, 1970, вып. 1, с. 238—254.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.1 Общие вопросы

156586. **Изаков Борис.** Двадцатые годы, Москва — Берлин. [Воспоминания сотр. Профинтерна]. — Новый мир, 1972, № 7, с. 213—231.

#### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

156587. **Зайкин В., Сахаров Б.** Совершенствовать руководство школами коммунистического труда. [Задачи профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 15, с. 22—23.

156588. **Леонов В.** Горизонты социального планирования. [Деятельность профсоюзных организаций Ленингр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 15, с. 18—19.

156589. **Теплов В.** Цена должна быть обоснованной. [Задачи профсоюзов по усилению контроля за ценообразованием на товары нар. потребления]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 15, с. 20—21.

156590. **Федоренко В.** Указанным партийным путем. Сов. профсоюзы в борьбе за осуществление ленинской нац. политики. — Сов. профсоюзы, 1972, № 15, с. 4—6.

156591. **Хужоков М.** НОТ на полях и фермах. [Деятельность профсоюзных организаций Кабард.-Балкар. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 15, с. 8—9.

156592. Шигимага И. Максимум готовности, минимум доделок. Чему учит опыт механизации труда на Харьк. домостроит. комбинате [Из практики работы объедин. профкома]. — Сов. профсоюзы, № 15, с. 6—7.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

156593. Фокин А. Молодежи — идейную закалку. [Задачи комс. организаций республики]. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 47—50.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.11 История государства и права СССР

156594. Ишанов А. И. Из истории объединительного движения народов Средней Азии вокруг РСФСР. К 50-летию СССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 6, с. 3—8.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

156595. Образование СССР — продолжение дела Великого Октября. [Метод. разраб. занятия по теме «Торжество ленинской национальной политики в СССР»]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 51—57.

156596. Старовойтов Н. Историческое значение образования СССР — первого в мире союзного многонационального государства. К 50-летию образования СССР. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 3—8.

156597. Тадевосян Э. Роль социалистической государственности в укреплении единства советского народа. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 72—80.

156598. Таджибаева М. Деятельность Советов по осуществлению наказов избирателей. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 6, с. 42—44.

10.3.13 Советское административное право

156599. Николаев П. Ф. Деятельность общественных организаций советской милиции (1921—1925 гг.) — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 130—150. Библиогр. ссылки в тексте.

156600. Паситдинов Н. П. Роль общественности в борьбе с правонарушениями. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 6, с. 44—45.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

156601. Викторов И. Уголовная ответственность за распространение венерических заболеваний. [Коммент. к УК РСФСР]. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 43—45.

156601а. Воробьев В. Ф. Правовое регулирование рабочего времени работающих в растениеводстве совхозов. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 100—104.

156602. Ераксин В. Изменения и дополнения уголовного законодательства. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 16—22.

156603. **Силаев В.** Законодательство о труде женщины. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 141—147.

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

156604. **Балашов А.** Процессуальное оформление взаимодействия следователей и органов дознания. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 58—59.

156605. **Буларгин В., Мелкумов В.** Использование специалистов в прокурорском надзоре. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 33—35.

156606. **Ватман Д.** Письменные доказательства в гражданском процессе. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 40—43.

156607. **Герасун А.** Раскрытие преступления. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 57—58.

156608. **Гусев С.** Координация деятельности в борьбе с преступностью. [Моск. обл.] — Соц. законность, 1972, № 8, с. 23—26.

156609. **Двухлетний опыт применения Указа от 12 июня 1970 года** [«Об условном осуждении к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду». Ред. статья]. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 27—32.

156610. **Еникеев З.** Надзор за применением мер процессуального принуждения. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 66—68.

156611. **Леви А.** Перспективы использования звукозаписи в расследовании преступлений. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 68—71.

156612. **Лесницкая Л.** Обжалование судебных решений. [Консультация]. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 53—56.

156613. **Малхазов И., Назаров В.** Повторные жалобы по уголовным делам. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 61—62.

156614. **Маляров М.** Выше уровень государственного обвинения. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 9—15.

156615. **Месхи Ия.** Рука хулигана. Раздумья об одном судебном заседании. — Огонек, 1972, № 35, с. 28—29.

156616. **Симонишвили В.** Какой быть аттестации следователя? — Соц. законность, 1972, № 8, с. 60—61.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

156617. **Звирбуль В., Найденов В., Скворцов К.** Опыт работы прокуратуры Германской Демократической Республики. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 76—78.

156618. **Кором Михай.** Подготовка юристов в Венгрии. [Статья министра юстиции ВНР]. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 74—76.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

**Бабенко И.** XXIV съезд КПСС о развитии дружбы и сотрудничества социалистических стран, дальнейшем укреплении боевого содружества братских армий. — См. 156492.

#### 11.3.1 Вооруженные силы СССР

156619. **Волович В.** Поборники бережливости. [О деятельности органов нар. контроля в воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 64—68.

156620. **Воробьев К.** Социальное развитие общества и качество личного состава армии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 9—16.
156621. **Карпов Владимир.** Жизнь, как сказка. [О ген.-лейт. зам. командующего Туркестан. воен. окр. Ф. Н. Норходжаеве. Очерк]. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 137—142.
156622. **Колдунов А.** Школа боевого мастерства, школа идейной закалки. [Обучение и воспитание личного состава Моск. окр. ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 32—38.
156623. **Скрыльник А.** Социалистический интернационализм — принцип советского военного строительства. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 24—31.
- Форофонов И.** XXIV съезд КПСС о задачах Советских Вооруженных Сил на современном этапе. — См. 156497.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

156624. **Крылов Н. И.** Огненный бастион. [Об обороне Севастополя. 1941—1942 гг. Воспоминания Маршала Сов. Союза. Журн. вариант. Ч. 2]. — Новый мир, 1972, № 7, с. 176—212. [Продолж. следует. Ч. 1: № 4.

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

#### Культурно-просветительная работа

156625. **Аксютя Л., Павлючков Ю.** Экзамен на боевую зрелость. [О роли комс. организации воинской части в подгот. и проведении такт. занятия]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 69—72.
- Бабенко И.** XXIV съезд КПСС о развитии дружбы и сотрудничества социалистических стран, дальнейшем укреплении боевого содружества братских армий. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 156492.
156626. **Белов В.** Голос Родины. [Из опыта идеол. работы на корабле в дальних походах]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 67—70.
156627. **Быченко В.** Забота о партийном пополнении и его политической закалке. [Бакин. окр. ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 45—52.
156628. **Громов Г.** Пути становления ротного политработника. [Киев. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 39—44.
156629. **Дуда В.** Активисты задают тон. Из опыта парт.-полит. работы [в эскадрилье]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 18—19.
156630. **Маурин Ю.** В коллективности — сила партийной работы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 51—57.
156631. **Одинцов М.** Партийная забота о воздушной выучке летчиков. [Моск. воен. окр.]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 39—43.
156632. **Панферов Н.** На политзанятиях — вопросы воинского воспитания. [Одес. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 60—66.
156633. **Савельев В.** Ротный политработник и политзанятия. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 58—63.
- Форофонов И.** XXIV съезд КПСС о задачах Советских Вооруженных Сил на современном этапе. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 156497.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

156634. **Бабаев А.-М.** Героическая подшефная. [О боевом пути 91-й стрелковой Краснознам. Мелитоп. дивизии в годы Великой Отеч. войны]. — Сов. Дагестан, 1972, № 3, с. 38—41. В огл. авт.: А.-Б. Бабаев.



156635. **Рябов Ю.** Танковые войска на страже Родины. [Ко Дню танкистов]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 16, с. 17—23.



### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

156636. **Ботов И.** 400 боевых. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза летчика И. А. Воробьева. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 30—31.

156637. **Вощенко В.** Спорт и закалка авиаторов. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 26—27.

156638. **Идашкин Ю.** Над линией фронта. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза ген.-лейт. авиации Л. И. Беды. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 28—29.

156639. **Кутахов П.** Могучая авиация страны Советов. [О ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 1—3.

156640. **Манучаров А.** В горизонтальном полете. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 22—23. Продолж. Начало: № 7. Загл.: Угол атаки на дозвуковых скоростях.

156641. **Микоян А.** Учим снайперским атакам. [Боевая выучка летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 8—9.

156642. **Остроумов Н.** По вражеским аэродромам. [ВВС в годы Великой Отеч. войны]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 16—17.

156643. **Склярский О.** На индикаторе — гроза. [К безопасности летной работы]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 46—47.

156644. **Хохлов Д.** Не результат экспромта... [О воздуш. выучке летчиков. К обсуждению статьи Д. Силенка «Инициатива в бою», опубл. в журн. «Авиация и космонавтика», 1972, № 1]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 11, 35.

### 11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

**Азаров Всеволод.** Матросы шли первыми. [Об участии моряков-черноморцев в Керчен.-Эльтиген. десантной операции]. — См. 159611.

156645. **Демин Л.** Римский-Корсаков старший. [К биогр. контр-адмирала В. А. Римского-Корсакова]. К 150-летию со дня рождения. — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 140—147.

**Клименченко Юрий.** Замок Вюльцбург. Докум. повесть [о судьбе команд шести сов. судов, интернир. в Германии в 1941 г.]. — См. 159624.

156646. **Мазунин Н.** Командир «Силистрия». [К биогр. П. С. Нахимова. 1802—1855]. — Морской сборник, 1972, № 7, с. 87—89.

### 11.3.14 Пограничные и внутренние войска

156647. **Богданов В. Н.** Пограничные краснознаменные... Очерки о боевом пути войск Краснознам. Дальневост. погран. окр. — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 121—139. Продолж. Начало: № 4.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

156648. **Бегишев В.** Еще одно оружие геноцида. [Об экспериментах США по ведению геофиз. войны в Индокитае]. — Новое время, 1972, № 32, с. 26—27.

156649. **Борисов В.** Пентагон и американская [военная] наука. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 66—72.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография



156650. Черепанов П. Ф. О миграции сельского населения (на примере колхоза «Родина» Ивановского района). — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 35—38.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

156651. Малмейстер А. К. О научном сотрудничестве Академии наук Латвийской ССР с социалистическими странами. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 6, с. 7—9.

156651а. Шахильдян А. Совершенствовать организацию труда ученых. — Кюммунист (Молдавия), 1972, № 7, с. 75—78.

156652. Штундюк В. Хозяйственный расчет в научно-технических организациях. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 110—117.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

156653. Буачидзе С. Р. Некоторые моменты комплексного планирования длительности, надежности и стойкости функционирования систем операций. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 4, с. 131—138. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

156654. Векслер Н. Г. Эффективность одного метода повышения достоверности [передачи дискретной информации]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 114—117.

156655. Гончар Р. А., Сайбель А. Г. Анализ следящих систем, поддерживающих постоянными произведение (или частное) зависимой и независимой переменных. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 53—62. Список лит.: 5 назв.

156656. Горелик А. Г., Ламбин Л. Н., Цымбал Г. Я. Об одном способе описания информационной модели объекта. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 30—47. Список лит.: 8 назв.

156657. Джавадов Г. Г. Ортогональные бинарные случайные процессы. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 28—33.

156658. Дризул В. А. Автоматический морфологический анализ текстов латышского языка. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 6, с. 74—82. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: В. А. Дризуле.

156659. Дрозденко С. Е., Завалицин С. Т. Осуществление заданного движения при любых возмущениях импульсной коррекцией (разностные модели). — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1292—1301. Список лит.: 5 назв.

156660. Ильницкий Л. Я. Общие принципы моделирования рациональных дробей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 76—80.

156661. Скларов И. А., Джавадов Г. Г. Спектрально-корреляционные характеристики пары ортогональных бинарных случайных сигналов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 33—39.

156662. Смольников Л. П., Соломоник Ф. Г. Приближенный алгебраический метод расчета кусочно-линейных и нелинейных систем. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 46, с. 56—65.

156663. Теория управляемости линейных дискретных систем. 3. Системы с последствием. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1283—1291. Авт.: Р. Габагов, Ф. М. Кириллова, В. В. Крахотко, С. А. Милнок. 1: т. 8, № 5.

156664. Шевченко В. Н., Прилуцкий М. Х. Сравнение двух идеализаций в задаче теории расписаний. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 26—29.

156665. Шрейдер Юлий Анатольевич. Язык как инструмент и объект науки. — Природа, 1972, № 6, с. 66—73. Список лит.: 7 назв. Библиогр. ссылки тексте.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

Федосеев Петр Николаевич. Взаимосвязь философии и естественных наук. — См. 156332.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.1 Общие вопросы

156666. Саносян Н. Х. О генезисе и развитии механико-математических понятий раннего периода. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 99—118.

#### 15.2.2 Математика

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

156667. Анисимов Я. Я. Геометрия плоскости, абсолютом которой является несобственная прямая с заданным на ней тензором  $A_{ij}$  (не симметрическим и не кососимметрическим). — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 7—14.

156668. Антоян М. С. Об ортогонализации системы функции. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 46, с. 51—55.

156669. Бадерко Е. А. О решении методом параболических потенциалов одной задачи теплопроводности с сосредоточенными теплоемкостями. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1225—1234. Список лит.: 13 назв.

156670. Большаков Н. Е. Об устойчивости по первому приближению при  $g$ -возмущениях. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1143—1152. Список лит.: 10 назв.

156671. Бородин Н. С., Мамий К. С. Замечание к одной теореме Вонга. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1302—1304.

156672. Бутров М. В. Решение бесконечной системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка частного вида. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1305—1306.

156673. Власов А. Г., Шахматова И. П. Об одном методе решения краевых задач для произвольных осесимметричных областей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 21—22.

156674. Грудо Э. И. О решениях уравнения Брюи и Буке с квазиголоморфной правой частью. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1153—1167.

156675. Дидовик А. А. О решении бигармонических краевых задач методом суммарных представлений на некоторых криволинейных сетках. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 92—101. Рез. на англ. яз.

156676. **Димитров И. П.** Об устойчивости решений дифференциально-рекуррентных уравнений. 1. Линейные системы. [Статья из Болгарии]. Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1168—1175.
156677. **Драгунов В. К.** Вопросы дифференциальной геометрии пространств  $A_3^I$  и  $A_3^{II}$ . — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 71—80. Список лит.: 8 назв.
156678. **Драгунов В. К.** Дифференциальные инварианты поверхностей в пространствах  $A_3^I$  и  $A_3^{II}$ . — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.
156679. **Дровозюк В. С., Ляшенко Н. Я.** О численном решении первой краевой задачи для нелинейного уравнения Пуассона. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 3—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
156680. **Ерахтина Г. М.** О некоторых свойствах траекторий на поверхности жанра два. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1176—1186. Список лит.: 6 назв.
156681. **Засько Ю. Н.** Об интерполировании циклическими многочленами. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 85—91. Рез. на англ. яз.
156682. **Каменский Н. П.** Инвариантные признаки некоторых поверхностей, определяемых метрикой и векторным полем. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 60—70. Список лит.: 5 назв.
156683. **Капшивый А. А., Ногин Н. В.** Решение задач о комплексном  $x$ -аналитическом потенциале двух сферических дисков. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 37—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.
156684. **Киотина Г. В.** О квазигруппах аффиноров в  $R_n$  и порождаемых ими метриках. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 15—21.
156685. **Клементьев А. Ф.** Улучшение условий устойчивости разностных схем повышенной точности для уравнения теплопроводности методом «исчезающей вязкости». — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1316—1319. Список лит.: 7 назв.
156686. **Ковач Ю. И.** Об одном итерационном методе решения нелинейной системы дифференциальных уравнений в частных производных с запаздыванием. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 58—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
156687. **Ляшенко И. Н., Мередов Х. М.** О собственных частотах колебаний кусочно-однородных мембран L-образной формы. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 12—29. Рез. на англ. яз.
156688. **Макаров В. Л., Рамизов Дж.** О мно-очленах, ассоциированных с многочленами Лагерра. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 48—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на нем. яз.
156689. **Отто Юльевич Шмидт.** [Математик и геофизик. К 80-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 3—5 с портр.
156690. **Пеклич В. А.** Об одной конструктивной циклографической модели пространства. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 46—53.
156691. **Пеклич В. А.** Отображение пространства на плоскость с помощью коллинеации. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 54—59.
156692. **Пикулева Л. Г.** Проективное изгибание первого и второго порядков  $m$ -сопряженных систем и его связь с проективными изгибаниями семейств плоскостей. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 28—45. Список лит.: 7 назв.

156693. Потоскуев Е. В. Об одном нелинейном отображении нормального образа  $V^3$ . — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 22—27.
156694. Птичкин В. А. Линеаризационный метод определения общего решения конечного уравнения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1320—1322.
156695. Садыков У. С. Решение задач Коши для эквивалентного уравнения  $W'' = 2W^3 + ZW + \alpha$  при  $\alpha = \pm 1/2$  методом степенных рядов. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15 с. 146—150. Рез. на англ. яз. Перед текстом:  $W'' + 2M^3[!] + ZW + \alpha$  при  $\alpha = \pm 1/2$ .
156696. Сулавко Т. С. Оценка и устойчивость решения параболического уравнения с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1235—1241.
156697. Сулопарова Г. П. Связь кривизны поверхности с ее сферическим отображением в пространстве Аппеля гиперболического типа. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.
156698. Тригубович Л. В. Ю некоторых достаточных признаках приводимости линейных систем того порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1323—1325.
156699. Умбетжанов Д. У. К построению многопериодического решения одной системы уравнений в частных производных с одинаковой главной частью. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1326—1329. Список лит.: 11 назв.
156700. Федорюк М. В. Спектральный анализ и задача о рассеянии для оператора  $-d^2/dx^2 + A(x)$ . 2. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1187—1194. Список лит.: 7 назв. 1: т. 8, № 5. Загл.: Асимптотика собственных значений и собственных функций оператора Штурма — Лиувилля с комплекснозначным потенциалом — полиномом.
156701. Фохт А. С. Оценки производных решений линейных неоднородных уравнений эллиптического типа любого порядка вблизи границы области в метрике  $L_2$ . — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1242—1255. Список лит.: 9 назв.
156702. Харитоненко П. И., Юрчук Н. И. Задача Коши для абстрактных уравнений Лява. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1256—1266. Список лит.: 11 назв.
156703. Чантурия Т. А. Об асимптотическом представлении решений уравнения  $u'' = a(t)/u^n \text{ sing } u$ . — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1195—1206. Список лит.: 8 назв.
156704. Черкас Л. А., Жилевич Л. И. О предельных циклах некоторых дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1207—1213. Список лит.: 6 назв.
156705. Чернышенко В. М., Картамышева Д. С. Об одном методе построения итерационных формул, не содержащих обратных операторов. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 102—107. Рез. на англ. яз.
156706. Шаталов В. Е. О рядах Дирихле, оставленных из собственных значений краевых задач для произвольного эллиптического дифференциального оператора второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1267—1282. Список лит.: 5 назв.
156707. Ширякин Р. А. О спектре несамосопряженных обыкновенных дифференциальных операторов высокого порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1214—1224. Список лит.: 14 назв.

156708. Дирба Д. А., Снигс М. И. Решение задач теории упругости методом сеток для несжимаемого материала. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 153—159. Список лит.: 14 назв.

156709. Жительзейф Е. Д. О предельных циклах уравнения Рэлея. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1309—1311.

156710. Зенков И. Ф. Установившееся ламинарное течение несжимаемой жидкости в тонком слое. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 134—141.

156711. Капшивый А. А., Ломонос Л. Н. К решению осесимметричных задач теории потенциала и теории упругости для шара и для пространства с шаровой полостью. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 129—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156712. Кириченко Н. Ф. Стабилизация движения некоторых нелинейных систем по линейному приближению. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1312—1315.

156713. Клунник А. А. О применении  $p$  — аналитических функций к расчету безмоментных оболочек вращения на сосредоточенную нагрузку. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 73—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156714. Смоляк А. И., Пятигорская Е. И. О ползущих течениях вязкой жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 155—159.

156715. Смоляк А. И., Федоров В. Г. Методика измерения пространственной системы сил. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 63—72.

156716. Течение тонкого слоя жидкости по поверхности тел вращения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 107—112. Авт.: В. В. Антонов, А. Д. Глинкин, В. И. Трифонов, Н. В. Тябин.

156717. Ярьско В. М. Сходимость метода Рэлея для осесимметричных задач гидродинамической устойчивости. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 141—145. Рез. на англ. яз.

### 15.2.4 Физика

156718. Абдурахманов А. А. К теории магнетооптических эффектов в ферромагнитном никеле. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 29—33. Список лит.: 11 назв.

156719. Абрамова Т. С., Старик А. М. О процессе денонизации в смеси аргона и водорода. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1725—1726.

156720. Айзензон А. Е. Об энергии электронов в фарадеевом пространстве тлеющего разряда в инертных газах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1696—1700. Список лит.: 8 назв.

156721. Алтуниин В. В., Сахабегдинов М. А. Вязкость жидкой и газообразной двуокиси углерода при температурах 220—1300°К и давлениях до 1200 бар. [Из дис. работы М. А. Сахабегдинова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 85—89. Список лит.: 28 назв.

156722. Амирханов Д. Г., Норден П. А., Усманов А. Г. Определение коэффициента температуропроводности жидкостей интерферометрическим методом. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 3—8.

156723. Антонов А. В., Балбашов А. М., Червоненкис А. Я. Особенности доменной структуры редкоземельных ортоферритов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 146—148. Список лит.: 10 назв.

156724. Арефьев К. П., Воробьев С. А. Анизотропия электронной плотности и эффективного заряда в щелочногалогидных монокристаллах. Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 34—37. Список лит.: 13 назв.
156725. Арифов Т. У., Раевский И. М. Заполнение магнитных ловушек плазмой, созданной излучением ОКГ. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1764—1766. Список лит.: 5 назв.
156726. Аронов Б. И., Рухадзе А. А. Поток энергии электромагнитного излучения при развитии пучковой неустойчивости в замагниченной плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1606—1609.
156727. Архаров В. И., Вангенгейм С. Д., Серикова В. П. Методика измерения энергии граници зерен в поликристаллах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 220—223. Список лит.: 17 назв.
156728. Архипенко В. И., Будников В. Н., Варфоломеев В. И. Определение полэй в области взаимодействия СВЧ волн с плазмой с помощью Штарк-эффекта. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1643—1647. Список лит.: 7 назв.
156729. Афиногенов В. М., Трифонов В. И. Фотопроводимость сильно компенсированного  $n$ -InSb в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах радиоволн. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1256—1263. Список лит.: 29 назв.
156730. Бабич Л. П. Тормозное излучение электронов в средах с внешним электрическим полем. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1617—1619. Список лит.: 8 назв.
156731. Бабич Л. П., Станкевич Ю. Л. Критерий перехода от стримерного механизма газового разряда к непрерывному ускорению электронов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1669—1673. Список лит.: 14 назв.
156732. Бабонас Г. А., Кишурис А. С., Шилейка А. Ю. Низковольтный модулятор монохроматического света. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.
156733. Барская Е. Г., Кузова В. Л. Многоходовая газовая кювета МХК-2. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 61—62.
156734. Барьяхтар В. Г., Клепиков В. Ф., Семеновенко В. П. Спектр спиновых волн антиферромагнитной пластинки. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.
156735. Барьяхтар В. Г., Попов В. А. К теории доменной структуры ферромагнетиков. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 5—11. Список лит.: 9 назв.
156736. Басаргин Ю. Г., Севергин Ю. П. Ахроматичные поворотные системы с регулируемой неизохронностью пролета различающихся по импульсам частиц. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1727—1732. Список лит.: 9 назв.
156737. Балащенко Д. К., Плотников Е. Е. Электроперенос в расплавах Sb—Cd при 500° С. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 108—113. Список лит.: 11 назв.
156738. Беляев Ю. И. III Международный конгресс по атомно-абсорбционной и атомно-флуоресцентной спектроскопии. [Париж. Сент.-окт. 1971 г.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1238—1239.
156739. Березин Н. П., Стожарова К. А. Изображение периодической решетки в когерентном свете. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
156740. Бикбулатов А. Ш., Бережной А. Н., Усманов А. Г. Измерение коэффициентов диффузии паров в газ при повышенных давлениях. — Труды Казан. хим-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 9—21. Список лит.: 17 назв.

156741. Благоев А. Б., Колоколов Н. Б., Миленин В. М. Измерение функции распределения электронов по энергиям в плазме с периодически изменяющимися параметрами. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1701—1705. Список лит.: 8 назв.
156742. Боровская К. И., Клочков А. И. Электродный потенциал монокристаллов цинка, деформированных скольжением и двойникованием. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.
156743. Бродский Г. Н. Электрический потенциал и поле на главной оптической оси плоскосимметричных двумерных линз. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1767—1769. Список лит.: 8 назв.
156744. Бужинский О. И., Волков Л. П. Исследование ударных волн, возбуждаемых в электромагнитной ударной трубе. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1733—1739. Список лит.: 16 назв.
156745. Бурцев В. А., Литуновский В. Н., Надгорная М. П. Исследование коаксиального плазменного ускорителя с однородным распределением давления газа в межэлектродном пространстве. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1706—1714. Список лит.: 7 назв.
156746. Быкова Т. Т., Лазнева Э. Ф. Роль неравновесных неосновных носителей заряда в процессе фотодесорбции кислорода с CdS. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1369—1372. Список лит.: 16 назв.
156747. Бычков Ю. И., Королев Ю. Д., Гаврилюк П. А. Формирование разряда и образование высокопроводящего канала при электрическом разряде в наносекундном диапазоне. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1674—1680. Список лит.: 13 назв.
156748. Вагнер И. Д., Иоффе И. В. Возбуждение колебаний плотности носителей световым потоком. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1248—1251.
156749. Вертоградский В. А. Электросопротивление сплавов Mo-W при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 220—222. Список лит.: 9 назв.
156750. Взаимодействие горячих электронов с фонами в  $Cd_xHg_{1-x}Te$ . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1283—1287. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И. Георгицэ, В. И. Иванов-Омский, Б. Т. Коломпец и др.
156751. Владимиров А. А., Комаровских К. Ф., Фурсин Г. И. Излучение света при лавинном пробое кремневых диффузионных  $p-n$ -переходов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1387—1389. Список лит.: 18 назв.
156752. Власов Н. А. О нейтронном веществе. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 539—545. Список лит.: 34 назв.
156753. Вологдин Э. Н., Жукова Г. А., Мордкович В. Н. Облучение кремния, покрытого окисной пленкой, заряженными частицами низких энергий. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1306—1310. Список лит.: 6 назв.
156754. Волошинский А. Н., Рыжанова Н. В. Аномальный эффект Холла в ферромагнитных сплавах I. Рассеяние на фонах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 21—29. Список лит.: 18 назв.
156755. Временные зависимости некоторых параметров импульсных разрядов в ксеноне. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 54—58 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Бокова, Ю. Н. Гуляев, В. С. Мельченко, В. В. Поздеев.



156756. Галанин Д. Д., Николай Алексеевич Умов. [Физик]. К 125-летию со дня рождения. — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 120—125.
156757. Геллер З. И., Геллер В. З., Татевосов Г. Д. Измерительная ячейка для исследования теплопроводности жидких сред. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 91—94.
156758. Гзоян В. М., Прокопенко В. С. Анизотропия оптического поглощения в металлических пленках, осажденных на диэлектрический подслои. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 154—156. Список лит.: 7 назв.
156759. Гликман Л. Г. О некоторых свойствах движения заряженной частицы в переменном аксиально-симметричном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1550—1556.
156760. Гнедов Ю. А., Романов Ю. И. Слабое взаимодействие фотонов и упругое  $ve(ve)$ -рассеяние. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.
156761. Гольдберг Ю. А., Седов В. Е. Определение параметров примесных атомов в GaAs  $p-n$ -переходах методом релаксации емкости. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1383—1385. Список лит.: 10 назв.
156762. Грибников З. С. Отрицательная дифференциальная проводимость в многослойной гетероструктуре. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1380—1382.
156763. Губанов А. И. О флуктуационных уровнях в аморфных полупроводниках с поперечной и слоистой структурой. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1378—1380. Список лит.: 8 назв.
156764. Гуревич С. Б., Бабин Л. В., Хопов В. В. Об особенностях регистрации «чисто»-фазовых (бинарных) акустических голограмм. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1745—1748.
156765. Гуткин А. А., Дмитриев М. В., Наследов Д. Н. Применение барьера Шоттки для определения коэффициента поглощения света в полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1394—1395. Список лит.: 6 назв.
156766. Демин В., Попков Г. «Токамак-10». Финишная прямая к термояду? — Знание — сила, 1972, № 7, с. 10—13.
156767. Дерюгин Г. М., Шулейко И. А. К расчету предельного тока в крупных циклических ускорителях и накопителях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1629—1631. Список лит.: 6 назв.
156768. Диденко А. Н., Привезенцев А. П., Фоменко Г. П. Влияние неустойчивости типа эффекта обрыва импульса на работу циклических ускорителей. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1632—1638. Список лит.: 12 назв.
156769. Дробышевский Э. М. Результирующее значение инерционной ЭДС при термической конвекции во вращающейся плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1577—1585. Список лит.: 17 назв.
156770. Дувин С. З. Правило сумм в жидкостной модели S-d электронов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 202—205. Список лит.: 6 назв.
156771. Елагин В. Б., Пекарский Г. Ш. Пространственное, угловое и энергетическое распределения быстрых нейтронов за трехслойными барьерами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 690—691.
156772. Ермаков Д. С., Филиппов О. К. Влияние температуры окружающей среды на излучательные характеристики ИК-источника с большой поверхностью. — Опико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 66—67.
156773. Ждан А. Г., Мессерер М. А., Даревский А. С. Некоторые следствия барьерной модели замороженной (остаточной) проводимости. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1389—1391. Список лит.: 8 назв.

156774. Зависимость границ применимости экспоненциального закона ослабления света в рассеивающих средах от формы индикатрисы рассеяния. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 156—157. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Денчик, Б. А. Савельев, Т. Н. Соколова, В. Я. Фадеев.
156775. Залива В. И., Захаров В. П. О физической природе эффекта переключения в аморфных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1252—1255. Список лит.: 11 назв.
156776. Засавацкий И. И., Мационашвили Б. Н., Шотов А. П. Влияние магнитного поля на спонтанное и когерентное излучение р-п-переходов в PbSe. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1288—1291. Список лит.: 5 назв.
156777. Зелевинская В. М., Качурин Г. А., Смирнов Л. С. Взаимодействие примеси и дефектов в арсениде галлия, легированном внедрением ионов теллура. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1385—1387. Список лит.: 6 назв.
156778. Зенкевич П. Р., Кошкарев Д. Г., Перельштейн Э. А. Неустойчивость аксиальных колебаний в ускорителе электронных колец. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 567—571. Список лит.: 9 назв.
156779. Золотковский Б. С., Поперека М. Я. О флуктуациях анизотропии электроосажденных железоникелевых пленок закритической толщины. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 217—220. Список лит.: 15 назв.
156780. Зогьев Б. П., Кравченко А. Ф., Скок Э. М. Размерный эффект в электропроводности полупроводниковых пленок. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1377—1378.
156781. Зыков А. М., Саморуков Б. Е. Влияние теллура на электролюминесценцию фосфида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 152—154. Список лит.: 8 назв.
156782. Иванов В. Г., Парицкий Л. Г., Зайцева Т. В. Особенности спектральных характеристик фототока электронно-дырочного перехода в режиме лавинного пробоя. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1366—1369. Список лит.: 9 назв.
156783. Иванов Е. А. К решению задачи о дифракции поля диполя на круговом отверстии в плоском экране в присутствии соосного ему кругового диска. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 7, с. 1307—1308.
156784. Ивонин И. В., Красильникова Л. М., Якубеня М. П. Электронномикроскопическое исследование морфологии травленной поверхности арсенида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 116—119 с табл. Список лит.: 10 назв.
156785. Изменение анизотропии пластической деформации монокристаллов бериллия после программного нагружения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 160—165. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. А. Гишдин, И. Н. Лаптев, И. М. Неклюдов, Г. Ф. Тихинский.
156786. Ильин М. А., Рашевская Е. П. О структуре полосы остаточных лучей SiC-15R. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1404. Список лит.: 5 назв.
156787. Ионовенков И. Н., Рудаков В. А. Распределение температуры в плазменном шнуре при турбулентной теплопроводности. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1769—1771.
156788. Исследование диффузии компонентов в системе UC — ZrC. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 584—586. Авт.: Г. Б. Федоров, В. Н. Гусев, Е. А. Смирнов и др.
156789. Исследование пространственно-временных распределений излучения импульсных разрядов в ксеноне. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 143—145. Авт.: Н. А. Бокова, Ю. Н. Гуляев, В. С. Мельченко, В. В. Поздеев.

156790. Исследование ТЭП с Cs — Ва наполнением в перекомпенсированном Кнудсеновском режиме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1662—1668. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Бабанин, Ю. А. Дунаев, А. С. Мустафаев и др.

156791. Исследование электролюминесцентных  $p-n-p$ -структур на основе гетеропереходов GaAs—Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1300—1305. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. И. Корольков, В. Г. Никитин, А. А. Яковенко.

156792. Исхаков И. Ф. Поляризационные эффекты при рассеянии электронов в гравитационном поле вращающегося источника. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

156793. К вопросу о механизме образования собственных радиационных дефектов в кристаллах фторида кальция. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 129—131. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, А. Т. Овчаров, М. И. Калинин, В. М. Лисицын.

156794. Каган Ю. М., Лягушенко Р. И., Хворостовский С. Н. О распределении электронов по энергии в полом катоде. I. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1686—1692. Список лит.: 5 назв.

156795. Кадомцев Б. Б. Учёный Совет Международного центра по теоретической физике. [О 9-м заседании Учен. Совета Междунар. центра по теорет. физике. Триест. Янв. 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 598.

156796. Казарян Э. М., Энфиаджян Р. Л. О возможности образования комплексов квазичастиц электронов и дырок в тонких полупроводниковых пленках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1375—1376. Список лит.: 8 назв.

156797. Кастальский А. А. Междолинная неустойчивость тока при наличии неравновесных носителей. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1350—1353.

156798. Керимов Б. К., Самсоненко Н. В. Захват  $\mu$ -мезонов поляризованной протонной мишенью. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 12—20. Список лит.: 22 назв.

156799. Кириллова М. М., Номерованная Л. В., Носков М. М. Оптическое междуполосное поглощение в платине. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 60—66. Список лит.: 9 назв.

156800. Кирюшенко А. И., Лебедев М. А. К развитию низковольтного дугового разряда в парах цезия. 2. Развитие разряда с образованием страт. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1657—1661. 1: т. 41, вып. 6, 1971.

156801. Клименко В. А., Машаров С. И. Влияние спин-орбитального взаимодействия на кинетические свойства ферро- и антиферромагнитных сплавов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 21—28. Список лит.: 14 назв.

156802. Клыков И. И., Попова Т. Н. Интегральный критерий непрерываемости вращательных линий в молекулярной полосе. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 137—138.

156803. Клыков И. И., Попова Т. Н. Критерии непрерываемости и перекрываемости спектральных линий. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

156804. Кононенко К. И., Погребняк В. А. Вопросы теории зондовых детекторных характеристик газоразрядной плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1566—1570. Список лит.: 9 назв.

156805. Корляков Е. Д. О фотогальваническом эффекте льда. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 151—152. Список лит.: 13 назв.

156806. **Краснов И. П.** О решении магнитостатических задач для тонких замкнутых оболочек. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1545—1549. Список лит.: 5 назв.
156807. **Кремниевый инжекционный модулятор инфракрасного излучения.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1327—1334. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Грехов, М. Е. Левинштейн, Т. В. Львова и др.
156808. **Лебедев С. В., Савватимский А. И., Смирнов Ю. Б.** Об изменении теплоты плавления и электропроводности тугоплавких металлов методом электрического взрыва. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1752—1760. Список лит.: 49 назв.
156809. **Лесник Н. А., Погорелый А. Н.** Влияние фазового состава и температуры на ЯМР в кобальтовых пленках. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.
156810. **Лонгинов А. В.** Возбуждение электромагнитных волн в плазме с помощью продольных электрических полей. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1591—1605. Список лит.: 8 назв.
156811. **Лонгинов М. Ф.** Взаимодействия краевых дислокаций  $\frac{1}{2}\langle 110 \rangle$  в ГЦК кристаллах, наблюдаемые при моделировании. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 155—159. Список лит.: 6 назв.
156812. **Лубянский Г. А., Стыров В. В., Наследников Ю. М.** Радиалорескомбинационная люминесценция нитрида алюминия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 131—132. Список лит.: 5 назв.
156813. **Лященко Г. А.** Прыжковая проводимость дефектных слоев монооксида германия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 161—163. Список лит.: 6 назв.
156814. **Макаров В. И., Волынский И. Я.** О различной роли процессов рассеяния электронов в термодинамике металла в нормальном и сверхпроводящем состояниях. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 200—202. Список лит.: 12 назв.
156815. **Мальшев В. А., Булатов Р. И., Лаврук И. Т.** О влиянии малого магнитного поля на дрейфовое движение заряженных частиц. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 69—72.
156816. **Машаров С. И.** О равновесной концентрации вакансий в бинарных неупорядоченных сплавах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.
156817. **Медведев В. Е.** Расчет постоянных бесконечно узкого пучка. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 19—21.
156818. **Месяц Геннадий Андреевич, Бугаев Сергей Петрович.** Наносекундный ускоритель электронов. — Природа, 1972, № 6, с. 78—84.
156819. **Михайловский И. М., Дранова Ж. И., Афанасьев В. И.** Автоионномикроскопическое изучение адсорбционного понижения прочности игольчатых микрокристаллов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.
156820. **Михалев Л. А.** К вопросу об акустической неустойчивости равновесного состояния положительного столба газового разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1681—1685. Список лит.: 8 назв.
156821. **Мухамедзянов И. Х., Мухамедзянов Г. Х., Усманов А. Г.** Обобщение опытных данных по теплопроводности жидкостей при высоких давлениях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 29—34. Список лит.: 13 назв.
156822. **Мухамедзянов И. Х., Мухамедзянов Г. Х., Усманов А. Г.** Теплопроводность жидких предельных углеводородов при давлениях до 2250 бар. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 22—28. Список лит.: 7 назв.

156823. Мушинский В. П., Коболев В. И. Исследование оптических свойств монокристаллов  $\text{In}_2\text{Se}_{3x}\text{Te}_3(1-x)$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 65—68. Список лит.: 12 назв.

156824. Некоторые электрические и фотоэлектрические свойства монокристаллов и пленок  $\text{TlInSe}_2$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 157—159. Авт.: И. А. Карпович, А. А. Червова, Е. И. Леонов, В. М. Орлов.

156825. Нестеров А. А., Гурко В. Д., Смирнов Л. С. Люминесценция  $\beta$ -SiC, облученного протонами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1292—1295. Список лит.: 15 назв.

156826. Неустойчивость сварочных электронных пучков. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1620—1624. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Болотин, Е. А. Корнилов, О. К. Назаренко и др.

156827. О возможности определения стехиометрического состава на масс-спектрометре с лазерным источником ионов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1749—1751. Авт.: Ю. А. Быковский, Н. М. Васильев, Н. Н. Дегтяренко, В. Н. Неволлин.

156828. О преобладающем вкладе кислорода в компенсацию высокоомных пленок GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1340—1344. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. А. Александров, Ю. И. Завадский, Б. В. Корнилов, И. М. Скворцов.

156829. О рекристаллизации нитевидных кристаллов меди. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 151—154. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Постников, А. М. Беликов, В. И. Колтунов, В. В. Жигунов.

156830. Об отжиге радиационных дефектов в образцах Ge p-типа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1398—1399. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Р. Басман, А. Б. Герасимов, Н. Д. Долидзе и др.

156831. Образцова Л. М., Пынько В. Г. Квазистатическое перемагничивание двухслойных пленок с монокристаллическими ферромагнитными слоями. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 213—216. Список лит.: 7 назв.

156832. Обтекание пластинки замагниченной плазмой. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1715—1724. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Астрелин, И. А. Богащенко, Н. С. Бучельникова, Ю. И. Эйдельман.

156833. Огородников С. Н. Об условиях существования регулярных потоков одноменно заряженных частиц по поверхностям. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1773—1776.

156834. Оптические свойства кремния, облученного нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1317—1322. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Коваль, В. Н. Мордюкович, Э. М. Темпер, В. А. Харченко.

156835. Оценка ширины запрещенной зоны в кристаллах LiH методом измерения контактной разности потенциалов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 163—164. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Астафьева, Ф. Ф. Гаврилов, Б. Л. Двигачинин и др.

156836. Павлов Н. И., Коньков В. Л. Об измерении холловской подвижности носителей тока в неоднородных полупроводниковых образцах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

156837. Палей В. М., Викулин И. М., Савченко Н. М. Влияние уровней прилипания на бистабильное состояние микроплазм в германиевых p — p-переходах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1345—1349. Список лит.: 12 назв.



156838. Пименов Ю. В., Пресс А. А. Дифракция двумерного электромагнитного поля на идеально проводящей плоскости с безграничной прямой линией щелью. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1610—1616. Список лит.: 15 назв.
156839. Плешков А. В., Бруган Э. Г. Спектры комбинационного рассеяния некоторых тригалогензамещенных метана в поликристаллическом состоянии. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 140—143. Список лит.: 14 назв.
156840. Поталов А. П., Глазер А. А. Магнитное последствие в двухслойных пленках марганца — пермаллой с обменной анизотропией. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 54—59. Список лит.: 10 назв.
156841. Прямое преобразование энергии заряженных частиц с помощью системы скошенных диафрагм. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 586—589. Авт.: О. А. Виноградова, С. К. Димитров, А. М. Житлухин и др.
156842. Пустовалов В. В., Романов А. Б. Параметрическое возбуждение высокочастотных потенциальных колебаний холодной магнитоактивной плазмы полем электромагнитной волны. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1648—1646. Список лит.: 14 назв.
156843. Пустовойт В. И., Чернозатонский Л. А. Анизотропия излучения фононов в гексагональных пьезополупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1311—1316. Список лит.: 15 назв.
156844. Радиационное изменение электропроводности фтористого кальция. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 167—168. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. К. Завацковская, В. А. Федорова, Л. А. Лисицына, В. М. Лисицын, В. огл. 4-й авт.: М. В. [?] Лисицын
156845. Райзер М. Д. Нестационарные явления при генерации сильноточных электронных пучков. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1639—1642. Список лит.: 6 назв.
156846. Раковский Ю. Н. Обобщение некоторых задач спектральной селекции. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 58.
156847. Расчет неизотермической релаксации фотоэлектричного состояния. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 133—135. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Г. Семак, А. А. Квициниши, Д. В. Челур, Д. П. Мельниченко.
156848. Светцов В. И., Максимов А. И., Абрамов В. Л. Функции распределения электронов по энергиям в слонстом положительном столбе в смеси азота с водородом. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1693—1695.
156849. Свойства теллурида кадмия, легированного железом. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1264—1267. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Вул, В. С. Иванов, В. А. Рукавишников и др.
156850. Селеванюк В. И., Цыкало А. Л. О расчете виральных коэффициентов уравнения состояния газа при низких температурах. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 94—96.
156851. Сеница Н. Г. Об устойчивости плазмы с неравновесными ионами относительно возбуждения магнитоэвровковых волн. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1571—1576. Список лит.: 6 назв.
156852. Собственное поглощение света в области непараболичности в PbTe и твердых растворах PbTe — SnTe. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1323—1326. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Драбкин, Л. Я. Морговский, И. В. Нельсон, Ю. И. Равич.
156853. Сомсиков А. И., Чмель А. Е. Применение приставки НРВО-1 для получения оптических постоянных в ИК-области. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

156854. Сравнение индивидуальных дозиметров нейтронов и  $\gamma$ -излучения на критических сборках. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 563—565. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Б. Кеирим-Маркус, С. Н. Край-тор, В. В. Кузьмин и др.

156855. Стасюк З. В., Панчишин Р. С., Мельничук Б. Л. Гальваномагнитные явления в тонких пленках молибдена, иттрия и скандия. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 48—53. Список лит.: 12 назв.

156856. Схемы возбуждения эмиссионных континуумов инертных газов в вакуумном ультрафиолете. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 63—64. Авт.: М. Г. Козлов, В. В. Красавин, В. К. Сидорин и др.

156857. Гарзиманов А. А., Арсланов В. А. Теплопроводность аргона при высоких давлениях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 157—160. Список лит.: 7 назв.

156858. Гарзиманов А. А., Арсланов В. А. Экспериментальная установка для исследования теплопроводности газов при температурах до 500°C и давлениях до 2000 бар. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 150—156.

156859. Термоэлектрическая добротность чистых и легированных сплавов висмут — сурьма в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1296—1299. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Иванов, В. А. Куликов, В. Л. Налетов и др.

156860. Тимашев С. Ф., Кузмак А. Е. О токах поверхностной генерации при анодном растворении электронного кремния. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1372—1374. Список лит.: 5 назв.

156861. Тюрин Е. Л., Щеглов В. А. Радиационно-тепловая волна в движущейся плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1586—1590. Список лит.: 13 назв.

156862. Уменьшение скважности работы линейного ускорителя. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 593—594. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. И. Адейшвили, И. А. Грицаев, Н. И. Мочешников, А. Е. Толстой.

156863. Федоров Б. Ф., Эльман Р. И. Дифференцирующий эффект двоичной голограммы. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 3—4.

156864. Фистуль В. И., Цыганков В. Н., Яковенко А. Г. Особенности распада пересыщенного твердого раствора меди в германии в присутствии сурьмы. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1396—1398. Список лит.: 8 назв.

156865. Форма линии парамагнитного резонанса электронов проводимости в металлических слоях. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Замалеев, А. Р. Кессель, Г. Б. Тейтельбаум, Э. Г. Харахашьян.

156866. Фрейнкман Б. Г. О радикальном распределении нейтральных атомов в разряде низкого давления. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1771—1772.

156867. Фукс М. Я., Белозеров В. В. Кристаллографическая анизотропия упругой деформации кристаллитов в поликристаллах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 107—113. Список лит.: 20 назв.

156868. Шестопал В. О. Свободные колебания обобщенного твердого тела Максвелла. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 165—166. Список лит.: 5 назв.

156869. Шик А. Я. Оптические свойства сверхрешеток из полупроводников со сложной зоной структурой. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1268—1277. Список лит.: 16 назв.

156870. Шкловский Б. И. Прыжковая проводимость слабо легированных полупроводников. Обзор. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1197—1226. Список лит.: 58 назв.

156871. Шлимак И. С. Вероятность бесфононного перехода в примесном рекомбинационном излучении «непрямых» полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1335—1339. Список лит.: 7 назв.

156872. Экспериментальное исследование кинетических неустойчивостей в альтернативном магнетроне Габора. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1625—1628. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Фареник, В. В. Власов, А. М. Рожков и др.

156873. Экспериментальное исследование коэффициента теплопроводности некоторых фреонов метанового ряда. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Х. Садыков, Р. Г. Габдрахманов, В. П. Брыков, Г. Х. Мухамедзянов.

156874. Эффект Фарадея в сильно компенсированном  $n$ -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1227—1233. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Потапов, В. И. Трифонов, И. И. Чусов, Н. Г. Яременко.

156875. Эффект Фарадея на «горячих» электронах  $n$ -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1234—1237. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Т. Потапов, А. В. Соколовский, В. И. Трифонов, Н. Г. Яременко.

156876. Яковлев Д. Г. О спектроскопии турбулентной плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1557—1565. Список лит.: 14 назв.

156877. Яременко Н. Г., Потапов В. Т., Ивлева В. С. Электропроводность и эффект Холла в сильно компенсированном  $n$ -InSb при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1238—1247. Список лит.: 16 назв.

### 15.2.5 Астрономия

156878. Белостоцкий Игорь Иванович. Русский мобилист начала XIX века. [И. Д. Ертов. 1777—1828]. — Природа, 1972, № 6, с. 74—77.

156879. Бисновагий-Коган Геннадий Семенович. Почему вспыхивают Сверхновые. — Природа, 1972, № 6, с. 24—33.

156880. Жарков В. Н., Трубицын В. П. Адиабатические температуры в Уране и Нептуне. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 120—127. Список лит.: 21 назв.

156881. Козловская С. В. Внутреннее строение и химический состав Марса. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 109—119. Список лит.: 26 назв.

156882. Левин Б. Ю. Происхождение Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 5—21. Список лит.: с. 18—21.

156883. Рускол Е. Л. Об образовании Луны из околоземного роя. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 99—108. Список лит.: 18 назв.

156884. Сафронов В. С. Начальное состояние Земли и некоторые черты ее эволюции. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 35—41. Список лит.: 12 назв.

### 15.3 Химические науки

156885. Агаркова Г. А., Прошенкова Н. Н., Салова А. И. Титриметрическое определение германия с пирокатехнином в присутствии некоторых сопутствующих элементов. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1971, № 91, с. 95—98.



156886. Акимова Г. П., Горбачев С. В. Газохроматографический анализ продуктов электролиза на платиновом аноде при постоянном потенциале. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 61, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

156887. Амперометрическое титрование селена (IV) и теллура (IV) 8-меркаптохинолином. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1121—1124. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Сонгина, В. А. Захаров, И. М. Бессарабова и др.

156888. Антоненко Н. С., Гравшенко А. И. Спектрофотометрическое определение ангидридов двухосновных кислот в их монометилловых эфирах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1224—1226. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156889. Багреев В. В., Волюнец М. П. III Международная конференция общества аналитической химии Англии. [г. Дарем (Англия). Июль 1971 г.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1235—1238.

156890. Багреев В. В., Дедков Ю. М. III Национальная конференция по аналитической химии. [г. Блэштов (Румыния). Окт. 1971 г.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1239—1241.

156891. Багреев В. В., Золотов Ю. А., Курилина Н. А. Публикации по экстракции неорганических соединений. (Обзор). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1161—1165. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156892. Белякова Л. Д., Киселев А. В., Солоян Г. А. Сульфат бария как адсорбент в газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1182—1187. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156893. Бирюкова Е. Я., Разумова Л. С., Горюшина В. Г. Применение трибутилфосфата для концентрирования примесей при анализе висмута. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1207—1208. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156894. Бусев А. И., Соловьева Н. Г. Комплексообразование в системе титан (III, IV) — тетрабромпирокатехин — органическое основание. Экстракционно-фотометрическое определение титана. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1100—1104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156895. Быкова Л. Н., Петров С. И. Константы автопротолиза некоторых неводных растворителей. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1076—1079. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

156896. Висмутолы как аналитические реагенты. Сообщ. 5. А. И. Бусев, Л. Н. Симонова, А. А. Арутюнян. Амперометрическое титрование золота (III) при помощи 5-меркапто-3-(нафтил-2)-1,3,4-триадиазолтиона-2. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1209—1212. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156897. Геллер З. И., Арутюнов Ю. И., Силина Л. Б. Исследование термодинамических свойств растворов методом газо-жидкостной хроматографии. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

156898. Грекова И. М. Расчет констант экстракции хлороформом диэтилдитиокарбаминатов элементов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1157—1160. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156899. Грекович А. Л., Матерова Е. А., Юринская В. Е. Нитратный электрод на основе жидкого ионообменника. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1218—1220. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156900. Денисова Н. И., Голубева А. А. Определение хлорной и азотной кислот в смеси методом неводного титрования в среде метилэтилкетона. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1221—1222. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156901. Дипольные моменты, электронное и геометрическое строение оксинафтохинонов-1,4. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 78—85. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. А. Гранжан, М. Е. Сандигурская, С. К. Лактионова и др.

156902. Драницкая Р. М., Тетервак А. Г. Ионнообменное отделение германия (IV) от мышьяка (III). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1214—1216. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156903. Дулина Е. Н., Крупинина З. Е. Определение алюминия в неметаллических включениях и железных окатышах комплексонометрическим методом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 91—95.

156904. Жданов А. К., Мархабаев И. А. Комплексонометрический метод амперометрического титрования скандия и иттрия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1090—1094. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: И. А. Мархабаев [!]

156905. Жолнин А. В., Подчайнова В. Н., Салова А. И. Исследование физико-химических и аналитических свойств перекисно-оксалатного и тарtratoного комплексов титана (IV). — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

156906. Земцова А. Г., Каплан Б. Я., Севастьянова Т. Н. Зависимость чувствительности и сходимости вектор-полярографического анализа от обратимости электрохимических реакций и надежность оценки константы скорости. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1205—1207. Рез. на англ. яз.

156907. Зиновьев Н. В., Мухамедшина Н. М. Теория самосогласованной расщелки спектров в активационном анализе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 589—590.

156908. Золотаревская И. А., Камнева А. И. Спектрофотометрическое определение фенантренхинона. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1227—1228. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156909. Индикаторный амперометрический метод определения констант нестойкости простейших комплексных соединений. Сообщ. 2. В. И. Гордненко, Ю. И. Михайлюк. Протонированные комплексы. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1069—1075. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156910. Исследование соосаждения меди с гидроокисью железа. Сообщ. 1. Г. И. Малофеева, Л. П. Рузинов, Н. П. Андреева. Получение математической модели процесса и изучение эффектов взаимодействия факторов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1087—1089. Рез. на англ. яз.

156911. Исследование соосаждения фосфора ( $PO_3^{4-}$ ) с декаванадатом аммония. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 77—81. Авт.: С. Д. Греков, Т. П. Сиринна, И. П. Статкун, В. Г. Добаш.

156912. Кабанова О. А., Буденный Г. Г. Таллиевый метод определения кислорода, растворенного в воде. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 54—56. Список лит.: 30 назв.

156913. Кислотно-основное титрование в среде N-метилпирролидона-2. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1166—1171. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Крешков, Я. А. Гурвич, Г. М. Гальперн, Н. Ф. Крючкова.

156914. Котелянская Л. И., Киш П. П., Погойда И. И. Изучение комплексообразования железа с хлорид-ионами и 4-(6-метокси-3-метилбензотриазолилazo)-N-метилдифениламинол и экстракции комплекса. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1128—1133. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156915. Крюкова И. В., Феднева Е. М. Изучение взаимодействия гексаметилборазина с гексакарбонилами металлов подгруппы хрома. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.
156916. Крюкова И. В., Феднева Е. М. Поведение гексакарбониллов металлов подгруппы хрома в политермических условиях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.
156917. Кунина Л. А., Турбина Е. Г., Чекрыгина Л. М. Электрохимическое поведение никеля и графита в растворах хлоридов (в потоке электролита). — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.
156918. Лебедев Р. С. Влияние структуры азолидонов на проявление водородной связи в ИК-спектрах поглощения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 148—150. Список лит.: 30 назв.
156919. Лебедев Р. С. Влияние структуры шестичленных насыщенных гетероциклов на проявление водородной связи в ИК-спектрах поглощения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 159—161. Список лит.: 10 назв.
156920. Львов С. Н., Гречко О. Г., Бондарев В. Н. Температурная зависимость удельного электросопротивления германидов переходных металлов IV—VI групп. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 59—64. Список лит.: 15 назв.
156921. Маджидов Х., Гусейнов К. Д. Исследование теплопроводности бутилацетата при различных температурах и давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 65—67. Список лит.: 10 назв.
156922. Матвеева И. В. Определение активных атомов водорода и содержания воды в нелетучих органических соединениях. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1172—1176. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
156923. Матвеева И. В. Определение атомов водорода различной реакционной способности в нелетучих органических соединениях с применением реакции дейтерообмена и газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1177—1181. Рез. на англ. яз.
156924. Набиванец Б. И., Калабина Л. В. Оксалатные комплексы палладия и их применение в анализе. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1134—1139. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
156925. Ненахова К. В., Коробова И. А. Оценка результатов определения фосфора в легированных сталях без взятия навески методом математической статистики. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 73—76.
156926. Ненахова К. В., Малевич А. А., Коробова И. А. Определение состава и устойчивости фосфорномолибденово-ванадиевого гетерокомплекса. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.
156927. Никольская И. В., Лукьянов В. Ф., Максимов А. В. О влиянии титана на определение тория с помощью арсената III в кислых средах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1212—1214. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156928. Об анализе побочных продуктов, образующихся при синтезе изопрена, методом тонкослойной хроматографии с применением комплексобразующих веществ. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1194—1200. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. О. Тургель, Е. В. Кузнецова, С. А. Рудой, С. Л. Скоп.
156929. Определение фосфора в легированных сталях без взятия навески. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Коробова, К. В. Ненахова, И. Н. Калинина и др.

156930. Органические реагенты для благородных металлов. Сообщ. 4. Ю. М. Дедков, А. В. Котов. Исследование строения  $o,o'$ -оксаминоазо-соединений и их комплексов с металлами. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1140—1149. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156931. Пилипенко А. Т., Савранский Л. И., Скороход Е. Г. Строение координационных соединений металлов с 1-(2-пиридилазо)-резорцином и 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1080—1086. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
156932. Письмен Л. Памяти одной теории. [О квантовомехан. теории строения хим. веществ]. — Знание — сила, 1972, № 7, с. 19—22.
156933. Подчайнова В. Н., Гущина И. Д. Фотометрическое исследование комплекса молибдена с аллоксантином. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.
156934. Поричанский Е. Г. Исследование удельных объемов трифтортрихлорэтана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 84.
156935. Продукты хлорирования двуокиси плутония в расплавах хлоридов щелочных металлов. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 553—556. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. П. Воробей, О. В. Скиба, Н. Б. Блохин, А. Г. Рыков.
156936. Пятницкий И. В., Табенская Т. В., Пальчевская Т. А. Экстракция триамиламино комплексов титана с оксикислотами. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1105—1110. Рез. на англ. яз.
156937. Савин С. Б. III Всесоюзная конференция «Органические реагенты в аналитической химии». [Москва. Сент.-окт. 1971 г.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1229—1231.
156938. Салтыкова А. М., Давидович Н. К., Меламед Ш. Г. Атомно-абсорбционное определение молибдена и вольфрама в сплавах на основе ниобия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1216—1218. Рез. на англ. яз.
156939. Соосаждение фосфора с декаванадатом железа (III). — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 81—85. Авт.: С. Д. Греков, И. П. Статкун, В. Г. Добош, В. А. Лейцин.
156940. Худякова Т. А., Ионин М. В. III Всесоюзная конференция по аналитической химии неводных растворов и их физико-химическим свойствам. [г. Горький. Окт. 1971 г.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1233—1235.
156941. Церковницкая И. А., Перевощикова В. В. О взаимодействии эрнхром красного Б с титаном (III) и ванадием (III) и их количественное определение. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1111—1114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
156942. Экстракционно-фотометрическое определение самария и европия в смеси с лантаном. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1095—1099. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Полуэтов, Т. Н. Камяева, Р. С. Лауэр, С. Ф. Огниченко.
156943. Электромиграция ионов благородных металлов в растворе комплексонов в качестве электролитов. Сообщ. 1. Е. К. Корчемная, В. И. Наумова, Н. А. Езерская, А. Н. Ермаков. Разделение благородных металлов с применением этилендиаминтетрауксусной и нитрилотриуксусной кислот. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1150—1156. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
156944. Юлдашев Г. Ф., Усманова М. М., Водаков Ю. А. Авторадиографический вариант активационного анализа для исследования растворимости примесей в полупроводниках. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 592—593.

156945. Юрвичус Р. Ю., Валукавичус Ч. А. Исследование комплексообразования в системе железо (III) — пирокатехиновый флюоридный — хлориддифенилгуанидиний. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1125—1127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Р. Ю. Юрвичус [!]

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

156946. Кельнер Ю. Г., Никишов М. И., Евтеев О. А. Некоторые задачи тематической картографии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 249—254.

### 15.4.3 Геофизические науки

156947. Алферов В. В., Каплан С. А., Миненков И. Г. Дифференциальная схема для определения времен экстремумов сейсмических сигналов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 68—73.

156948. Алферов В. В., Каплан С. А., Миненков И. Г. О расчете параметров устройств для определения экстремальных значений сейсмических сигналов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

156949. Андреев С. Д., Ивлев Л. С., Янченко Е. Л. Некоторые вопросы вертикального профиля коэффициента аэрозольного ослабления в атмосфере для диапазона длин волн 0,5—6 мкм. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 98—103. Список лит.: 11 назв.

156950. Ашуров С. А. Селевые явления на юго-восточном склоне Кураминского хребта. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 224—228. Список лит.: 5 назв.

156951. Бандурин С. И. Автоматическое картирование результатов сглаживания сейсморазведочных данных. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 74—81.

156952. Баранов И. М., Соколов П. М. О погрешностях при измерении интенсивности осадков за счет неоднозначной связи между радиолокационной отражаемостью и интенсивностью. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 81—84.

156953. Боганик Г. Н. Алгоритм статистической обработки наблюдений МРНП. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 19—28.

156954. Боганик Г. Н. К обоснованию методики сопряженных взаимных баз в сейсморазведке МОВ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 38—48.

156955. Боганик Г. Н. О сглаживании наблюдений путем параболической аппроксимации в случае коррелированных погрешностей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 10—19.

156956. Боганик Г. Н., Никитина В. И. Некоторые результаты статистической обработки наблюдений МРНП. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 28—38.

156957. Богданова А. К. Основные черты гидрологии и водообмена Суэцкого канала. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 3—41. Список лит.: 22 назв.

156958. Боголюбовский А. Д., Глоговский В. М. Опыт решения кинематической обратной задачи МОВ в среде с градиентом истинной скорости. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 58—62.

156959. Вольвовский Борис Самуилович, Силкин Борис Исаакович. Твердая оболочка Земли и землетрясения. — Природа, 1972, № 6, с. 34—39.

156960. Воронич В. С. Испарение с поверхности снега. — Мелiorация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 110—116. Список лит.: 7 назв.

156961. Генин В. Н., Кабанов М. В. Зависимость оптической передаточной функции турбулентной атмосферы от времени осреднения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 120—124. Список лит.: 11 назв.

156962. Гуломджанов А. Г., Михайлина Е. И. Значение коэффициента шероховатости малых рек Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 279—283.

156963. Добржанская М. А. Распределение кислорода в Красном море и Аденском заливе по наблюдениям э/с «Академик А. Ковалевский». — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 41—65. Список лит.: 8 назв.

156964. Дружинин Г. А. О связи относительной ширины с уклоном в малых горных потоках. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 284—287.

156965. Дубровский В. А., Паньков В. Л. О составе земного ядра. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 48—54. Список лит.: 11 назв.

156966. Зуев В. Е., Кабанов М. В., Пхалагов Ю. А. Аппаратура и методика измерений спектральной прозрачности атмосферы в диапазоне 0,48—12 мкм со средним разрешением. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

156967. Зуев В. Е., Самохвалов И. В., Балин Ю. С. Исследование приземного слоя атмосферы и облаков методом лазерной локации. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 125—128. Список лит.: 6 назв.

156968. Ивлев Л. С., Попова С. И. Оптические константы вещества атмосферного аэрозоля. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 91—97. Список лит.: 15 назв.

156969. Киселев И. И. О происхождении кольской морены в свете новейших исследований. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 255—262. Список лит.: 14 назв.

156970. Коробицын А. А., Половицкий О. А., Яновский А. К. О построении комплексных программ цифровой обработки сейсмических данных. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 3—10.

156971. Кувшинова К. В. Становится ли в Москве холоднее? — Природа, 1972, № 6, с. 109—110.

156972. Магницкий В. А. Гипотеза О. Ю. Шмидта и проблемы геотермики. [Докл. на заседании секции наук о Земле АН СССР. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 31—34.

156973. Мартин В. И. Карст и водный баланс бассейна р. Яман-Елги. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.

156974. Монин А. С. Классификация нестационарных процессов в океане. [Докл. на заседании секции наук о Земле АН СССР. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 26—30. Список лит.: 10 назв.

156975. Мусин А. Г. К вопросу о влиянии карста на сток рек Горного Дагестана. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 92—93.

156976. **Обухов А. М.** Развитие идей О. Ю. Шмидта в науке об атмосфере. [Докл. на заседании секции наук о Земле АН СССР, Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 22—25.

**Отто Юльевич Шмидт.** [Математик и геофизик]. — См. 156689.

156977. **Половицкий О. А., Яновский А. К.** Некоторые возможности ускорения цифровой фильтрации сейсмограмм. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 48—58. Список лит.: 5 назв.

156978. **Потапов О. А.** Краевой эффект и его влияние на результаты оптической фильтрации. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 81—87.

156979. **Потапов О. А.** Особенности двумерных спектров и палетки для интерпретации результатов оптической фильтрации сейсмических записей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 48, с. 87—99. Список лит.: 5 назв.

156980. **Применение гексаметилендитиокарбамина гексаметиленаммония для экстракционно-атомно-абсорбционного анализа.** Сообщ. 2. Д. Л. Цалев, И. П. Алимарин, С. И. Нейман. Определение микроэлементов в морской воде. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1223—1224. Рез. на англ. яз.

156981. **Рябинин С. М.** К 60-летию К. К. Гюля. [Океанолог и географ]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 316.

156982. **Соколов П. М.** О коррекции отраженного сигнала, ослабляющегося при прохождении через атмосферную неоднородность [для наблюдения и исследования осадков]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 85—90.

156983. **Сушевский В. Н.** Статистическая оценка зависимости расходов воды от уровней. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 257—261. Список лит.: 6 назв.

156984. **Сушевский В. Н., Фокин А. М.** К построению функций вероятности максимальных суточных сумм ливневых осадков. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 262—265. Список лит.: 7 назв.

156985. **Цыганков А. Ф.** Результаты исследований подпора от Припяти отрегулированного русла р. Бобрин. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 116—122.

156986. **Яценко Р. В.** Морфометрические показатели карстовых озер Пермской области. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

156987. **Абрамович И. И., Дуденко Л. Н., Михайлова Ю. И.** Математизация геологии и металлогенический прогноз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 103—122. Список лит.: с. 120—122.

156988. **Алиева С. З., Гольдина Л. И.** Ультращелочные воды ПК свиты месторождения Сураханы. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 9—11.

156989. **Анисимов Л. А.** Характеристика погребенного карста Нижнего Поволжья. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 35—39.

156990. **Афанасьев А. П.** К вопросу о типах кор выветривания Балтийского щита. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 91—97. Список лит.: 24 назв.

156991. **Афанасьев В. С., Шнурман Г. А., Александров Б. Л.** Оценка водосодержания глини каротажа в условиях Восточного Предкавказья. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 3—6.

156992. **Ахмедов А. М.** Геохимическая оценка палеосолёности по составу среднепротерозойских метасадков Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 248—253. Список лит.: 14 назв.

156993. **Ахмедов А. Ю.** Причины высокого содержания ионов  $SO_4$  в пластовых водах верхов балаханской свиты месторождения Песчаный-море. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

156994. **Батиева И. Д., Бельков И. В.** Парагенезисы темноцветных минералов щелочных гранитов Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 139—143. Список лит.: 9 назв.

156995. **Батурич Г. Н.** Фосфориты найдены в глубинах океана. — Природа, 1972, № 6, с. 86—87.

156996. **Бахтеев М. К., Мартынова М. В., Щербакова М. Н.** Фанероскопические и нижнекаменноугольные отложения Северного Прибалхашья. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 356—378. Список лит.: 25 назв.

156997. **Бекасова Н. Б.** К методике литолого-минералогического изучения осадочных и осадочно-метаморфических толщ. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 21—30. Список лит.: 23 назв.

156998. **Белопицкий А. П., Болотов В. И.** Геохимические особенности амфиболитов западной части зоны Колмозеро — Воронья. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 224—230.

156999. **Белоусов В. В.** Об основных закономерностях развития континентов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 67—79. Список лит.: с. 78—79.

157000. **Бельков И. В., Елина Н. А.** Редкоземельные элементы и иттрий в аксессуарных сферах из щелочных гранитов Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 209—214. Список лит.: 14 назв.

157001. **Бельтюков Г. В.** Некоторые данные о глубинном соляном карсте. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 57—61. Список лит.: 11 назв.

157002. **Бельтюков Г. В., Семенов Н. И.** О возможности развития карстовых процессов под влиянием древних рассолоподъемных скважин. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 65—70.

157003. **Богданов Ю. В., Кочин Г. Г., Феоктистов В. П.** Перспективы осадочного чехла Русской платформы на стратифицированные месторождения медных и свинцово-цинковых руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 134—150. Список лит.: 24 назв.

157004. **Болотов В. И.** Оливиновые габбро Вороньих тундр на Кольском полуострове. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 174—177.

157005. **Брашнина И. А.** Исследование карбонатно-гипсового карста района г. Дзержинска геофизическими методами. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 28—31.

157006. **Бронева В. А., Михайлов Б. М.** Вопросы генезиса месторождений бокситов платформенного типа в связи с прогнозной оценкой бокситоносности территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 123—134. Список лит.: 7 назв.

157007. **Бураков А. Д.** О закарстованных водоносных зонах в бассейне р. Ай на западном склоне Южного Урала. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 100—102.



157008. Быков В. Н. Конвергентная неопределенность при изучении карстовых коллекторов нефти и газа и пути ее преодоления. — *Вопр. карстологии*, 1970, вып. 2, с. 113—115.

157009. Быков В. Н. Показатели неоднородности карстовых коллекторов. — *Вопр. карстологии*, 1970, вып. 2, с. 115—118.

157010. Верхнепалеозойские красноцветные и угленосные отложения Центрального Казахстана. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 379—412 с карт. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. М. Бекман, Н. Л. Габай, Ю. В. Дмитриевский, И. В. Орлов.

157011. Верхоланцев Г. П. Способ оценки водообильности трещиноватых пород. — *Гидрогеология и карстология*, 1971, вып. 4, с. 154—162. Список лит.: 9 назв.

157012. Ветрин В. Р., Елина Н. А. Химический состав гранитоидов — источник информации о находящихся в них редкоземельных аксессуарных минералах. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 202—208. Список лит.: 21 назв.

157013. Виноградов А. Н. Петрохимические особенности и условия генерации гранитных магм вулканических ассоциаций. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 144—151. Список лит.: 25 назв.

157014. Виноградова Г. В. Чарнокитовые серии Кандалакшского побережья Белого моря. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 152—157. Список лит.: 12 назв.

157015. Витязев А. В. К динамико-статистической теории эволюции Земли. — *Изв. АН СССР. Физика Земли*, 1972, № 7, с. 42—47. Список лит.: 25 назв.

157016. Власов А. Я., Горнушкина Н. А., Петров М. И. Кристаллическая структура и магнитные свойства лепидокрокита при температурном превращении в гематит. [К изучению остаточной намагниченности горных пород]. — *Изв. вузов. Физика*, 1972, № 5, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

157017. Вознесенский В. Д., Зайцев Ю. А. К сопоставлению стратиграфических разрезов докембрия Атасу-Моинтинского водораздела и Улутай. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 205—213. Список лит.: 14 назв.

157018. Гавриленко Б. В., Гарифулин Л. Л. К геохимии золота в породах серии Колмозеро-Воронья. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 254—258. Список лит.: 10 назв.

157019. Галахов А. В. О природе нефелин-спенитовой магмы Хибинского щелочного массива. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 158—168. Список лит.: с. 166—168.

157020. Гидрогеологическая характеристика карстующихся пород Кировской области. — *Вопр. карстологии*, 1970, вып. 2, с. 83—87. Авт.: Е. А. Лушников, А. Я. Гаев, Г. Г. Жидкова и др.

Гладилин В. Н. К датировке раннепалеолитических остатков в гроте Клик-Коба. — *См. 156465.*

157021. Голубовская Т. Н., Литвинович Н. В., Голубовский В. А. Фацции, фациальные типы и условия накопления верхнепалеозойских отложений Джезказганской впадины. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 428—445. Список лит.: 15 назв.

157022. Голубовский В. А. Морфология и условия образования глыбовых складок (на примере герцинского складчатого комплекса Джезказганского района). — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 575—587. Список лит.: 25 назв.

157023. Голубовский В. А., Зайцев Ю. А., Петренко А. З. Новые данные по стратиграфии девона Джекказган-Улугтауского района. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 303—315. Список лит.: 9 назв.

157024. Голубовский В. А., Разина Т. П. О вулканогенных породах в визейских отложениях на западе Центрального Казахстана. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 413—416. Список лит.: 12 назв.

157025. Гончаров Ю. В. Положение Аллареченского никеленосного интрузива в гнейсовой толще. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.

157026. Горяинов П. М. Структурно-стратиграфическое положение железорудных толщ Балтийского щита и некоторые теоретические аспекты геологии нижнего докембрия. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 10—20. Список лит.: 28 назв.

157027. Двадцать лет геологических исследований в Центральном Казахстане. (Науч. итоги работ Центр.-Казахстан. экспедиции геолог. фак. МГУ). — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 3—18. Авт.: Е. А. Бабичев, А. А. Богданов, Е. Ф. Бурштейн, Ю. А. Зайцев.

157028. Девон северного крыла Сарысу-Тенизского поднятия и южного крыла Тенизской впадины. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 270—302 с карт. Авт.: О. А. Мазарович, А. Б. Веймарн, Э. М. Великовская и др. Список лит.: с. 300—302.

157029. Дорофеев Е. П. Соотношение размеров провальных впадин и карстовых полостей в сульфатных породах. — Вopr. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 11—15.

157030. Дорохов И. Л., Юнаковская Ю. В. Особенности строения и формирования кентской кольцевой системы (Центральный Казахстан). — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 347—355. Список лит.: 7 назв.

157031. Дублянский В. Н. О характере и интенсивности химической денудации в Горном Крыму. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 130—136. Список лит.: 16 назв.

157032. Дублянский В. Н. Применение количественных методов при изучении карстовых полостей Украины. — Вopr. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 133—135.

157033. Дудкин О. Б., Полежаева Л. И. Химизм и генетические разновидности апатита Коавшинского месторождения (Хибинь). — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 188—193. Список лит.: 8 назв.

157034. Евзеров В. Я. Стратиграфия и хронология межледниковых отложений Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 98—104. Список лит.: 19 назв.

157035. Егоров С. В. К характеристике карста Кубы. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 85—93. Список лит.: 7 назв.

157036. Ежов Ю. А. Исчезающая река Кумыш. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 120—123.

157037. Еременко Г. К. Новая электронно-колебательная серия в спектре люминесценции природного алмаза. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 82—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157038. Жамалетдинов А. А. Некоторые данные о структуре проводящих образований южного обрамления Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

157039. Жангуров А. А. Петрохимические особенности пироксенитов дифференцированных интрузий Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 169—173. Список лит.: 10 назв.

157040. Жуков Г. В., Розанов С. Б. Геологическое строение и перспективы железорудных месторождений Болбраун и Керегетас (Центральный Казахстан). — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10 с карт., с. 633—640. Список лит.: 8 назв.

157041. Журавлев Б. Я., Успенский Е. П. Строение и особенности формирования Кайнарской мульды (хребет Чингиз, Центральный Казахстан). — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 553—561. Список лит.: 14 назв.

157042. Загородный В. Г. Некоторые тенденции в разработке сводных схем стратиграфии Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 3—9. Список лит.: 20 назв.

157043. Задорожная Л. П. Связь формы карстовых воронок с вещественным составом карбонатных пород. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 37—43.

157044. Зайцев Ю. А., Мазарович О. А., Тихомиров В. Г. Общая стратиграфическая схема континентальных толщ среднего — верхнего девона Сарысу-Тенизского водораздела и Джекказган-Улутауского района (Центральный Казахстан). — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 264—269 с карт. Список лит.: 21 назв.

157045. Зайцев Ю. А., Розанов С. Б. Строение зеленокаменных и железорудных серий протерозоя Карсакапайского синклиория в Южном Улуту. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 107—122. Список лит.: 9 назв.

157046. Зайцев Ю. А., Филатова Л. И. Новые данные о строении докембрия Улуту (в связи с разработкой единой стратиграфической схемы докембрия Центрального Казахстана). — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 21—91 с карт. Список лит.: с. 88—91.

157047. Зайцев Ю. А., Хераскова Т. Н. Строение и условия накопления верхнедокембрийских и нижнепалеозойских толщ восточного крыла Байконурского синклиория. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 136—158. Список лит.: 18 назв.

157048. Зак С. И., Проскураков В. В. Некоторые вопросы связи метаморфизма с образованием сульфидных медно-никелевых руд в Аллареченском районе. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 72—77. Список лит.: 16 назв.

157049. Иванов Б. Н. Количественные оценки интенсивности формирования просадочно-провальных карстовых образований на Украине. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 22—25.

157050. Ивлиев А. И., Корнюшин А. М., Минина Е. Г. Новые данные о структуре гранулитового комплекса и структурном контроле ванадиево-титаномагнетитового оруденения в районе Сальных тундр. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 36—43. Список лит.: 11 назв.

157051. Иконников Е. А., Костарев В. П. О глубинной закарстованности поповской свиты кунгурского яруса западного крыла Юрюзано-Сылвинской депрессии. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 47—50. Список лит.: 12 назв.

157052. Иконников Е. А., Крутов В. М. Кластокарстовые явления в северной части Юрюзано-Сылвинской депрессии и их гидрогеологическое значение. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 144—149. Список лит.: 8 назв.

157053. Кабанов Ю. Ф. Проблемы тектоники восточной части Карагандинского бассейна. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 562—574. Список лит.: 13 назв.
157054. Калинин В. А., Паньков В. Л., Жарков В. Н. Уравнения состояния дунитов и бронзититов, испытывающих полиморфные переходы под давлением. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 80—98. Список лит.: 18 назв.
157055. Каржавин В. К. Влияние окислительной обстановки минералообразующей среды на существование в ней углеводородных газов. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 259—264. Список лит.: 16 назв.
157056. Каржавин В. К. К вопросу о роли фтора в формировании Хибинских апатитовых месторождений. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 194—201. Список лит.: 27 назв.
157057. Каурковский В. И., Романенко Т. Т. Влияние кристаллической структуры на температуру диссоциации родохрита  $MnCO_3$ . — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 89—92. Рез. на англ. яз.
157058. Каченов В. И. К оценке степени устойчивости оползневого коньгора у пос. Новояльского (Воткинское водохранилище). — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 223—228. Список лит.: 5 назв.
157059. Керимов Р. М., Дильбази З. Г. Закономерности изменения физико-химических свойств конденсатов месторождений Нижне-Куринской депрессии. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 8—9.
157060. Кирнарский Ю. М. Некоторые минералого-геохимические особенности карбонатитовых комплексов. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 215—223. Список лит.: 16 назв.
157061. Ковалевский А. Л. Биогеохимические поиски урановых месторождений. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 4, с. 557—562. Список лит.: 6 назв.
157062. Козырева Л. В. Нефелин из ийолит-уртитов щелочных массивов Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 181—187. Список лит.: 27 назв.
157063. Кокаровцев В. К. О трещиноватости как основном условии образования глубинного карста в карбонатных породах — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 24—31. Список лит.: 10 назв.
157064. Кошелев Г. П. О строении жерла среднедевонского вулкана Коктас — Джартас и связанном с ним медном оруденении (Центральный Казахстан). — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 611—618. Список лит.: 6 назв.
157065. Кошелева И. А. Геохимические особенности Коктасдокальско-Спаской меденосной зоны. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 601—610. Список лит.: 10 назв.
157066. Красный Л. И. Геологическая картина мира и проблемы тектонической систематики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 37—60. Список лит.: 28 назв.
157067. Крискович Н. Н. Фаялит в гранитах Туякского интрузива (центральная часть хребта Чаткал). — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 110—114. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
157068. Кропачев А. М., Кропачева Т. С. Концентрации и формы нахождения аксессуарных элементов в карстующихся галититах. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 61—65. Список лит.: 17 назв.

157069. Кротова Е. А. Геологическая деятельность вод в карстовых районах Пермской области. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 94—103. Список лит.: 34 назв.

157070. Кротова Е. А. Количественная оценка активности карста Пермской области. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 31—37. Список лит.: 12 назв.

157071. Кузнецов А. М., Бельтюков Г. В., Кузнецов В. А. Межсолевые рассолы Верхнекамского месторождения калийных солей. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 137—143. Список лит.: 20 назв.

157072. Куковский Е. Г., Пластинина М. А. Вода в слоистых силикатах. 3. Эволюция  $\text{OH}^-$ -групп в слоистых силикатах. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 14—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Ч. 1: вып. 2, 1967.

157073. Курепин В. А., Фомин А. Б. Парогенезисы оливин — ортопироксен и ортошироксен — клинопироксен в основных и ультраосновных породах Среднего Побужья. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 106—110. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

157074. Курчавов А. М., Мейен С. В. Пермские отложения Карасорского прогиба (Центральный Казахстан). — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 417—427. Список лит.: 6 назв.

157075. Куц В. П. Особенности распределения, морфология и состав акцессорных апатитов из гранитов Приазовья. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 118—122. Рез. на англ. яз.

157076. Латышев П. П. Новый тип гидродинамического профиля в районе карбонатного карста. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 124—129. Список лит.: 9 назв.

157077. Латышев П. П. Прогноз дебита карстовых источников корреляционными методами. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 80—82.

157078. Литвин А. Л., Егорова Л. Н., Тепикин В. Е. Структура и распределение  $\text{Mg} - \text{Fe}^{2+}$  в роговой обманке из гнейсов р. Росп (Украинский щит). — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 3—8. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

157079. Литвин А. Л., Никитина Л. П. Параметры элементарной ячейки и некоторые вопросы кристаллохимии роговых обманок из амфиболитовой и гранулитовой фаций метаморфизма. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 8—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157080. Литвинович Н. В. Палеогеография и общие сведения об экологии бентонных организмов в раннекаменноугольную эпоху в западной части Центрального Казахстана. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 461—476. Список лит.: 6 назв.

157081. Литвинович Н. В., Голубовская Т. Н. Условия образования и палеогеография верхнего палеозоя Тенинской впадины. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 446—460. Список лит.: 6 назв.

157082. Лушников Е. А. Изменения ингенсивности денудации водосборных площадей карстовых районов Урала и Приуралья. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

157083. Макаров В. Н. Некоторые закономерности пространственного распространения минеральных ассоциаций в основных-ультраосновных породах. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 236—240. Список лит.: 7 назв.

157084. Максимов А. А., Петренко А. З. Железо — марганцевые типы месторождений и рудопроявлений Джекказган — Карсакпайского рудного района (Центральный Казахстан). — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 619—632. Список лит.: 18 назв.

157085. Максимович Г. А. Количество вторичных минералов пещер карбонатного карста. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 119—127. Список лит.: 14 назв.
157086. Максимович Г. А. Морфометрическое деление натечных образований пещер. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 130—133. Список лит.: 13 назв.
157087. Максимович Г. А. Эволюция коллекторов и растворимость карстующихся пород. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 3—4.
157088. Максимович Г. А., Быков В. Н. Карст как показатель развития платформенных структур. — *Гидрогеология и карстоведение*, 1971, вып. 4, с. 18—20.
157089. Максимович Г. А., Енцов И. И. О карстовых коллекторах верхнедевонской карбонатной толщи Пермского Прикамья. — *Гидрогеология и карстоведение*, 1971, вып. 4, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.
157090. Максимович Г. А., Костарев В. П. Карст Алтая. — *Гидрогеология и карстоведение*, 1971, вып. 4, с. 60—74. Список лит.: 68 назв.
157091. Максимович Г. А., Костарев В. П. Практическое значение карста Сибири. — *Гидрогеология и карстоведение*, 1971, вып. 4, с. 51—59. Список лит.: 39 назв.
157092. Максимович Г. А., Тюрина И. М. Морфометрическая характеристика залежей торфа и угля карстовых впадин. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 111—113. Список лит.: 9 назв.
157093. Мамедова Л. Д. Нефтематеринские отложения среднего и верхнего миоцена Восточного Азербайджана. — *Азерб. нефт. хоз-во*, 1972, № 6, с. 3.
157094. Мельник Ю. П. Термодинамические свойства грюнерита. — *Конституция и свойства минералов (Киев)*, 1971, вып. 5, с. 84—89. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
157095. Мец О. Ф. Типизация пегматитов района реки Стрельны. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 231—235.
157096. Милеев В. С. Кинематическая природа метаморфогенной складчатости (на примере протерозойского Майтубинского антиклинария). — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 588—598. Список лит.: 26 назв.
157097. Минералогия аксессуарных тантало-ниобатов в метасоматитах Вольны. — *Конституция и свойства минералов (Киев)*, 1971, вып. 5, с. 122—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Беспалько, Т. Г. Корниенко, В. Ф. Лунько и др.
157098. Минервин О. В., Бабичев Е. А., Розен О. М. Доордовикские кремнисто-вулканогенные отложения Кокчетавского массива и его южного обрамления. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 214—225. Список лит.: 23 назв.
157099. Минервин О. В., Штельмах С. К. К вопросу о стратиграфии и зональном расчленении ордовикских отложений южного обрамления Кокчетавского массива. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 226—248. Список лит.: 16 назв.
157100. Мирская Д. Д. Новые данные о породах лебяжинской свиты. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.
157101. Митюнин Ю. К. Несмесимость в системе  $K_2O - Al_2O_3 - SiO_2 - Ca_3(PO_4)_2$ . [К исследованию генезиса месторождения]. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 178—180. Список лит.: 10 назв.

157102. Михайлов Г. К., Тюрина И. М., Булдаков Б. А. О влиянии тектонических структур на формирование подземного стока в зоне активного водообмена. — Гидрогеология и карстование, 1971, вып. 4, с. 176—185. Список лит.: 8 назв.

157103. Москалева В. Н., Шаталов Е. Т. Магматические формации и некоторые вопросы петрографо-металлогенического районирования территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 76—102. Список лит.: с. 101—102.

157104. Мусин А. Г. Некоторые закономерности развития палеокарста в отложениях нижнего и среднего карбона Западной Башкирии и Восточной Татарии. — Гидрогеология и карстование, 1971, вып. 4, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.

157105. Мусин А. Г., Магомедов К. К. Карбонатные брекчии гипсового карста Дагестана. — Гидрогеология и карстование, 1971, вып. 4, с. 40—42. Список лит.: 9 назв.

157106. Новые данные абсолютного возраста гранитоидов Центрального Казахстана. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 504—519. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. А. Богданов, Р. Н. Соболев, С. И. Зыков и др.

157107. О границах некоторых систем палеозоя и мезозоя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 28—37. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Верещагин, Л. Д. Жипарисова, Ю. П. Ковалевский, О. И. Никифорова.

157108. О закономерности распределения скорости продольных волн и плотности осадочных пород Прикаспийско-Кубинской области и между речья Куры и Иורי. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 4—5. Авт.: Т. М. Сатехли, М. Б. Алиев, А. О. Ахмедов, Л. А. Султанов.

157109. Об аномально высоких начальных пластовых давлениях в месторождении Юрсангя (Нижнекуринская впадина). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ш. Ф. Мехтиев, А. И. Алиев, З. Г. Дильбази, Р. Р. Джафаров.

157110. Оптическая спектроскопия ванадия в природных минералах. 1. Спектры оптического поглощения природных ортованадатов. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 92—100. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Платонов, А. Н. Тарашан, А. С. Поваренных, Г. М. Захарова.

157111. Опыт изучения закарстованности путем дешифрирования материалов аэрофотосъемки. (На примере Уфимского плато). — Гидрогеология и карстование, 1971, вып. 4, с. 9—17. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. И. Вохмянина, К. А. Горбунова, Ю. А. Ильиных и др.

157112. Орлов Н. А. О групповом определении ряда элементов атомно-абсорбционным и эмиссионным пламенно-фотометрическим методами из одной навески минерального сырья. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 278—283. Список лит.: 16 назв.

157113. Особенности структуры центральной части рудного поля Печенги и перспективы поисков медно-никелевого оруденения. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Предовский, В. Г. Загородный, А. А. Жангуров и др.

157114. Очерк геологического строения Северо-Западного Прибалхашья. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 523—552. Список лит.: с. 551—552. Авт.: М. К. Бахтеев, А. Е. Михайлов, А. И. Положихина и др.

157115. Павлова М. А. Новые данные о составе рассеянных битумов изверженных горных пород Хибинского массива. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 265—270. Список лит.: 14 назв.

157116. Пеньков И. Н., Дунин-Барковская Э. А. Кристаллохимические позиции Рb и Си в структуре  $Bi_2S_3$  по данным ядерного квадрупольного резонанса. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 21—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157117. Печеркин И. А. Вопросы устойчивости закарстованных территорий на побережьях водохранилищ. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 4—8. Список лит.: 7 назв.

157118. Печеркин И. А. Карст соли на побережье Токтогульского водохранилища. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.

157119. Печеркин И. А. Классификация экзогенных геодинамических процессов в зоне камских водохранилищ. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 206—215. Список лит.: 12 назв.

157120. Поваренных А. С., Лебедева А. Д. Твердость некоторых редких минералов, определенная микровдавливанием. Ч. 2. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 39—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Ч. 1: вып. 2, 1967.

157121. Поваренных А. С., Продайвода Г. Т. Взаимосвязь усредненных упругих констант породообразующих минералов с их внутренним строением. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 46—54. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

157122. Полежаева Л. И. Методика рентгеноспектрального определения микрокомпонентов в силикатных породах. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 271—277. Список лит.: 11 назв.

157123. Пославская И. А., Мигдисов С. А. Вулканогенно-осадочные образования средне-верхнедевонского возраста района оз. Карасор. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 336—346. Список лит.: 11 назв.

157124. Предовский А. А. К проблеме орто- и параамфиболитов. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 132—138. Список лит.: 13 назв.

157125. Пушкин Г. Ю., Скуфьин П. К. Эруптивные брекчии оливиново-пикритовых базальтов в осадочно-вулканогенных толщах серии имандра-варзуга. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 49—53. Список лит.: 12 назв.

157126. Радченко А. Т. Структура Имандра-Варзугского грабена между речья Пурнач-Чапома. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

157127. Рахманов Р. Р. О тектоническом положении грязевых вулканов Южного Кыбстана и Алятской гряды. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 1—3. Список лит.: 8 назв.

157128. Рейхман И. Р., Тагиев Р. Э. Перспективы поисков новых залежей нефти и газа в подошвенных свитах продуктивной толщи и подстилающих их отложениях на структуре Песчаный — море. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 11—13.

157129. Рубинраут Г. С. Условия формирования россыпей в водной среде на Кольском полуострове. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 105—113. Список лит.: 6 назв.

157130. Рундквист Д. В. Об изучении динамики развития геологических процессов при металлогенических исследованиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 174—181. Список лит.: 7 назв.



157131. Русько Ю. А. О двойном эндотермическом пике на кривых ДТА диккита. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 72—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
157132. Салоп Л. И. Некоторые геологические аспекты проблемы золото-ураноносных конгломератов докембрия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 150—174. Список лит.: с. 173—174.
157133. Сапов О. П., Сидоров Л. Ф. Долинные перевалы и особенности развития рельефа Памира в плейстоцене. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 298—300. Список лит.: 14 назв.
157134. Скуодис В. П. Графический метод определения приуроченности реликтовых карстово-суффозионно-эрозионных провалов к системам тектонических трещин. (На примере ЛатвССР). — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 25—28.
157135. Смирнова М. Н., Горин Г. И. Поисковые признаки на заре открытия Старогрозненского нефтяного месторождения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 111—112.
157136. Сорохтин О. Г. Дифференциация вещества Земли и развитие тектонических процессов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 7, с. 55—66. Список лит.: 27 назв.
157137. Спектроскопическое исследование сульфидной серы в некоторых каркасных алюмосиликатах. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 61—72. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Платонов, А. Ф. Таращан, В. П. Беличенко, А. С. Поваренных.
157138. Станкевич Е. Ф. К вопросу о возможности протекания глубинного карста. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 43—47. Список лит.: 11 назв.
157139. Стратиграфия и зональное расчленение нижнесилурийских отложений Сарьсутинского водораздела. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 249—263. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. М. Великовская, О. В. Минервин, Г. Т. Ушатинская, Н. А. Чельцова.
157140. Султанов З. С. К минералогии карстовых пещер Хайдаркана. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 127—129.
157141. Сытин Ю. И. Проблемы изучения глубинного строения областей завершенной складчатости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1972, т. 178, с. 60—76 с табл. Список лит.: 8 назв.
157142. Таращан А. Н., Платонов А. Н. О линейчатых спектрах люминесценции природных кальцитов. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 77—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
157143. Тихомиров В. Г. Сравнительные данные о палеозойском орогенном вулканизме Центрального Казахстана и Салаир-Саянской области. — Материалы по геологии Центр. Казахстана, 1971, т. 10, с. 477—503. Список лит.: с. 501—503.
157144. Тюремнов В. А. О необратимых изменениях физических свойств горных пород. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 123—126. Список лит.: 10 назв.
157145. Тюремнов В. А., Иванов Г. А. Геофизические методы изучения мощности и строения рыхлых отложений Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1971, вып. 2, с. 114—122.
157146. Тюрин В. М. Опыт изучения динамических особенностей аллювия. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 216—222. Список лит.: 12 назв.
157147. Тюрина И. М. Палеогидрогеологические условия эволюции карбонатных коллекторов Ярино-Каменноложского месторождения. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 104—109. Список лит.: 9 назв.

157148. Усольцев Л. Н., Усольцев А. Н. Некоторые статистические особенности карстовых провальных явлений. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 10—19.

157149. Фарзани Я. Г., Алиев В. А., Рахимов Н. Р. Реологическая характеристика нефтей месторождений Узбекистана. — *Изв. вузов. Нефть и газ*, 1972, № 5, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

157150. Федотов Ж. А. Петрологические и геохимические особенности метазфузивов Печенги. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 241—247. Список лит.: 9 назв.

157151. Федотова М. Г. Некоторые вопросы генезиса полиметаллических жил Печенгского района. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 84—90. Список лит.: 20 назв.

158152. Филатова Л. И., Богатырева Н. А. О древнейших толщах докембрия Южного Улутуа. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 92—106. Список лит.: 9 назв.

157153. Филатова Л. И., Яковлев Х. А. К стратиграфии докембрия Сарысу-Тенизского водораздела. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 196—204.

157154. Филатова Л. И., Япаскурт О. В. О протерозойских конгломератах Южного Улутуа. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 159—177 с карт. Список лит.: 5 назв.

157155. Филиппович И. З. Гранитоидальные и гранито-гнейсовые комплексы Южного Улутуа. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 178—195. Список лит.: 22 назв.

157156. Фриш Э. В. Мерзлотно-наледные урочища советской Барги. — *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*, 1972, т. 104, вып. 4, с. 283—291. Список лит.: 24 назв.

157157. Хроменкова М. Ф. Плотность и магнитная восприимчивость горных пород Аллареченского никеленосного района. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 127—131.

157158. Черняева К. П. Карст некоторых районов Горного Алтая. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 140—145. Список лит.: 12 назв.

157159. Четверикова Н. П., Урываева А. П., Федоров Т. О. Особенности строения магматического комплекса девонского краевого вулканического пояса. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 316—335. Список лит.: 17 назв.

156160. Шадрин Л. Н. Открытие новых месторождений нефти и газа на континентальном шельфе Западной Европы. — *Нефт. хоз-во*, 1972, № 7, с. 69—70.

157161. Швец И. Н., Шапошников В. А. К вопросу о взаимозависимости магнитных свойств межкомнатных расстояний и энергии кристаллической решетки минералов. — *Конституция и свойства минералов (Киев)*, 1971, вып. 5, с. 54—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157162. Шимановская И. А. К вопросу формирования ресурсов пресных и минерализованных вод Пермского Предуралья. — *Гидрогеология и карстоведение*, 1971, вып. 4, с. 186—193. Список лит.: 17 назв.

157163. Шимановская И. А., Шимановский Л. А. К оценке ресурсов карстовых вод Пермской области. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 77—79. Список лит.: 6 назв.

157164. Шимановский Л. А. Использование аквалангов при гидрогеологических исследованиях карстовых районов. — *Гидрогеология и карстоведение*, 1971, вып. 4, с. 150—153. Список лит.: 18 назв.

157165. Шимановский Л. А. О подземных водах спорадического распространения. — *Гидрогеология и карстоведение*, 1971, вып. 4, с. 163—175. Список лит.: 23 назв.

157166. Шимановский Л. А., Бакшутов В. С. К характеристике карста бассейна среднего течения р. Каквы. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 135—140. Список лит.: 7 назв.

157167. Шимановский Л. А., Крутов В. М. Параметры зоны подопленной циркуляции карстовых вод. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

157168. Шимановский Л. А., Сычкина Г. А., Иванов А. А. К характеристике карста бассейна р. Северный Колчим. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.

157169. Шуменко С. И. К классификации и номенклатуре глауконита и селадонита. — *Конституция и свойства минералов (Киев)*, 1971, вып. 5, с. 128—130. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157170. Шурубор А. В., Шестов И. Н. Особенности распространения гидрокарбонатного иона в трещино-карстовых водах зоны затрудненного водообмена. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 73—76.

157171. Шутов Ю. И. Условия термодинамического равновесия: минерализация воды — газовый состав воздуха в пещерах Крыма. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 148—152. Список лит.: 11 назв.

157172. Юдин Б. А. Титаномagnetитовые руды габбро-диабазитовой формации Кольского полуострова и их метаморфизм. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.

157173. Юрьев Л. Д., Бойко Д. Д. К минералогии сосуществующих пироксенов и оливинов габбровых пород. — *Конституция и свойства минералов (Киев)*, 1971, вып. 5, с. 100—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157174. Юшкин Н. П., Бушуева Е. Б. Инфракрасные спектры минералов из группы вольфрамов, молибдатов и сложных окислов, содержащих вольфрам (молибден)-кислородные группировки. — *Конституция и свойства минералов (Киев)*, 1971, вып. 5, с. 28—39. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

157175. Яковлев И. А. К методике обоснования оптимальной глубины поисковых скважин в рудном поле Печенги. — *Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова*, 1971, вып. 2, с. 58—61. Список лит.: 11 назв.

157176. Япаскерт О. В. К стратиграфии боздакской серии докембрия Южного Улутау. — *Материалы по геологии Центр. Казахстана*, 1971, т. 10, с. 123—135. Список лит.: 6 назв.

157177. Яценко Р. В. Вещественный состав отложений карстовых озер Пермской области. — *Гидрогеология и карстование*, 1971, вып. 4, с. 110—119. Список лит.: 16 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

157178. Абдужабаров М. А. Густота и плотность карстовых форм Закавказского и Туркестанского хребтов. — *Вопр. карстоведения*, 1970, вып. 2, с. 145—148.

157179. Дмитриевский Ю. Д., Лашова Г. А. Новые советские карты Африки. — *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*, 1972, т. 104, вып. 4, с. 324—326. Список лит.: 8 назв.

157180. Добровольский Всеволод Всеволодович. Равнина под микроскопом. — *Природа*, 1972, № 6, с. 47—55.

157181. Ильин А. Н., Безвесильный Е. В., Чхендзе В. З. Методы изучения и использование карста в Чехословакии. — *Гидрогеология и карстование*, 1971, вып. 4, с. 75—84. Список лит.: 7 назв.

157182. Исаченко Е. А. Зональные и аazonальные закономерности распределения галофитной растительности (на примере степей Западного Казахстана). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 282. Список лит.: 8 назв.

157183. Конецкий Виктор. 210 суток на океанской орбите. Путевые заметки. — Звезда, 1972, № 7, с. 14—63. Продолж. следует.

157184. Крайнер Н. П., Нуждин Б. В. Памяти П. С. Мажеева. [Географ. Некролог]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 328.

157185. Максютлов Ф. А. Некоторые количественные характеристики в карстоведении и их значение в ландшафтно-типологических исследованиях. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 70—72.

157186. Матвеева Т. П. Из истории участия Географического общества СССР в международных географических конгрессах. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 292—297.

157187. Панарина Г. Н., Морозов П. К. Пещеры гипсового карста Пермской области. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 153—158.

Рябинин С. М. К 60-летию К. К. Гюля. [Океанолог и географ]. — См. 156981.

157188. Рябков Н. В. Зандровые поля северо-востока Русской равнины. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 263—268 с табл. Список лит.: 10 назв.

157189. Шубаев Л. П. Эмилий Францевич Лесгафт. [Географ. К 50-летию со дня смерти]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 311—315.

157190. Эйюбов Ф. Д. Некоторые морфометрические показатели карстовых пещер Шушинского плато. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 152—153.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

157191. Адомайтене Д. Получение и характеристика устойчивых к 8-азагуанидину клеток L, возникших под влиянием этиленimina. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 774—778. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157192. Аспартаг-аминотрансфераза: взаимодействие 6-галондзамещенных аналогов пиридоксальфосфата с апоферментом. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 559—566. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Мора, З. В. Николова, А. Л. Бочаров и др.

157193. Астауров Б. Л. Перспективы управления полом животных. — Природа, 1972, № 6, с. 16—23. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

157194. Белогорская Е. В. Качественное и количественное распределение фитопланктона в Красном море и Аденском заливе в октябре — ноябре 1963 г. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 133—152. Список лит.: 14 назв.

Богданова А. К. Основные черты гидрологии и водообмена Суэцкого канала. — См. 156957.

157195. Будкер В. Г., Кнорре Д. Г., Яснова С. Н. Исследование взаимодействия 4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино)-бензилиденовых производных моно- и олигонуклеотидов с рибосомами. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 581—585. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157196. Веденкина Н. С., Ивкова М. Н., Бурштейн Э. А. Положение максимума в спектрах флуоресценции поверхностных остатков триптофана в белках. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 467—470. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157197. Влияние структурных изменений в ароматических ди(2-хлор-этил)аминопроизводных на образование поперечных сшивок в молекуле ДНК *in vitro*. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 3—14. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: И. И. Гальвидис, И. П. Рубикас, Р. Г. Ниивинкас, К. В. Константинович.

157198. Водяной В. Я., Зубов А. Н., Котов Б. А. Метод раздельной регистрации активной и реактивной составляющих нестационарного импеданса биологических объектов. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 797—800. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157199. Зозулина М. И., Толоконникова Л. И., Перекрестков О. В. О распределении бактериопланктона в Азовском море. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 550—554. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157200. Имшенецкий А. А. Космическая биология. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 46—66. Список лит.: с. 65—66.

157201. Использование реакции с формальдегидом для определения и характеристики поврежденных молекул ДНК. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 524—535. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Поверенный, Н. И. Рябченко, Ю. И. Гамов и др.

157202. Исследование электростатических зарядов в белках методом парамагнитного зонда. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 498—506. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Гребенчиков, Г. И. Плихтенштейн, В. П. Иванов, Э. Г. Юзаницев.

157203. Казакова Т. Б., Голубков В. И., Ермекова С. А. Влияние функционального состояния митохондриальных мембран на процессы транскрипции ДНК митохондрий. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 597—606. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

157204. Ковалева Т. М. Содержание хлорофилла в планктоне Аравийского моря. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 152—165. Список лит.: 16 назв.

157205. Крисс А. Е. Достижения и проблемы океанической микробиологии. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 208—222.

157206. Левашов А. В., Мартинек К., Березин И. В. Влияние полярной функциональной группы в алифатических соединениях на процесс комплексообразования их с активным центром  $\alpha$ -химотрипсина. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 520—523. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

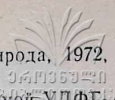
157207. Луговской А. А., Дашевский В. Г., Китайгородский А. И. Конформации сахарных остатков в пуриновых нуклеозидах. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 614—620. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157208. Мазин А. Л. Новый способ характеристики первичной структуры ДНК: использование полинома для описания тенденций распределения пиримидиновых блоков разной длины в ДНК. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 542—552. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157209. Механик М. Л., Флорентьев В. Л., Торчинский Ю. М. Взаимодействие аподекарбоксилазы глутаминовой кислоты с аналогами пиридоксальфосфата. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 586—596. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157210. Модификация РНК-полимеразы *E. coli* В 2, 2, 6, 6-тетраметил-4-хлормеркуркарбобензоксиниперидин-1-оксидом. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 567—574. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Камзолова, С. М. Гайнуллина, Ф. Ф. Шаги-Мухаметова и др.

157211. Морякова В. К. Распределение численности и биомассы озопланктона в водах Аравийского моря в период летнего муссона. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 175—191. Список лит.: 18 назв.



157212. Ничипорович А. А. Фотосинтез и биосфера. — Природа, 1972, № 6, с. 9—15.
157213. О механизме ферментативной реакции, катализируемой УДФ-дегидрогеназой. [Сообщ.] 1. В. Н. Шибаев, Т. Н. Дружинина. Изучение начальной скорости и кинетический механизм реакции. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 471—478. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
157214. Парухин А. М. О паразитофауне промысловых рыб Индийского океана и южной Атлантики. Предварит. сообщ. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 272—289. Список лит.: 14 назв.
157215. Райхман Л. М., Аннаев Б., Розанцев Э. Г. Исследование конформационных переходов цитохрома с методом спиновых меток. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 553—558. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
157216. Рубаник В. П., Ярема П. Ф. Самовозбуждение и возможность синхронизации автоколебаний в одной биологической системе. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 213—217.
157217. Садахчиев Л. С., Севастьянов А. П., Шумилов Ю. Н. Исследование стабильности фиксированных рибосом в условиях центрифугирования в градиенте хлористого цезия. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 575—580. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
157218. Скворцов А. М., Бирштейн Т. М., Алексанян В. И. Корреляции углов внутреннего вращения и термодинамические характеристики  $\alpha$ -спирали [полипептидов]. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 491—497. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
157219. Стеркин В. Э., Самойленко В. А. Анализ кинетики взаимодействия паразита и хозяина в проточных условиях. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 466—471. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
157220. Структура дезоксирибонуклеопротеидов хроматина. [Сообщ.] 4. А. Я. Варшавский, У. Н. Микельсаар, Ю. В. Ильин. Перераспределение белков в системах ДНП — ДНК, ДНП — РНК и ДНП — ДНП. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 507—519. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
157221. Сухомудренко А. Г., Соловьева Н. И. Изучение вторичной структуры коллагеназы. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 628—631. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
157222. Теория одномерной адсорбции. [Сообщ.] 2. Г. В. Гурский, А. С. Заседателев, М. В. Волькенштейн. Адсорбция малых молекул [биополимеров] на гетерополимере. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 479—490. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
157223. Торощев И. В., Ещенко В. А. Исследование внутриклеточного распределения цинка и активности кислой фосфатазы путем сочетания гистохимических реакций на одном и том же срезе. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 805—807. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
157224. Третьяков А. В. Энзиматические свойства препаратов митохондриальной аденозинтрифосфатазы, полученных различными методами. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 739—745. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
157225. Филиппова Н. А. Новые данные по клещам рода Ixodes Latr. (Ixodoidea, Ixodidae) — специфическим паразитам летучих мышей. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 463—475. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
157226. Франк-Каменецкий М. Д., Карапетян А. Т. К теории плавления комплексов ДНК с низкомолекулярными веществами. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 621—627. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157227. Хмелева Н. Н. О первичной продукции Красного моря и Адельского залива. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 107—133. Список лит.: с. 129—133.

157228. Энгельгардт В. А. У истоков отечественной молекулярной биологии. Докл. на Пленарном заседании II съезда Всесоюз. о-ва генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова в Москве (31 янв. — 5 февр. 1972 г.). — Природа, 1972, № 6, с. 56—65.

157229. Яснош В. А. К биосистематической характеристике видов рода *Aphytis* Howard (Chalcidoidea, Aphelinidae) — паразитов щитовок в СССР. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 240—253. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.3. Микробиология и вирусология

157230. Агре Н. С., Аслаян Р. Р., Калакуцкий Л. В. Чувствительность вегетативного мицелия *Thermoactinomyces vulgaris* к внешним воздействиям. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 565—566. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157231. Анищенко-Россова Э. Я. Некоторые данные по фосфатазной активности бактерий, выделенных в Красном море. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 98—107. Список лит.: 16 назв.

157232. Бекер М. Е. Симпозиум по анабиозу и преданабиозу микроорганизмов. [Рига. Ноябрь 1971 г.] — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 568—569.

157233. Бухало А. С., Пархоменко Л. П., Марченко М. Н. Влияние различных источников углерода и азота в синтетических средах на рост базидиомицетов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 241—244. Список лит.: 5 назв.

157234. Влияние триспоровых кислот на образование убихинона Q<sub>2</sub> и рибофлавина грибом *Blakeslea trispora*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 430—435. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Юлдашева, Е. П. Феофилова, Г. И. Самохвалов, М. Н. Бехтерева.

157235. Гальцова Р. Д., Ларикова Г. А., Вакина И. П. Влияние ингибиторов окислительного фосфорилирования на стеридообразование у дрожжевых организмов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 389—394. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157236. Драбкин Б. С., Мишнаевский Н. В., Сулейманов К. Г. Свободные и связанные аминокислоты в клетках *Candida albicans* (Robin) Verkh. в различные сроки их развития. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 244—247. Список лит.: 10 назв.

157237. Дудка И. А. Водные гифомицеты в реках и ручьях Кольско-Карельской северо-таежной провинции. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 200—208. Список лит.: 27 назв.

157238. Желюк В. М., Лобова М. А. Электрофоретическая характеристика белков клеток *Rhizobium lupini*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 561—563. Рез. на англ. яз.

157239. Ильин А. В., Вагабова Л. М., Бурьянов Я. И. Нуклеотидный состав и присутствие 6-метиламинопурина в ДНК зиготицетов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 436—441. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157240. Имшенецкий А. А., Кондратьева Т. Ф. Определение частоты образования индуцированных ауксотрофных мутантов у полиплоидных штаммов *Candida scottii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 494—499. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

157241. Имшенецкий А. А., Маврина Л. А. Дыхание клеток *Mycobacterium tuberculosis* и разложение ими холестерина. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 399—403. Рез. на англ. яз.

157242. Карасевич Ю. Н. Теоретические задачи изучения начальных этапов метаболизма органических соединений у микроорганизмов. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 156—174. Список лит.: 9 назв. Рез. на уzb. яз.
157243. Касимова Г. А., Бехтерева М. Н. Влияние органических кислот на рост и образование пигментов у *Act. longissimus rameus* (штамм 149). — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на уzb. яз.
157244. Квасников Е. И., Соломко Э. Ф., Мельник Я. В. Синтез тяжелых углеводов при выращивании дрожжей на низкомолекулярных n-алканах. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 560—561. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
157245. Коршунов В. В., Казаков Г. А. Оптимизация состава и концентрации компонентов питательной среды для биосинтеза протеиназы *Aspergillus terricola* 3-374. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 472—478. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
157246. Красильников Н. А., Коронелли Т. В., Калужная Т. В. Окрашенные парафинокисляющие микобактерии. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 513—516. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
157247. Крисс А. Е., Ступакова Т. П., Цыбань А. В. Эколого-географические закономерности распределения микробного населения (гетеротрофов) в центральной части Тихого океана. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 542—549. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
157248. Лебедева М. Н., Шумакова Г. В. Численность и биомасса бактериального населения в Аденском заливе осенью 1963 года. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 65—98. Список лит.: 22 назв.
157249. Логинова Л. Г. Физиологические особенности термофильных микроорганизмов. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 108—120. Список лит.: с. 119—120.
157250. Логинова Л. Г., Елинов Н. П. О работе первого специализированного Международного симпозиума по дрожжам в ЧССР [Смоленцы. Июнь 1971 г.] — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 570—574.
157251. Мацкевич Н. В. Изменчивость и способы формирования конидий в поверхностной культуре различных штаммов *Penicillium chrysogenum* Thom. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 208—215. Список лит.: 22 назв.
157252. Мейсель М. Н. Флуоресцентная микроскопия и цитохимия в общей микробиологии. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 3—32. Список лит.: с. 25—32.
157253. Миллер Ю. М., Позмогова И. Н., Логинова Л. Г. Изменение содержания в среде растворенного кислорода при развитии термофильных микроорганизмов в условиях интенсивной аэрации. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 479—484. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
157254. Милько Е. С., Егоров Н. С., Беспалова Т. И. Влияние концентрации фосфора в среде на синтез фосфорсодержащих соединений *Mycobacterium lacticolum* 104. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 485—489. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157255. Морозова В. Г., Безбородова С. И. Кислая внеклеточная фосфомоноэстераза *Aspergillus clavatus*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 404—412. Список лит.: 17 назв.
157256. Никитин Д. И. Новые формы микроорганизмов. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 33—45. Список лит.: с. 44—45 с табл.
157257. Пиневиц Т. Г., Асеева И. В. Состав жирных кислот в клеточных стебках кокковидных форм микроорганизмов, выделенных из литофильных лишайников. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 525—529. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



157258. Раугенштейн Я. И. Лизогения и ее биологическое значение. Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 223—239 с табл. Список лит.: с. 238—239.

157259. Рост и биохимический состав водородных бактерий в условиях блокирования биосинтеза биогенными элементами. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 456—460. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Кеслер, Я. В. Войтович, Н. А. Анистратова и др.

157260. Савельева Н. Д., Заварзин Г. А., Веденина И. Я. Водородные бактерии. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 121—155. Список лит.: с. 151—155.

157261. Сатгарова Р. К., Ташпулатов Ж. И., Сафиязов Ж. Образование целлюлолитических и пектолитических ферментов в зависимости от условий культивирования *Xanthomonas malvacearum*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 413—416. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157262. Сафиязов Ж., Каримова Л. У. Цитологические особенности строения некоторых видов микроорганизмов. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 62—64. Список лит.: 11 назв.

157263. Сомов В. С., Чекунова Л. Н., Слезкина В. Ф. Бицидное действие озона на грибы порядка *Phycomyceta* les. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 266—268.

157264. Суворцева Э. Г. Исследование активности шикимат-киназы у *Saccharomyces cartilagenosus*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 395—398. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157265. Сухаревич В. И., Яковлева Е. П., Цыганов В. А. Изменчивость актиномицетов при выращивании на агаризованных средах с различными окислительно-восстановительными условиями. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 508—512. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157266. Троицкая Е. Н., Михайлов Е. Н., Плужников Г. А. Характеристика новых штаммов *Bacillus thuringiensis*, изолированных в Средней Азии. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 517—524. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

157267. Тюльпанова Э. С., Еременко В. В., Мардашев С. Р. L-аспарагиназная активность и свойства *Bacillus mesentericus* 43 А. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 423—429. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

157268. Успенская В. Э., Кондратьева Е. Н. Рост фотосинтезирующих бактерий *Ectothiorhodospira shaposhnikovii* в темноте в аэробных условиях. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 449—455. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

157269. Александров В. Я., Джанумов Д. А. Влияние теплового повреждения и тепловой закалки на фотонидуцированное длительное послесвечение листьев *Tradescantia fluminensis*. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 713—720. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157270. Балонов И. М. О бесцветной хризомонадовой водоросли *Raphidocapsa vesijta* (Stokes) Saedeler. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 563—565. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157271. Билай В. И., Элланская И. А. Экспериментальный морфогенез грибов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 193—200. Список лит.: с. 200.

157272. Вахмистров Д. Б., Обручева Н. В. Международный симпозиум «Структура и функция тканей первичного корня». [Татранская Ломница (ЧССР). Сент. 1971 г.] — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 683—685.

157273. Горбунова Т. В., Кашина А. И., Янченко К. В. Александр Абрамович Гуревич. [Физиолог растений. 1902—1971. Некролог]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 686—687 с портр.
157274. Гордейчук А. И. Иммуноэлектрофорез фитопатогенных вирусов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 129—133. Список лит.: 8 назв.
157275. Гуревич А. А., Елкина Т. В. О физиологическом значении перекиси водорода аэробного дыхания. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 669—673. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
157276. Евстигнеев В. Б., Чудар В. С. Об изменении кислотно-основного равновесия в среде при взаимодействии хлорофилла и ряда других пигментов и красителей с хиноном и гидрхиноном. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 536—541. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
157277. Журавлев Ю. Н., Мусорок Т. И. Влияние вирусной инфекции на синтез макромолекул в растительной клетке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 5—17. Список лит.: с. 14—17.
157278. Ибрагимов М. Х. Активность полифенолоксидазы и пероксидазы в незрелых плодах некоторых растений. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
157279. Козьяков С. Я., Громов Б. В., Худяков И. Я. А-1(L)-цианофаг синезеленой водоросли *Anabaena variabilis*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 555—559. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157280. Конрад К. Превращение цитокининфосфата в измельченных запасающих тканях. [Статья из ГДР]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 517—524. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157281. Коченко З. И. Особенности прорастания склероциев *Botrytis cinerea* Fr. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 256—258. Список лит.: 10 назв.
157282. Ланская Л. А. К биологии некоторых планктонных водорослей Красного моря. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 165—175. Список лит.: 9 назв.
157283. Михайл Семелович Цвет. [Физиолог растений]. 1872—1919. К 100-летию со дня рождения. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 469—480 с портр.
157284. Молотковский Ю. Г., Дзюбенко В. С., Тимонина В. Н. Структурные и конформационные переходы в хлоропластах, индуцируемые моновалентными катионами. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 525—535 с табл. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
157285. Нишанбаева Х. А. Формации эдификаторных видов рода *Ферула* в растительном покрове Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 45—47. Рез. на узб. яз.
157286. Рахимова Т. Накопление надземной и подземной биомассы в отдельных сообществах Чартакских адыров Ферганской долины. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 41—42. Рез. на узб. яз.
157287. Рубин А. Б., Кренделева Т. Е. Фотосинтетический перенос электронов и сопряженные с ним процессы фосфорилирования у растений. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 3, с. 364—385. Список лит.: с. 383—385.
157288. Рыбин И. А., Михеева С. А., Ефимов А. К. Исследование биоэлектрической реакции листа растений на ступенчатое изменение интенсивности света. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 545—550. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

157289. Сравнительно-анатомическое исследование трибы *Hibisciae*. [Сообщ.:] 5. А. С. Дариев. К анатомии листа *Senega Cav.* — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 56—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

157290. Ухачева В. Н., Погореловская Т. С. Таргьоловые степи Восточного Памира. [Растит. покров]. — Изв. Всесоюз. геогр. общества, 1972, т. 104, вып. 4, с. 301—305. Список лит.: 19 назв.

157291. Цветков Е. Спяг деревьев зимой. — Знание — сила, 1972, № 7, с. 14—15.

157292. Юсуфов А. Г., Гаджиева И. Х. Полярность регенерации у изолированных листьев. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 650—657. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

157293. Ахметов И. З. Половые различия в функциональной активности щитовидной железы у лабораторных и пустынных грызунов. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 60—61.

157294. Бейер Т. В., Сергеева Г. И. Вопросы цитологии на I съезде Всесоюзного общества протозоологов. [Баку. Окт. 1971 г.] — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 814—816.

157295. Благовещенский Д. И. Пухоеды (Mallophaga) и вши (Siphunculata) с некоторых млекопитающих Китая и Вьетнама. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 304—315. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157296. Видовой состав и экология слепней бассейна р. Подкаменной Тунгуски. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 314—318. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Купрессова, И. П. Савельева, В. Н. Романенко, В. М. Орлов.

157297. Гиржадайте З. Л., Лясаускене Л. Б. Некоторые биохимические изменения в организме мигрирующих самок сырты. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 69—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

157298. Голиченкова И. Ф. Регуляция меланофоров амфибий. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 3, с. 410—426. Список лит.: с. 424—426.

157299. Гордина А. Д. Качественный состав и количественное распределение ихтиоплантона в 1966 г. в северо-западной части Индийского океана. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 192—201.

157300. Гудевич А. В., Пендикова Е. Г. Кровососущий комар *Aedes (Ochlerotatus) albescens* Edw. (Diptera, Culicidae) — самостоятельный вид. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 401—402. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157301. Дука Л. А. Изменение морфологических признаков с ростом личинок некоторых массовых рыб Красного моря. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 202—212.

157302. Заславский В. А. Двухступенчатые фотопериодические реакции как основа для разработки модели фотопериодического контроля развития членистоногих. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 217—239. Список лит.: с. 237—239.

157303. Индуцированный мутагенез дрозофилы в зависимости от воздействия этиленмина в сочетании с дезоксихолатом натрия и от минерального состава питательной среды. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 131—140. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. П. Баранускайте, О. Ю. Вайцкute, Е. С. Нараяускайте, В. П. Ранчялис.

157304. Истомина Л. П. К фауне жуков-мягкотелок (Coleoptera, Cartharidae) степной зоны Левобережной Украины. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 267—273. Список лит.: 11 назв.
157305. Калинина Э. М. Личинки миктофид (Mycetophidae) Красного моря и Аденского залива. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 218—229. Список лит.: 9 назв.
157306. Калинина Э. М. Личинки угрообразных (Apodes) Красного моря и Аденского залива. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 212—217.
157307. Кейн Морис. Хвостатая рать. [О крысах]. Пер. с франц. — Знание — сила, 1972, № 7, с. 17—18.
157308. Ковалев О. В. Новые виды галлиц (Diptera, Cecidomyiidae) с юга Дальнего Востока СССР. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 412—429. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
157309. Козловский А. И. Хромосомный анализ полиморфной популяции обыкновенной бурозубки. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 761—768. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
157310. Коршунов Ю. П. Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) фауны СССР, 2. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 352—368. Список лит.: с. 366—368. 1: т. 51, вып. 1.
157311. Краюшкина Л. С. Стимуляция деятельности хлоридсекретирующих клеток рыб. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 731—738. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
157312. Кривошеина Н. П., Мамаев Б. М. Обзор палеарктических видов двукрылых рода *Xylophagus* Meig. (Diptera, Xylophacidae). — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 430—445. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
157313. Крицкая И. Г. Географическая изменчивость и внутривидовая дифференциация усатого конька *Chorthippus macrocerus* (F.-W.) (Orthoptera, Acrididae). — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 254—266. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
157314. Кузнецов В. И. Новые и малоизвестные палеарктические плодоярки трибы *Laspeyresini* (Lepidoptera, Tortricidae). — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 387—400.
157315. Липская Н. Я., Овен Л. С. К вопросу о причинах периодичности роста рыб в тропической зоне океана. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 236—245. Список лит.: 9 назв.
157316. Литвинова В. М. К вопросу о фауне кровососущих комаров Западного Прибалхашья. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 307—311. Рез. на англ. яз.
157317. Лозина-Лозинский Л. К. Жизнь животных при температуре ниже нуля. — Биология в школе, 1972, № 4, с. 5—14.
157318. Лопатин И. К. Обзор жуков листоедов рода *Gnathomela* Icbs. (Coleoptera, Chrysomelidae). — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 346—351. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
157319. Материалы для ревизии жужелиц рода *Cymindis* Latr. (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР. [Сообщ.] 1. В. М. Емец. Подроды *Mastus* Motsch. и *Pseudomastus* Emetz, subgen. n. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 321—337. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
157320. Медведев Ж. А., Кирпичева Н. Д. О сроках синтеза эритроцитспецифичной фракции гистонов F2c при эритроидной дифференцировке у птиц. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 607—613. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

157321. **Методика** приготовления замороженных срезов из блок. Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 368—369. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Щедрин, Н. А. Локтев, Е. А. Лунина, Л. П. Тесовская.
157322. **Михайлов В. А.** Обзор видов жукелиц подрода *Asioplatus* рода *Pterostichus* Bon. (Coleoptera Carabidae) из Гиссаро-Дарваза и Афганского Бадахшана. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 316—320. Список лит.: 6 назв.
157323. **Наумов Н. П., Гольцман М. Е.** Поведенческие и физиологические реакции млекопитающих на запахи сородичей по виду. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 3, с. 427—443. Список лит.: с. 442—443.
157324. **Никитский Н. Б.** Новые и малоизвестные виды жуков-тенелюбов (Coleoptera, Melandryidae) Южного Приморья, развивающиеся в древесине. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 338—345. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
157325. **Овен Л. С., Салехова Л. П.** Рост и размножение некоторых морских тропических рыб. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 245—267. Список лит.: 22 назв.
157326. **Олсуфьев Н. Г.** Новые и малоизвестные слепни (Diptera, Tabanidae) фауны СССР и сопредельных стран. Сообщ. 2. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 446—453. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
157327. **Парухин А. М.** Новые виды трематод от рыб Красного моря. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 267—272.
157328. **Петрова Н. А.** Карiotипические особенности карельской мошки из рода *Sperhia*. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 769—773 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
157329. **Пуца Н. М.** Куда лимонница откладывает яйца. — Природа, 1972, № 6, с. 85—86.
157330. **Реакции** водных животных в электрических полях. [Сообщ.] 1. Л. А. Шидлаускайте, Г. П. Даниюлите. Черви. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 83—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
157331. **Ростан Жан.** Лягушки и люди. [Сокр. пер. с франц. выступления в Зоол. о-ве Франции. Июнь 1963 г.] — Знание — сила, 1972, № 7, с. 37—38.
157332. **Рубцов И. А.** Форезия у мошек (Diptera, Simuliidae) и новые форетические виды с личинок поденок. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 403—411. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
157333. **Савельев В.** Полвека спустя — по следам Экли. [Охрана животных в заповедниках Кении. Из путевых впечатлений]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 46—47.
157334. **Савельева Л. Г.** Новые и малоизвестные виды пауков сем. Lycosidae (Aganei) из Восточно-Казахстанской области. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 454—462. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
157335. **Саттаров К. С.** О бычке-бубыре бассейна р. Сурхандарьи. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 51—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.
157336. **Соколов Е. Н., Ярмизина А. Л.** Соотношение синаптических и пейсмерных потенциалов у моллюсков. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 536—548. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157337. Структурная и функциональная организация ядра юоцитов золотоглазки (отр. Сетчатокрылых). [Сообщ.] 2. М. Н. Грузова, 3. П. Зайчикова. Ультраструктура капсулы карисферы. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 699—705 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

157338. Таджибаев М. Жуки-чернотелки (Coleoptera, Tenebrionidae) низкогогорий Южного Таджикистана. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 274—281. Список лит.: 6 назв.

157339. Успенская А. В. Ультраструктура стрекательного аппарата микроспоридий *Schaegomyxa cottidarium*. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 779—782 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157340. Фалькович М. И. Новые роды палеарктических чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 369—386. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157341. Флинт В. Е. Нанду. — Природа, 1972, № 6, с. 108.

157342. Ядгаров Т. О распространении пятнистого полоза в Ферганской долине. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

157343. Якимавичюс А. Б. 2 новых вида браконид (Hymenoptera, Braconidae) из Литвы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 51—55. Рез. на литов. и англ. яз.

#### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

157344. Воробьева Т. М. Роль морфофункциональных связей лимбической системы в осуществлении реакции самораздражения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 557—563. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

157345. Ионовичуте В. И., Самонина Г. Е., Удельнов М. Г. Локализация и структурно-функциональная организация системы ядер блуждающих нервов, составляющих «сердечный центр» продолговатого мозга. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 2, с. 3—23. Список лит.: 109 назв.

157346. Космач П. И., Турчин И. С. Цитоморфологическая и функциональная характеристика клеточной культуры поджелудочной железы морской свинки. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 746—752. Список лит.: с. 751. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

157347. Бонарцев П. Д. К методике получения ультратонких срезов лейкоцитов периферической крови человека, осажденных на стекло. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 807—809. Рез. на англ. яз.

157348. Включение глицина-Н<sup>2</sup> в зачаток нижней челюсти крыс на поздних стадиях эмбрионального развития. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 34—39. Авт.: 3. П. Антипова, А. С. Григорьян, В. В. Паникаровский, Г. В. Неустроев.

157349. Владимирова Н. А. О межоболочечных пространствах зрительного нерва. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 41—46. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

157350. Говардовский В. И. О градиенте концентраций Na<sup>+</sup> и K<sup>+</sup> в наружных сегментах палочек сетчатки. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 788—790 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157351. Действие тиреоидных гормонов на структуру митохондрий клеток сердечных и скелетных мышц *in situ*. — Узб. биол. журн., 1972,

№ 3, с. 6—9. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, Д. Х. Хамидов, А. К. Мирахмедов, Н. А. Львович.

157352. Дубровинская Н. В. Функциональное созревание нейронов различных полей гиппокампа кролика в процессе онтогенеза. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 620—623. Список лит.: 10 назв.

157353. Дугельный Г. А., Панькив В. М. Гонioskопические исследования здоровых глаз кроликов. — Вести. офтальмологии, 1972, № 3, с. 59—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

157354. Абдусаматова М. В., Тахирова Н. Влияние тепла различной интенсивности на биоэлектрическую активность гипогаламических ядер. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 34—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

157355. Адрианов О. С., Молодкина Л. Н. Лобная область мозга и элементарная рассудочная деятельность. — Природа, 1972, № 6, с. 40—46. Библиогр. ссылки в тексте.

157356. Алликметс Л. Х. Влияние дофамин-, адрен- и серотонинергических веществ на холинергические эмоциональные реакции гипогаламического происхождения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 597—602. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

157357. Аршавский Ю. И. Организация афферентных связей коры мозжечка. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 2, с. 24—53. Список лит.: 186 назв.

157358. Асратян Э. А. Отчет о конференции, посвященной проблеме торможения и обучения. [г. Брайтон (Англия). Апр. 1971 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 653—654.

157359. Асратян Э. А. Условнорефлекторная теория, принцип ассоциации и новые их критики. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 631—649.

157360. Базаров А. И. Влияние высокой температуры на окислительно-восстановительные ферменты лейкоцитов. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 66—68.

157361. Болотина О. П. Характеристика некоторых параметров памяти на зрительные сигналы у низших обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 459—465. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

157362. Воздействие эритропоэтин-активной сыворотки на эритроидное кроветворение в органных культурах эмбриональной печени. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 32—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Нефедов, Т. О. Прусевич, А. Ф. Панасюк, Е. А. Лурья.

157363. Гаврилова Л. Н., Колосова Т. Е. Особенности следовых процессов в химическом (ротовом) анализаторе собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 613—615. Список лит.: 5 назв.

157364. Гаврилова Л. Н., Обухова Г. П. Нарушение подготовительных механизмов после одностороннего поражения ядер парафасцикулярного комплекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 603—606. Список лит.: 9 назв.

157365. Гамбарян Л. С., Саркисян Ж. С., Гарибян А. А. Условные двигательные пищевые рефлексы у кошек при повреждении бледного шара. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 435—442. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157366. Иоффе М. Е., Самойлов М. И. Обратные связи в сложных оборонительных рефлексах. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 466—470. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157367. Кашкин К. П., Скоропад Л. С., Исаченков В. А. Иммунохимическое исследование ядер клеток некоторых паренхиматозных органов крыс. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 790—792. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157368. Кендыш И. Н. Значение гуморальных факторов лимфоидной ткани в регуляции функций организма. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 3, с. 342—363. Список лит.: с. 360—363.

157369. Книпст И. Н., Богданович В. Н., Тишанинова Л. В. Влияние разобщения коры полушария и нижележащих отделов головного мозга кролика на пространственную организацию ее биоэлектрической активности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 564—575. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157370. Конгро Анатолий. Уловитель эмоций. [О биотоках мозга. С прил. статьи Г. Сергеева «Можно ли улавливать «мозговые волны? Можно!»]. — Знание — сила, 1972, № 7, с. 29—31.

157371. Коновалов В. Ф. Роль прямых и обратных связей в формировании и воспроизведении следовых процессов у человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 520—528. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

157372. Копытова Ф. В., Боголепова И. Н. Особенности следовых реакций нейронов некоторых полей дорзального отдела гиппокампа кролика. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 616—619. Список лит.: 16 назв.

157373. Котляр Б. И., Тимофеева Н. О., Зубова О. Б. Участие структур гиппокампового круга в ориентировочном рефлексе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 589—596. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

157374. Крученко Ж. А., Трошихин В. А., Шевко Г. Н. Изучение типологических свойств высшей нервной деятельности кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 471—477. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157375. Кулагин Д. А., Ширяева Н. В. Связь между эмоциональностью и сохранением оборонительного рефлекса при изменении пищевой возбудимости у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 516—519. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157376. Лагутина Н. И., Норкина Л. Н. Высшая нервная деятельность обезьян через два года после экстирпаций дорзо-латеральной лобной коры. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 451—458. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

157377. Лапина И. А., Кутуев А. Б. Взаимодействие ядер гипоталамуса, дорзального гиппокампа и орбитальной коры при эффектах дразнения и самостимуляции у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 549—556. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

157378. Леон Абгарович Орбели. [Физиолог]. К 90-летию со дня рождения. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 96 с портр.

157379. Лиознер Л. Д., Лагучев С. С. Шестая конференция по проблемам регенерации и клеточного деления. [Москва. Ноябрь 1971 г.] — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 3, с. 458—462.





157380. Любимов Н. Н., Кроль В. М., Скрипников А. Г. Некоторые структурно-функциональные характеристики проекции сетчатки в зрительную кору кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 576—581. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
157381. Наумова Т. С., Попова Н. С. О роли анализаторов в системной деятельности. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 2, с. 54—115. Список лит.: 428 назв.
157382. Павлов Б. В., Коренюк И. И. Отсроченные условные рефлексы у морских свинок на зрительные раздражители. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 478—482. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
157383. Пицхелаури Г. З. Макробиотика Христофора Вильгельма Гуфеланда. (К 175-летию со дня выхода в свет его труда «Искусство продлить человеческую жизнь»). — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 77—80.
157384. Постолаке Д. П. Влияние на двигательный условный рефлекс электрического раздражения различных уровней слухового анализатора. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 483—490. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
157385. Пышина С. П. Динамики следового условного возбуждения у собак разных типов нервной системы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 607—609. Список лит.: 7 назв.
157386. Свидерская Н. Е. Модуляция нейрональных реакций зрительной коры электрическим раздражением сенсомоторной области. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 582—588. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
157387. Селиванова А. Т. Зависимость регулирующей роли безусловного раздражителя от структуры стереотипа. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 443—450. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
157388. Семенова Т. П., Утешев В. К. Длительность сохранения следов в нервной системе крыс разных возрастов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 510—515. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
157389. Ташмухамедов Б. А., Мирсалихова Н. М., Замараева М. В. Зависимость транспорта  $^{45}\text{Ca}^{++}$  из тени эритроцитов от ионного состава внутри клеток и в окружающей среде. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 10—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
157390. Тверицкая И. Н. Вызванные потенциалы первичной слуховой зоны коры на положительный и тормозный условные раздражители. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 498—503. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
157391. Тимербаев В. Н. Кровяные пластинки и их роль в гемостазе. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 73—79. Список лит.: 75 назв.
157392. Утевский А. М., Расин М. С. Катехоламины и кортикостероиды (молекулярные аспекты взаимоотношений двух основных адаптационных систем). — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 3, с. 323—341. Список лит.: с. 338—341.
157393. Фарберова Е. М. Роль ретикулярной формации среднего мозга в процессе сохранения и воспроизведения системы условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 610—612. Список лит.: 9 назв.
157394. Федоров В. К., Ситдилов М. Х., Ширяева Н. В. Выработка условного оборонительного рефлекса пассивного избегания у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 624—627.



157395. **Фомичева Е. Е.** Взаимоотношение односторонних условных и безусловных рефлексов при покрытии. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 491—497. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

157396. **Цитофотометрический метод** определения временных параметров жизненного цикла делящихся клеток. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 34—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Путилов, А. В. Илюхин, Т. М. Зухбая, Б. А. Маркелов.

157397. **Черкашин А. Н., Азарашвили А. А.** Фармакологические исследования памяти. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 504—509. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157398. **Шнейдеров В. С.** Установка для изучения перцептивно-моторных реакций человека в условиях одномерного слежения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 628—630.

157399. **Юнусов А. Ю., Рахимов К., Сафарова С. Н.** Ферментативная активность содержимого кишечника крыс при повторных воздействиях высокой температуры и инсоляции. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 39—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

157400. **Яковлев А. Ю.** Моделирование гуморальной регуляции клеточной пролиферации в тканях взрослых животных. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 685—698. Список лит.: с. 696—698. Рез. на англ. яз.

157401. **Яковлева В. И., Губницкий Л. С.** Определение каталитических и аллостерических свойств глутаматдегидрогеназы после действия температуры на ткань печени двух видов лягушек. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 721—730. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

157402. **Красиков А.** Хозрасчет предприятий местной промышленности. (На примере Ленинграда). — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 71—72.

157403. **Синягин Н. Н.** Экономические аспекты планирования и организации ремонта оборудования в промышленности США. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 52—55.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

157404. **Артемов Ю.** Вопросы материального стимулирования интенсивных факторов развития производства. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 38—41.

157405. **Белый Н.** Резервы повышения эффективности труда работников ОТК. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 120—124.

157406. **Вагина Г. И., Косымов А. К.** К проблеме премирования работников промышленности. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 6, с. 35—39. Рез. на узб. яз.

157407. **Ганоченко Л. А.** Некоторые вопросы классификации производственных объединений в промышленности. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве СССР, 1970, вып. 1, с. 36—42.

157408. **Дараховский И., Резник М.** Совершенствование формы № 19-Т (НОТ). [Из опыта пром. предприятий МССР]. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 73—74.

157409. **Демин К.** Анализ рентабельности [в промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 34—38.



157410. **Иноземцев Д., Поздеев И.** О планировании соотношения фонда заработной платы и производительности труда [на промышленном предприятии]. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 125—131.
157411. **Интяков Н., Моиссенко И., Орлова Н.** Автоматизированная система управления [промышленным] предприятием. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 60—63.
157412. **Кашаева А.** К вопросу об источниках формирования оборотных средств [промышленных] предприятий. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 46—49.
157413. **Котликов Я.** Стимулирование качества [промышленной] продукции. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 44—48.
157414. **Крылов В.** Основные пути повышения эффективности промышленного производства. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 35—38.
157415. **Лебединский Ю. П.** Экономические проблемы научной организации производства и их исследование в Украинской ССР. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 14—25.
157416. **Майзельс Д. Л.** Амортизация как измеритель фондоемкости [промышленной] продукции. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 169—183.
157417. **Обслуживанию производства — современную основу.** [Статья:] И. Дегтярев. Повышение эффективности производства и организация труда вспомогательных рабочих. — Р. Таджикиев. Комплексная регламентация труда вспомогательных рабочих. — Б. Қоган. Инструментальному производству — квалифицированные кадры. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 53—73.
157418. **Овчинников Б. В., Ганьковская В. А.** Защита глаз экспериментаторов при работе с ОКГ. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 37—38.
157419. **Первушин С., Кораблев П.** Групповое размещение предприятий. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 75—83.
157420. **Рабинштейн И. Ш.** Методологические вопросы изучения фондоотдачи при группировках промышленных предприятий по их размерам. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 154—168.
157421. **Сай В. Н.** Некоторые вопросы специализации производства продукции межотраслевого назначения. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 43—50.
157422. **Сафронов Г.** Повышение роли коллектива в укреплении дисциплины труда. [Из опыта пром. предприятий Тульск. обл.] — Соц. труд, 1972, № 7, с. 14—20.
157423. **Стеклова А., Гольдман А.** Нормативы затрат заработной платы на рубль реализованной продукции. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 49—53.
157424. **Тихомирова А., Новиков В.** Эффективность управления через производственное объединение. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 117—121.
157425. **Франко А. Ф.** Некоторые тенденции развития форм организации промышленного производства и территориально-производственные объединения. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 26—35. Библиогр. ссылки в тексте.
157426. **Штыка В.** Установление тарифов на воду и стоки в промышленности. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 134—139.

### 16.1.2 Технология производства

157427. **Адамов В. Е.** Технический прогресс и статистические методы оценки устойчивости технологических процессов. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 184—196.



157428. **Благодарумова Н. И.** Статистическое изучение состояния механизации производства. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 11—22.
157429. **Богатин Ю. В.** Определение экономической эффективности снижения затрат на ремонт оборудования. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 79—80.
157430. **Ильenkova С. Д.** Некоторые вопросы статистического изучения качества обслуживания автоматического оборудования. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 139—153.
157431. **Квитко А. В.** Статистическое изучение влияния технического прогресса на рост производительности труда в промышленности. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 59—71.
157432. **Соколов М. И.** Применение индексного метода при анализе показателей электрификации производства и энерговооруженности на промышленных предприятиях. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 23—47.
157433. **Супаков Н. К.** Как оценить безопасность производства, безопасность эксплуатации машины. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 21—27.
157434. **Тетерин Г. П., Суворова Л. В.** Применение статистических методов и ЭВМ для математического описания алгоритмов проектирования технологических процессов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 135—153.
157435. **Храпченков В.** Сегодня — исследование, завтра — внедрение! [О разработке и внедрении новой техники и передовой технологии]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 7, с. 27—31.
157436. **Цигельник А. М.** О методологии и практике статистического изучения обновления промышленной продукции. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 114—138.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.2 Черчение

157437. **Батищев Д. И., Полозов В. С.** Оптимизация размерной сети при автоматическом нанесении размеров на чертежах с помощью ЭВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 92—101.
157438. **Горелик А. Г., Штейнбук Р. И.** Канонические способы задания геометрических объектов типа деталей машин и построение проекций с помощью ЭВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 3—25. Список лит.: 10 назв.

### 16.2.3 Техническая механика

157439. **Аскарлов А. А., Коржавин Б. Б.** Некоторые особенности миграции твердой фазы в открытом двухфазном потоке. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 96—98.
157440. **Барадокас П. А.** Метод усредненных напряжений для определения демпфирующих свойств конструкции. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 51—60. Список лит.: 5 назв.
157441. **Бородин И., Денисенко В.** Датчик уровня сыпучих материалов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 42—43.
157442. **Бушма Л. А.** Поведение системы на закрытой аэростатической опоре. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 61—65.

157443. Везирян Р. Е., Арзуманов Э. С. Анализ методов расчета пропускной способности и выбора условного прохода регулирующих органов с учетом влияния вязкости жидкости. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 46, с. 16—32. Список лит.: 17 назв.

157444. Вязовкин Е. С., Николаев Н. А. Оценка сил, действующих на каплю, в закрученном газовом потоке. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 43—49. Список лит.: 8 назв.

157445. Емцев Б. Т., Зенков И. Ф. Экспериментальное исследование течения несжимаемой жидкости в тонком слое. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 126—133.

157446. Златин Н. А., Иоффе Б. С. О временной зависимости сопротивления отрыву при отколе. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1740—1744. Список лит.: 29 назв.

157447. Казарина Е. С. Решение нестационарной задачи притока жидкости к гидродинамически несовершенным стокам. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 68—72.

157448. Лебедев И. В., Шехель Г. Б. Исследование проточно-силовых элементов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 103—111.

157449. Ляшко И. И., Грищенко А. Е. Решение плановой задачи фильтрации о нахождении дебита скважины в неоднородной среде. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 30—36. Рез. на англ. яз.

157450. Немчинов Б. К. Расчет нити конечной жесткости на упругих опорах, расположенных на разном уровне. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 7, с. 14—18.

157451. Немчинов Б. К. Экспериментальное исследование нитей конечной жесткости. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 7, с. 7—13.

157452. Никифоров В. Ф. Влияние компоновочных параметров на частоты и формы собственных колебаний простых висячих систем. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 7, с. 19—24.

157453. Перекалин О. М. Вопросы уменьшения сопротивления плохообтекаемых тел. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 142—154. Список лит.: 16 назв.

157454. Приманис Э. Т. Моделирование гидросистемы насос — переливной клапан с учетом волновых процессов в соединяющем трубопроводе. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 131—140.

157455. Проскунов И. Г. К расчету коэффициента гидравлического сопротивления арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 10—14.

157456. Ревяшко С. К. Уравнения скоростей равномерного движения жидкости в области промежуточного закона сопротивления. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 196—211. Список лит.: 12 назв.

157457. Федорченко И. С. Устойчивость свободно опертой трехслойной цилиндрической панели при комбинированном равномерном осевом сжатии и поперечном давлении. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 108—119. Рез. на англ. яз.

157458. Френкель М. З. Исследование кинематических характеристик волн пуска. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 112—125. Список лит.: 7 назв.

157459. Шварц М. Э. Перепады давления, необходимые для движения разделителей в трубопроводах различного назначения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 56—57.

## 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

157460. **Работнова И. Л., Иванова И. И.** Рост и развитие микробных культур. [К вопросу применения микроорганизмов в пром-сти]. Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 67—107. Список лит.: с. 104—107.

## 16.2.6 Материаловедение

157461. **Кочарян К. М.** Приспособление для получения в образцах деформаций чистого изгиба. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 113—117.

157462. **Онищенко Н. Я.** Некоторые вопросы техники и методики испытания на микротвердость вдавливанием. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 130—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

**Ковальский Л. Н.** Новые типы учебно-производственных зданий техникумов. — См. 159708.

157463. **Комаровский А.** Повышать технический уровень строительства. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 15, с. 26—31.

157464. **Лазепко И.** О некоторых вопросах взаимных расчетов в строительстве. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 50—52.

157465. **Манойло Ф.** Всемерно повышать эффективность капитальных вложений [в строительство]. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 3—8.

157466. **Матвиенко В.** Контроль за стоимостью строительства. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 52—55.

157467. **Симонян Э.** О контроле и анализе по данным баланса капитальных вложений [в строительстве]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 38—43.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

157468. **Лукин В. С.** Инженерно-геологическое районирование и прогноз карстовых провалов на малых площадях. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

157469. **Яковенко П. И.** Применение количественных методов при инженерно-геологических исследованиях в карстовых районах. — Вопр. карстоведения, 1970, вып. 2, с. 20—21. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

157470. **Абрамсон И. Г., Павлов Е. И., Чеботарев В. Л.** Радиоизотопные методы контроля и исследования технологических процессов в промышленности строительных материалов. [О работе Всесоюз. науч.-техн. семинара по обмену опытом в использовании ионизирующих излучений для контроля и исследования технол. процессов в пром-сти строит. материалов. Москва. Март 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 597—598.

157471. **Манаенко К. Г.** Влияние зерен лещадной и игольчатой формы на свойства гидротехнического бетона. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 61—67.

157472. **Манаенко К. Г., Хамидов М.** Исследование реакционной способности заполнителей. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та ин-

женеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 71—75.  
В огл. 1-й авт.: К. Г. Маенко [!]

157473. Манасенко К. Г., Хамидов М. Определение содержания щелочей в цементе экспресс-методом. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 68—70.

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

157474. Баксман Э. Г. Фильтрационные свойства загипсованных грунтов на Каралангском массиве. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 82—85.

157475. Васильев В. Конструкции цокольных перекрытий для Крайнего Севера. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 10—11.

157476. Докукин Л. И. Геодезический метод построения геометрической формы оболочки на зданиях с висячей кровлей. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 7, с. 43—45.

157477. Дрозд П. А., Буртыс Ю. Ф., Ковальчук Е. В. Сопrotивление болотных грунтов стабилизированному сдвигу. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 81—87.

157478. Дрозд П. А., Заяц В. Н. Первичная консолидация в образцах болотных грунтов. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 87—98. Список лит.: 8 назв.

157479. Ильенко И., Северинова Г. Фасадная отделка бегона объемных блоков. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 12—15.

157480. Казарновский В. С. Исследование релаксации сжимающих напряжений в бетоне раннего возраста. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 8—10.

157481. Киреев В. К. Производительность вертикального дренажа и его влияние на режим грунтовых вод на Каралангском участке. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 101—112.

157482. Кирсанов Н. М. Расчет комбинированных висячих конструкций, усиленных ваптами. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 7, с. 3—6.

157483. Клачков В. И., Манасенко К. Г. Опыт применения виброактивированного цемента для изготовления сборных железобетонных изделий. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 11—14.

157484. Коржавин Б. Б. Некоторые вопросы технологии изготовления износостойчивых облицовок для двухфазных сред. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 22—43. Список лит.: 10 назв.

157485. Коржавин Б. Б. Низкочастотный анализ двухфазных сред. [К гидромеханизации земляных работ]. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 44—47.

157486. Молчанов Б. Е. Рациональная конструкция покрытий неотплавляемых сельскохозяйственных зданий. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 7, с. 32—36.

157487. Морозова Н. Н., Яснопольский В. В., Днепровский А. И. Исследование САР производительности роторного экскаватора. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 16—18. Рез. на ачгл. яз.

157488. Мусаелян Б., Федотова Е., Доманевская Э. Новая номенклатура стеновых панелей для серии ИИ-04. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 15—16.

157489. Никифоров В. Ф. Выбор рациональных параметров гибкой нити. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 7, с. 25—31.

157490. Определение времени безотказной работы сварных соединений трубопроводов при воздействии на них коррозионно-активной среды. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 10—11. Авт.: А. И. Антипов, О. И. Стеклов, К. Ю. Эндека, Т. А. Григорьян.

157491. Сидоров В. М. Расположение спирали на корпусе прессующей головки. [Производство бетонных труб]. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 76—78.

157492. Франов П. Строительные конструкции общественных зданий. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 48—50.

157493. Хозрасчет контролирует затраты на оплату труда [в строительной бригаде. Статьи:] Б. Сундиков. Новые формы бригадного хозрасчета и эффективность поощрения. — А. Вережкин, А. Акатнов. Совместные профессии и стимулы роста выработки. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 42—48.

157494. Черник П. К. Особенности деформации торфяных грунтов. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 98—110. Список лит.: 5 назв.

157495. Чугайнов Г. И. Опыт организации контроля качества сварки в строительстве. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 43—44.

157496. Чушняков В. О выборе рациональных монтажных кранов для объемно-блочного строительства. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 11—12.

157497. Щербина А. Г. Экспериментальное исследование модели покрытия из заблокированных всячких оболочек. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, вып. 7, с. 37—42.

157498. Эглит В., Машкова Л. Влияние рассеивания параметров продукции на ее качество. На примере железобетонных панелей. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 18—19.

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

#### Гидротехническое строительство

157499. Измайлов Я. Жилищное строительство Советского Азербайджана. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 2—6.

157500. Пин А. Наш дом. [О жилищном стр-ве в СССР]. — Новое время, 1972, № 32, с. 20—21.

157501. Сехниашвили Э., Богаткин Л. Применение легкого бетона в жилищно-гражданском строительстве для сейсмических районов. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 8—9.

157502. Фомин Г., Безруков Е., Бочаров Ю. Жилищно-гражданское строительство Дании. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 22—28.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

157503. Андрущенко Е. И. Оптимальная защита участка с помощью двух дрен. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 15, с. 120—128. Рез. на англ. яз.

157504. Брусиловский Ш. И., Стронгин В. Ш. Расчет неустановившейся фильтрации воды к совершенным каналам (дренам) с учетом динами-



ки водоотдачи грунта. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 71—80. Список лит.: 11 назв.

157505. Будзко И. А., Лещинская Т. Б. Работа электронасосов вертикального дренажа на повышенной частоте. — Докл. Всесоюз. акад. сельх. наук, 1972, № 4, с. 39—41.

157506. Ваксман Э. Г. О расчете горизонтального дренажа на Каралангском массиве. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 245—256. Список лит.: 7 назв.

157507. Гехтер Л. А. Применение реостатного волномера-волнографа при исследовании волнового режима водохранилищ. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельх. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 4—7.

157508. Емцев Б. Т., До-Тхань-Куа. Метод расчета виража на быстротокке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 15—23.

157509. Избаш С. В., Лелеева Н. М. Вопросы гидравлического расчета фильтрации сквозь наброску. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 5—14. Список лит.: 9 назв.

157510. Испытания на надежность скважинных электронасосов [для водоподъема]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. А. Беленький, Ю. А. Пемов, Г. М. Работников, А. А. Аноп.

157511. Каргаудас В. И., Палюнас В. А. Теоретические исследования присоединенной массы воды для плоского глубинного гидротехнического затвора при незатопленном истечении. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 39—50. Список лит.: 13 назв.

157512. Каргаудас В. И., Палюнас В. А., Якубаускас В. В. Экспериментальные исследования присоединенной массы воды для плоского глубинного гидротехнического затвора при незатопленном истечении. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 33—38.

157513. Ключков В. И., Манаенко К. Г. Применение статистического контроля прочности бетона на гидротехническом строительстве. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельх. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 15—21.

157514. Любимов Ф. Ф. Расчет водохранилищ многолетнего регулирования на проектировании оросительных систем. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 266—278. Список лит.: 6 назв.

157515. Михальцевич А. И. Приближенный расчет установившейся фильтрации к системе ловчих каналов. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 38—55. Список лит.: 14 назв.

157516. Параев А. Г., Лебедев Б. М. Машины для комплексной механизации меллиоративных работ. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 28—30.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

157517. Архидьяконских Ю. В. О влиянии ударно-канатного способа бурения на производительность гидрогеологических скважин. — Гидрогеология и карстоведение, 1971, вып. 4, с. 194—205. Список лит.: 22 назв.

157518. Ахвердиев Г. И., Гурвич Г. М. Расчет газовых сетей в современной практике их проектирования и реконструкции. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 45—47.

157519. Крепкогорский Л. Н., Почкин Ю. Н. О размещении водозабора водопровода КамАЗа. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 79—81.

157520. Мандель Л. Е., Кириленко В. Н., Савин Ю. Б. Применение котлов типа ДКВР в отопительных котельных. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 48—50.

157521. Минлибаев К., Гордеев В. Новый метод возведения лифтовых шахт. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 30.

157522. Юдкин Э. Л., Рыбалко В. Ф. Разработка и проверка схемы автоматизации калориферных установок. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 45—48.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

157523. Дейч М. Е., Абрамов Ю. И., Хизанашвили М. Д. Вопросы проектирования и расчета систем внутриканальной сепарации [в сопловых каналах турбин]. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 78—82.

157524. Орловский В. В., Толкачев Н. Ф. Новая система контроля мощных энергоблоков. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 31—32.

157525. Шорников Е. А. Измерительно-информационная система для определения технико-экономических показателей [энергетического оборудования]. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 33—35.

### 16.4.2 Теплоэнергетика, Теплотехника

157526. Александров А. А., Агапова Р. К. Расчет термодинамических свойств воды и водяного пара на ЭЦВМ методом интерполяции. [Из дис. работы Р. К. Агаповой]. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 83—85. Список лит.: 7 назв.

157527. Алексеев В. П., Браун В. М., Рожкова Л. Ф. Гидродинамические характеристики орошаемых рифленых насадок. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 62—67. Список лит.: 14 назв.

157528. Алексеев В. П., Поберезкин А. Э., Герасимов П. В. К определению скоростей захлебывания в регулярных насадках. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 67—71. Список лит.: 13 назв.

157529. Бабкин Р. Л., Попов А. Г. Физико-химические основы самонагревания и самовозгорания угля в штабелях. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

157530. Борис Сергеевич Петухов. [Специалист в области теплотехники. К 60-летию со дня рождения]. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 95 с портр.

157531. Елчина В. И., Яворский И. А. О реакционной способности полюксов бурых углей Канско-Ачинского бассейна. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

157532. Зингер Н. М., Миркина А. И., Ермолаева Н. С. Режимы работы насосов смешения в центральных тепловых пунктах систем теплоснабжения. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 69—73.

157533. К определению коэффициентов размоловоспособности топлив по методу ВТИ. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 12—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Л. Кисельгоф, П. И. Киселев, К. Я. Полферов и др.

157534. Киселев П. И., Петров В. М. Повышение эффективности процесса измельчения топлива. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

157535. Коханский А. И. Методика построения переходных процессов в двухпозиционной системе автоматического регулирования третьего порядка. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.

157536. Мельцер Л. З., Жадан С. З., Тарасовский П. Г. Исследование гидродинамических процессов контактных жидкостных регенераторов. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

157537. О влиянии режимных факторов на образование серного ангидрида при сжигании сернистого мазута. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Гудзюк, Б. С. Белосельский, А. Д. Горбаненко и др.

157538. Полферов К. Я., Матвеева И. И., Быкадорова В. И. Влияние зольности на размолоспособность углей. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

157539. Снижение коррозии латунных трубок теплообменных аппаратов с помощью силикатной обработки подпиточной воды теплосети. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 57—60. Авт.: П. А. Акользин, А. Ф. Богачев, Н. И. Гришанила, В. М. Курносова.

157540. Тагур Сергей. У скал Фархада. [О стр-ве Сырдарьин. ГРЭС]. Очерк. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 5—15.

157541. Теплотехническая характеристика углей Бикинского месторождения как топлива для электростанций. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 22—25. Авт.: Н. В. Новицкий, М. И. Мартынова, А. М. Хидиятов и др.

#### 16.4.2.1 Паротехника

157542. Влияние мощности пылеугольных вихревых горелок на протекание топочного процесса. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 7—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Шагалова, И. Н. Шницер, Д. И. Парларов, Л. В. Юрьев.

157543. Вязовой С. К., Кузнецов В. Н. Обдувка конвективной части котлов типа ПТВМ перегретым паром. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 24—26.

157544. Годик И. Б., Остер-Миллер Ю. Р., Черняк В. Н. Влияние колебаний температуры металла пароперегревателя котла на срок службы. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 38—42. Список лит.: 6 назв.

157545. Жидков Н. Н. Некоторые вопросы эксплуатации паропреобразовательных установок. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 23—24.

157546. Иванов В. В., Кульков Э. И. Обоснование допустимых скоростей изменения режимов работы паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

157547. Катковская К. Я., Вайнейкис А. А., Дубровский И. Я. Поведение нитрат- и нитрит-ионов в воде и насыщенном паре при высоких параметрах [эксплуатации парогенераторов]. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 51—54. Список лит.: 9 назв.

157548. Лидин Е. В., Петруня В. И. К вопросу об автоматизации котельных пищевых предприятий. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 26—27.

157549. Микк И. Р., Тийкма Т. Б., Петров Ю. Г. Определение термического сопротивления окисной пленки на трубах поверхностей нагрева котельных агрегатов. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 60—61.

157550. Об оценке эффективности очистных устройств поверхностей нагрева [котлоагрегатов]. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 40—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. М. Щелоков, В. С. Северянин, В. Я. Лысков, А. Н. Шилин.

157551. Осаждение соединений меди в питательном тракте блоков сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 49—51. Авт.: Г. В. Василенко, Г. П. Сутоцкий, Ю. В. Зенкевич, А. С. Козина.

157552. Похорилер В. Л. Расчет прогрева длинных паропроводов. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.

157553. Сжигание экибастузского угля в двоянных вихревых горелках с прямым вдуванием на котле 420 т/ч БКЗ. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 2—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Ромадин, Ю. Л. Маршак, А. И. Гончаров и др.

157554. Сирота А. М. О надкритических переходах в однокомпонентных системах. [Исследование внутрикотловых процессов]. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 73—78. Список лит.: 35 назв.

157555. Чистяков А. Д., Багрецов В. Ф., Мартынова О. И. Общий коэффициент распределения неорганических веществ между насыщенным паром и водными растворами. — Теплоэнергетика, № 8, с. 62—63. Список лит.: 7 назв.

157556. Шерстюк А. Н., Рубинов В. Ю. Повышение эффективности регулирования центробежных вентиляторов [котлоагрегатов]. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 43—45.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

157557. Меташоп Л. А., Столярова Л. И. Прочность биметаллических [турбинных] дисков при повышенной температуре. — Вести. машиностроения, 1972, № 7, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

157558. Ольховский Г. Г. Парогазовые установки для полупиковых нагрузок. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 89—92. Список лит.: 9 назв.

157559. Улучшение эксплуатационных показателей ГТУ впрыском пара в проточную часть турбины. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 67—69. Авт.: Г. Н. Сорокин, Л. А. Голод, В. И. Облогин, А. Д. Бобров.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

157560. Баренбойм А. Б., Левит В. М. Аналитический метод обработки результатов испытаний холодильных центробежных компрессоров. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 22—27.

157561. Белоногов А. В., Буткевич И. К., Поваров Ю. И. Экспериментальное исследование гелиевого поршневого детандера. — Хим. и нефть. машиностроение, 1972, № 7, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

157562. Гальперина Р. Г. К расчету абсорберов холодильных установок. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 80—83.

157563. Гросман Э. Р. Исследование свойств раствора метанола и бромистого лития, как рабочих веществ абсорбционных холодильных машин. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

157564. Грушевский В. М., Пшенников Ф. М. Опыт доводки малогабаритных газовых холодильных машин. — Хим. и нефть. машиностроение, 1972, № 7, с. 39—40.

157565. Жадан С. З., Минкус Б. А., Чан Дык Ба. Выбор оптимального давления в приемной камере аммиачного эжектора. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 8—12.

157566. Захаров Ю. В., Шквар А. Я. Эксергетический анализ пароэжекторных холодильных машин. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

157567. Исследование центробежного компрессора со встроенным высокоскоростным электродвигателем. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 27—32. Авт.: А. Б. Баренбойм, М. К. Захаров, Г. В. Пуйло, В. Ф. Зеленевский.

157568. Кефер В. Н., Черниченко В. К., Юцкевич М. В. Повышение безопасности эксплуатации аммиачных установок для охлаждения воздуха. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 108—110.

157569. Курылев Е. С., Лихтенштейн Э. Л. Некоторые вопросы расчета температурного поля искусственного катка. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 33—39.

157570. Лихтенштейн Э. Л. Моделирование двухмерного нестационарного температурного поля под холодильными сооружениями. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

157571. Мельцер Л. З., Дремлюх Т. С., Демидова Т. И. Испытания стабильности смазочных масел для холодильных машин. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

157572. Николаев В. Б. Выставка «Холод-72» [в павильоне «Химическая промышленность» ВДНХ СССР. Май 1972 г. Обзор экспонатов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 45—46.

157573. Никульшина Д. Г., Варзар С. Ф., Винарова Н. Я. Экспериментальное исследование листотрубного воздухоохладителя. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 76—78.

157574. Носенко В. А., Кузнецова Л. П. К вопросу определения температуры пленки воды на поверхности испарительных конденсаторов. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

157575. Носенко В. А., Кузнецова Л. П. Упрощенный метод теплового расчета ребристых испарительных конденсаторов. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 55—58. Список лит.: 12 назв.

157576. Промышленные испытания насосно-циркуляционной охлаждающей системы на Днепродзержинском химическом комбинате. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 50—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. В. Парижский, Л. Ф. Лагода, В. В. Лисня, Л. Ф. Таранец.

157577. Сасский К. Ф., Лазарев Г. И. Повышение срока службы клапанных пластин холодильных компрессоров. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 100—103. Список лит.: 6 назв.

157578. Чейлях В. Т. Способ улучшения объемной характеристики низкотемпературной холодильной установки. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 15—22. Список лит.: 7 назв.

157579. Чейлях В. Т., Шнайд И. М. Термодинамический анализ систем с конечным числом внутренних теплоотводов. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 12—15.

157580. Чумак И. Г., Осипович Ю. М. Термогидравлические процессы в горизонтальных трубах длинношланговых батарей при верхней подаче аммиака. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 44—50. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

157581. Виноградов Е. В. Качественное исследование процесса посадки клапанов поршневого насоса (о сущности явления стука клапанов). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 101—106. Список лит.: 10 назв.

157582. Волков В. Н., Студеникин С. П. Определение утечек между шиберами и статором в шиберном насосе высокого давления. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 38—40.

157583. Добринский Н. С. Сжимаемость смеси жидкость — газ в процессе кавитационных явлений в элементах центробежного насоса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

157584. Сулига В. И., Туровский Ж. Г. О допустимом числе оборотов одноцилиндрового поршневого насоса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

157585. Сулига В. И., Туровский Ж. Г. О допустимом числе оборотов одноцилиндрового поршневого насоса. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 40—42.

157586. Таран В., Андриец В. Цех для ремонта электронасосов. [Технол. планировка]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 79—80.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

157587. Галесв А. М., Пospelов Г. А. Расчет двустороннего конического подшипника скольжения [компрессоров]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 167—174.

157588. Глушитель шума стравливания компрессорной станции. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 31—32. Авт.: Ф. С. Кудрявцев, Л. Ф. Лагунов, Р. В. Соловьев, Н. Г. Козлова.

157589. Панфилова В. А., Коднер И. Н., Чоповский Б. П. Опыт увеличения производительности компрессора 55В. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 27—28.

157590. Расчет потерь мощности в упорных гидродинамических подшипниках скольжения турбокомпрессорных машин. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 161—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Баткис, А. М. Галеев, В. А. Максимов, В. П. Сидоров.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

157591. Александров Н. В. Уточнение классической теории коммутации. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 248—264.

157592. Андреев Л. А., Коднер И. Н. Устройство для снятия сигналов с вращающихся частей электрических машин. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.

157593. Аронов М. И., Краснянская С. Н. Частотные свойства мостовых измерительных схем с активными элементами. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 142—151.

157594. Баранова Л. А. Схема замещения нонусных поворотных трансформаторов и ее параметры. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 16—26. Список лит.: 6 назв.

157595. Борисов Ю. С., Коструба С. И. Устройства защитного отключения. [Франц. опыт]. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 56—57.

157596. Власенко Н. В., Лопата А. С. Исследование щеточного контакта с угольно-графитными щетками в среде трансформаторного масла. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 54—56.

157597. Бнедрение схем компенсации реактивной мощности на мощных полупроводниковых выпрямительных агрегатах. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 8—10. Авт.: А. С. Володин, А. А. Шлыков, Б. С. Симагин и др.

157598. Воронина А. А., Мироненко Е. С. Аналитический расчет сопротивлений растеканию и напряжений прикосновения в центре ячейки заземлителя в однородной земле. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 63—71.



157599. **Воронина А. А., Мироненко Е. С.** Эквивалентные удельные сопротивления земли для расчета сложных заземлителей в неоднородных грунтах с горизонтальной границей раздела слоев. — Труды Моск. ин-та радиотехники и электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 50—55.

157600. **Генрих Г. А., Жук Ю. В., Потапенко С. В.** Измерение диэлектрических потерь на пульсирующем напряжении. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 83—86.

157601. **Гусевский Ю. И., Чернышев А. А.** Анализ электромагнитных процессов в инверторе напряжения. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 7—18.

157602. **Давидонис В. Б., Зарецкас В.-С. С.** О субнаносекундном синхронизаторе для автоматического характеристики графа динамики жидкого контакта. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 2, с. 85—100. Список лит.: 1С назв.

157603. **Денисенко Г. И., Букович Н. В.** Коммутационные перенапряжения в передачах энергии пульсирующим током. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 71—77.

157604. **Енин В. Т., Миняйло А. С.** Применение управляемых вентиля для регулирования напряжения. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

157605. **Зарецкас В.-С. С., Лапинскас А. П., Рачкус-Рачкаускас А.-И. И.** Статистический анализ надежности термоконтакторов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 67—75.

157606. **Зеленов А. Б., Самчелев Ю. П., Шевченко И. С.** Построение систем управления реверсивными преобразователями постоянного и переменного тока. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 90—94.

157607. **Иванов В. А.** К вопросу о предельной чувствительности усилителя постоянного тока с вибропреобразователем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 94—96.

157608. **Ильин О. Н.** Устройство для автоматического включения и отключения конденсаторной батареи. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 13—14.

157609. **Ильницкий Л. Я., Фисенко В. М.** Управляемый усилитель с параллельными каналами. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 91—93.

157610. **Индикатор витковых замыканий.** — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 207—211. Авт.: В. И. Жарко, Г. И. Курьшев, В. М. Благой, Г. А. Григорьев.

157611. **Исследование и опыт эксплуатации синхронного электропривода с тиристорным возбудителем и автоматическим регулятором возбуждения.** — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 18—21. Авт.: А. М. Коротин, И. И. Барбенец, В. Г. Зимненко, А. М. Кротенко.

157612. **Кац П. А.** Теоретическое исследование сопротивления растеканию заземлителей простой формы, работающих в двухслойном грунте с вертикальной границей раздела. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 96—101.

157613. **Качанов П. В.** Распределение поля в зазоре индукторных машин. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 51—61.

157614. **Колтунов П. С., Коровин А. И., Некрасов Ю. И.** Разработка нормализованного ряда многопламенных наконечников для термической обработки роторов электродвигателей. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 49—51.

157615. Корытин А. М. Аналоговая модель расчета напряжения возбуждения двигателя при управлении потоком. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 3—7.
157616. Кузнецов С. А. Тепловой режим тороидального трансформатора. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 102—123. Список лит.: 5 назв.
157617. Лавров В. Я. Рабочие характеристики асинхронного двигателя со слоистым сферическим ротором. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 147—152.
157618. Лавров В. Я., Розовский Ю. А. Электромагнитное поле асинхронного двигателя со слоистым сферическим ротором. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 136—146.
157619. Ладензон В. А., Обуховский М. П. Формирование динамических характеристик асинхронных приводов при помощи тиристорных коммутаторов. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 13—17.
157620. Мельников Н. А., У Сан Тинг. Реактивная мощность в цепи с прерывателем. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 29—33.
157621. Меньшов Б. Г., Альгшулер Э. Б. Напряжения прикосновения и шага в грунтах с неоднородностями ограниченных размеров. [К расчету заземления]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 81—90.
157622. Меньшов Б. Г., Ейвин В. И., Мироненко Е. С. Определение комплексной проводимости на землю электрических сетей с изолированной нейтралью. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 12—20.
157623. Методы повышения коммутационной надежности машин постоянного тока. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 227—238. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Яковенко, С. П. Калининченко, А. П. Суходольский, М. В. Чернявская.
157624. Мишкин В. М., Мироненко Е. С. Аналитический расчет простых заземлителей в неоднородной земле. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 130—134.
157625. Мотуско Ф. Я., Полунин В. Б. Оценка условий электробезопасности в сетях напряжением до 1000 вольт с глухозаземленной нейтралью. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 42—49.
157626. Мотуско Ф. Я., Полунин В. Б., Самгин Э. Б. Безопасность эксплуатации передвижных электроустановок. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 124—129.
157627. Нестеров Н. Г. Исследование коммутационной способности щеток. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 87—93.
157628. Никитин В. М. Влияние несинусоидальности взаимной индукции между обмотками поворотных трансформаторов на статическую ошибку системы передачи угла. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 78—83.
157629. Носков В. И. Методика расчета переходных характеристик магнитного усилителя с самонасыщением по экспериментальным данным. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 196—202.
157630. Обуховский М. П., Петров Л. П. Напряжения и токи трехфазной нагрузки при тиристорном управлении. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 21—28.
157631. Определение коэффициента рассеяния полюсов электрических машин моделированием магнитного поля на электропроводной бумаге. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 41—53. Список лит.:



5 назв. Авт.: О. Р. Мандрыка, А. К. Дука, Н. Г. Нестеров, Н. И. Курдюков.

157632. Павлов О. А. Математическая модель трансформаторной синхронной передачи. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.

157633. Петров Л. П., Буштян Л. В. Применение конденсаторов для торможения асинхронных короткозамкнутых двигателей. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 7—13. Список лит.: 7 назв.

157634. Плотников В. Г. К вопросу о работе трехфазного автономного инвертора напряжения на статическую активно-емкостную нагрузку. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 113—123.

157635. Повышение уровня электробезопасности компенсацией емкостных токов утечки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 4—11. Авт.: Ф. Я. Мотуско, С. М. Михальчук, В. Б. Полунин, Г. А. Кульман.

157636. Полунин В. Б. Учет сопротивления нулевой последовательности при определении тока однофазного замыкания в сети с глухозаземленной нейтралью. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 135—143.

157637. Пуговкин П. Р. К вопросу о предельно допустимом значении скорости вращения электромагнитной порошоквой муфты (ЭПМ). — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 93—99.

157638. Радченко Л. А., Швец В. И. Теоретико-определяющие основания синхронизации электромеханических систем. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 38—44.

157639. Расчет зоны безыскровой работы с помощью ЭЦВМ. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 212—226. Авт.: В. А. Яковенко, М. В. Чернявская, Н. Г. Нестеров, Б. Г. Хануков.

157640. Семенюта Н. Ф. Свойства рекуррентных последовательностей, используемых для анализа электрических цепей. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 95, с. 28—39.

157641. Силовой трансформатор с нулевой или отрицательной потерей напряжения. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Мирошник, И. К. Коваль, Г. Г. Мостовой, Л. П. Ворохов.

157641а. Сталтманис И. Влияние параметров сельских электрических сетей низкого напряжения на защиту от однофазных коротких замыканий. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 63—75.

157642. Титаренко М. В. Резисторный малообъемный выключатель 6—10 кВ. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 68—71.

157643. Учет мощности и максимума нагрузки с помощью суммирующих трансформаторов тока ТТС-6. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 10—11. Авт.: Ю. А. Сосновский, А. В. Богословский, С. С. Розов, И. П. Засенко.

157644. Физическое моделирование неоднородных электрических структур земли с вертикальной границей раздела слоев. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 33—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Меньшов, А. А. Воронина, П. А. Кац, Б. М. Шевченко.

157645. Флора В. Д. Оптимальный закон изменения частоты коммутации для импульсного реверсивного преобразователя постоянного напряжения. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 86—90.

157646. Хрущев В. В., Баранова Л. А. Нониусный поворотный трансформатор с активным ротором. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 3—15.

157647. Шашин В. Н. Практический метод расчета нагревания наиболее горячей области обмотки электрических машин. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 129—135.

157648. Шашин В. Н. Экспериментальный метод исследования распределения потерь в элементах электрических машин. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 124—128.

157649. Шемян Г. Г., Кошкарян Г. Н. Проверка подшипников качества электрических машин на ударопрочность. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 39—48. Список лит.: 6 назв.

157650: Щуцкий В. И., Орлихин А. П. Метод измерения полной проводимости изоляции и ее составляющих электрических сетей напряжением до 1000 в без отключения защитного устройства от токов утечки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 72—80.

157651. Чернышев А. А., Гусевский Ю. И. Компенсация реактивной энергии многодвигательного привода с инвертором. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 152—157.

#### 16.4.5.1 Светотехника

157652. Казиник А. Развивать шекнинский опыт — совершенствовать оплату по труду. [Из опыта работы Калуж. электролампового з-да]. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 37—41.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

157653. Аверьянов А. А. О восприятии размытости движущихся изображений. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 65—67.

157654. Аверьянов А. А., Бабенко В. С. Об определении оптимального времени экспонирования в визуальных телевизионных системах с идеальным накопителем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 51—54.

157655. Алексеев А. М. Стабилизаторы лучистого потока микроламп. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 65—66.

157656. Аснис Л. Н., Верещака А. И., Попов Ю. В. Фазовые ошибки в фотоприемниках при приеме модулированного излучения с длинной волны 10,6 мкм. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 63—64.

157657. Бакулев П. А. К анализу эффективности систем селекции движущихся целей при использовании устройств череспериодной компенсации. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 134—138.

157658. Бакулев П. А. Плотность распределения вероятности разности фаз суммы сигнала и коррелированной помехи. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 149—156. Список лит.: 5 назв.

157659. Бакулев П. А., Тенин М. Б. Плотность распределения вероятностей разности амплитуд суммы сигнала цели и коррелированной помехи. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 156—162.

157660. Бакулев П. А., Тенин М. Б. Совместная плотность распределения вероятностей разности амплитуд и разности фаз суммы сигнала и коррелированной помехи в устройствах череспериодного вычитания. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 138—148. Список лит.: 11 назв.

157661. **Баринов К. В.** Генератор пилообразного напряжения с малым временем обратного хода. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 244—248.
157662. **Белавин О. В.** Определение дальности до цели пассивным радиолокатором. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 216—223.
157663. **Беспалов К. И., Пальчевский Б. А.** Автоматизация вырубki заготовок из оксидной ленты при изготовлении печатных катодов. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 41—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
157664. **Борисенко Т. И., Демьянчук В. С.** О возможности электрической перестройки частоты резонансных усилителей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 106—110.
157665. **Бубис И. Я.** Многоходовой [лазерный] интерферметр для контроля формы поверхности. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.
157666. **Буда А.-В. А., Фридлянд А. Б., Балтрушайтис Ю. Д.** Исследование колебаний натяжения и скорости магнитной ленты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 219—222. Список лит.: 24 назв.
157667. **Валеев В. Г., Сосулин Ю. Г.** Обнаружение квазидетерминированного сигнала с одновременным измерением его параметров. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 172—189. Список лит.: 5 назв.
157668. **Влияние априорной информации о местоположении объекта на качество радиолокационного обнаружения.** — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 190—197. Авт.: Б. А. Войнич, Г. А. Волкова, М. В. Андрейчук, В. А. Андрианов.
157669. **Волкова Г. А., Юдицкий А. И., Пронин А. С.** Многофильтровая схема обнаружения с использованием фазового автокоррелятора. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 209—216.
157670. **Гончар Р. А., Сайбель А. Г.** Анализ фазовых радиодальномеров с взаимной автоподстройкой масштабной частоты в запросчике и ответчике. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 62—70.
157671. **Гушо Ю. П.** Пространственное уравнение свободной поверхности вязкого и упруговязкого деформируемого слоя конечной толщины. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматки, 1971, вып. 50, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.
157672. **Гушо Ю. П.** Расчет пондеромоторных сил периодической структуры в условиях рельефной записи. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматки, 1971, вып. 50, с. 149—151.
157673. **Гушо Ю. П., Суслов А. Д.** Расчет постоянной времени стекания электрического заряда с поверхности термопластического слоя на металлической подложке. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматки, 1971, вып. 50, с. 144—148.
157674. **Жданов Гл. С., Верцнер В. Н.** О скорости загрязнения объектов в зондовых электронных приборах. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.
157675. **Жукас А.-Э. А., Рагульских К. М.** Исследования контакта между магнитной лентой и видеоголовкой в видеомагнитофонах с поперечно-строчным методом записи. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 161—168.
157676. **Измерение слабой модуляции излучения с помощью фотоспротивления.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1391—1394. Авт.: Н. А. Пенин, А. П. Болтаев, В. А. Курбатов, Н. Н. Соловьев.

157677. Исаев Л. П., Перевезенцев Л. Т., Пилипчик В. Г. Способы получения дискретного цветного телевизионного изображения по выходным сигналам управляющей ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 62—64.

157678. Исследование вихревых диодов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 83—88. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Лебедев, Б. С. Ринкевичус, В. Л. Чудов, Е. В. Ястребова.

157679. Исследование направленности и спектрального состава излучения многоэлементных инжекционных ОКГ. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 18—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Заргарьянц, С. И. Колоненкова, И. А. Крыканов и др.

157680. Казаринов Р. Ф., Сурис Р. А. Инжекционный гетеролазер с дифракционной решеткой на контактной поверхности. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1359—1365. Список лит.: 6 назв.

157681. Киктенко Ю. М. О некоторых методах получения высокостабильных опорных частот. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 103—105. Список лит.: 10 назв.

157682. Китра С. П., Римджус А. К., Фридлянд А. Б. Привод лентопротяжного механизма как источник возмущений равномерности скорости движения магнитной ленты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 223—227.

157683. Кораблев Ю. А. О скоростных характеристиках систем ЧПК при перемежающихся периодах повторения импульсов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 167—171.

157684. Кутеев Б. В., Соминский Г. Г. К вопросу о накоплении пространственного заряда в приборах со скрещенными полями. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1761—1763. Список лит.: 9 назв.

157685. Кушпиль В. И., Петрова Л. Ф., Ромашихина Е. А. Логарифмический усилитель для фотоэлектрического фотометра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 60—61. Список лит.: 7 назв.

157686. Лихарев В. А. Амплитудно-временное квантование импульсных радиолокационных сигналов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 4—9.

157687. Лихарев В. А., Фурман Я. А., Карташкин А. С. Оценка точности пеленгования обзорной РЛС с помощью аппарата целей Маркова. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

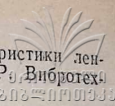
157688. Ломашевич С. А., Строкан Н. Б., Тиснек Н. И. Природа амплитудного спектра детектора ядерных частиц. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1278—1282. Список лит.: 16 назв.

157689. Маляревский Н. М. Сравнительная помехоустойчивость обнаружения шумовых сигналов в некогерентных системах с оптимальным и П-образным фильтрами. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 122—126.

157690. Марова С. Н. Обнаружение слабых сигналов в оптическом диапазоне волн. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 198—208. Список лит.: 7 назв.

157691. Марозас И. И., Нагиневичене Л. С., Сухарев М. П. Поведение ленточного магнитного носителя при медленном продольном нагружении. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 175—177.

157692. Марозене Ю. П., Марозас И. И. Исследование макро- и микрогеометрии ленточных магнитных носителей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 187—191.



157693. **Нагиневичене Л. С.** Упруго-пластические характеристики ленточного магнитного носителя. — Науч. труды вузов ЛитССР, Вибротехника, 1971, 2, с. 179—185. Список лит.: 5 назв.

157694. **Нараева М. К., Телегин И. А., Кулакова Т. Л.** Система считывания изображения фототелевизионных устройств автоматических межпланетных станций «Марс-2» и «Марс-3». — Оптика-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 27—29.

157695. **Нифонтов Ю. А., Лихарев В. А.** Измерение углового положения цели обзорной РЛС на фоне коррелированных помех. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.

157696. **Остроумов Ю. А., Клементьев А. Н.** Трехсантиметровый кольцевой балансный модулятор. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 249—260.

157697. **Парицкий Л. Г., Яржембицкий В. Б.** Токи, ограниченные объемом зарядом и фотоэлектрическое усиление в германии, легированном медью. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1401—1403. Список лит.: 7 назв.

157698. **Пеньков А. А., Полетаев Н. С.** Исследование амплитудной модуляции генераторов строчной развертки. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 97—100.

157699. **Пивоваров Ю. Л.** Статистический анализ ошибок ЧМ-радиовысотомера с фазовым отсчетом. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 120—133. Список лит.: 5 назв.

157700. **Пилипчик В. Г., Перевезенцев Л. Т., Исаев Л. П.** Передача дополнительной информации при преобразовании радиолокационных сигналов в телевизионные. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 55—61.

157701. **Плекин В. Я., Поспелова Н. П.** Исследование кратковременной нестабильности частоты клистронов миллиметрового диапазона волн. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 239—244.

157702. **Полетаев Н. С., Яппаров А. Н.** Экспериментальное исследование некоторых параметров экранов электронно-лучевых трубок для систем с бегущим лучом. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 48—50.

157703. **Семенюта Н. Ф.** Анализ импульсного перехода устройства. [в схемах связи]. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 95, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

157704. **Сервинский Е. Г.** Анализ и расчет схемы последетекторного интегрирования с учетом неидеальности ключа. Ч. 1. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 127—134.

157705. **Сосновский А. А.** Спектр и корреляционная функция случайного процесса на выходе ключевого детектора. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 224—231.

157706. **Тенин М. Б.** К вопросу об анализе плотности распределения процесса на выходе системы ЧПК. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 162—166.

157707. **Фурман Я. А., Лихарев В. А.** Определение среднего времени между последовательными ложными обнаружениями для обнаружителя двоичных сигналов с переменным объемом памяти. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

157708. **Харыбин А. Е.** Анализ работы автоматических дальнометров импульсных радиолокационных станций. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 40—53. Список лит.: 5 назв.

157709. **Цветнов В. В.** Влияние типа детектирования на статистические свойства сигнала в АМ-радиовысотомере с фазовым отсчетом. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 96—120.

157710. **Цветнов В. В.** Статистический анализ ошибок АМ-радиовысотомеров с фазовым отсчетом. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 71—96. Список лит.: 7 назв.

157711. **Червцов В. В., Буйновский Ю. Ф.** Об одном методе разрешения неопределенности при выборе допусков на параметры элементов радиоэлектронной аппаратуры. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 118—121.

157712. **Четыркин Н. В.** Периодная модуляция. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 207, с. 232—239.

157713. **Шевченко Р. А.** Выбор числа кодовых значений цвета в системах ИВО с амплитудным кодированием. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 44—47.

157714. **Шевченко Р. А.** О спектральном кодировании цветной информации в системах ИВО. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 40—43.

157715. **Эффект Бенедикса при разогреве неравновесных носителей СВЧ полем в германии.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1354—1358. Авт.: А. И. Вейнгер, Н. И. Крамер, А. Ш. Абдинов, Г. Дадамйрзаев.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

157716. **Агрегатирование** автоматов считывания многоканальных осциллограмм (АСМО) с ЭВМ «Минск-22». — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 187—203 с табл. Авт.: П. М. Чеголин, Г. В. Римский, Н. И. Полужтков, М. И. Лобовкин.

157717. **Бесконтактный** вращающийся трансформатор как элемент высокой надежности для применения в счетно-решающих устройствах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 84—92. Авт.: Л. В. Липлявая, С. В. Терещенко, Я. Н. Файбисович и др.

157718. **Болбот А. А., Ильинский Л. Я.** Множительно-делительное устройство на транзисторах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 101—102.

157719. **Бром Е. Л., Кубланов М. М.** Синтез многотактных схем, заданных таблицей воздействий. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 162—168 с табл.

157720. **Букач Р., Марченко А.** Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции с помощью ЭВМ. [Мин. з-д электронно-вычислит. машин им. Орджоникидзе]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 11—15.

157721. **Викентьев Л. Ф.** Определение условных тестов для однотактных релейных устройств. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 154—161. Список лит.: 7 назв.

157722. **Горанский Г. К., Днепровский Е. В., Вильдфлуш О. А.** Метод автоматизированного синтеза сложных изображений и универсальное выходное устройство для ЭЦВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 180—186.

157723. **Городницкий С., Марченко А.** Внутривзаводской хозрасчет и использование ЭВМ. [Мин. з-д электронно-вычислит. машин им. Орджоникидзе]. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 54—59.

157724. **Горяинов О. А., Полиновский В. Я.** Принцип построения устройства логического действия для расчета зерновых смесей. Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 56—62. Список лит.: 8 назв.

157725. **Детинко В. Н., Мерзлякова М. Н.** Параметрическая природа синхронизации автогенератора с нелинейной емкостью. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 109—115. Список лит.: 6 назв.

157726. **К вопросу поперечных колебаний диска однодискового запорного устройства.** [Сообщ.] 1. Ю. Ю. Гецевичус, И.-М. П. Пакаузите. Предварительные экспериментальные исследования. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 77—83.

157727. **Кобзев И. П.** Магнитоиндукционный частотный датчик оборотов ДМЧ-60. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 203—207.

157728. **Ковальчук И. А.** Исследование динамики восстановления информации в триггере с памятью. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 94—98.

157729. **Лебедев И. В.** Расчет вихревых усилителей [в струйной автоматике]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 73—82.

157730. **Левин В. С., Львов С. Л.** Исследование струйных бистабильных клапанов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 93—102. Список лит.: 10 назв.

157731. **Левицкий В. Н.** Уравнения обобщенной электрической машины с заданным несинусоидальным законом распределения индукции под полюсом и малой электромагнитной асимметрией магнитной системы. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 34—48. Список лит.: 8 назв.

157732. **Леонова Л. М.** Расчет искажений импульсов в согласованной цепи. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 95, с. 23—27.

157733. **Маньшин Г. Г., Трайнев В. А.** О коррекции режимов профилактики электронных систем по экономическим критериям. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 204—212.

157734. **Милевский Э. Б.** Аналитическая оценка функциональной зависимости показаний радиационной схемы контроля размеров. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 105—110. Рез. на англ. яз.

157735. **Панов В. И.** Синтез оптимальной по быстродействию системы управления. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157736. **Римский Г. В.** Вопросы проектирования цифровых годографаторов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 169—179.

157737. **Силина Л. А.** Исследование работы предельного датчика давления. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

157738. **Стеклов В. К., Кошевой А. А.** Чувствительность комбинированных следящих систем. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

157739. **Степанян А. Г.** Изготовление элементов струйной техники методом фотохимического травления. — Сборник науч. трудов Ереван. политех. ин-та, 1971, т. 33, с. 3—10.

157740. **Тазов Г. В.** Применение ЭЦВМ при проектировании поворотных трансформаторов и сельсинов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.

157741. Тазов Г. В. Расчет погрешностей ВТ от несинусоидальности распределения проводников обмоток по расточке. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 54—64. Список лит.: 6 назв.
157742. Хрущев В. В., Тазов Г. В. Расчет погрешностей ВТ, обусловленных зубчатостью магнитопровода. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 65—77. Список лит.: 7 назв.
157743. Шабайкович В. А. Исследование надежности универсального автоматического ориентирующего устройства с программным управлением. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 73—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

157744. Дралюк Павел. Билибинская атомная. Репортаж. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 1—8.
157745. Малютин Ю. М., Куликов Н. Я. Применение ИВМ на ядерных энергетических установках и анализ выполняемых ими функций. — Теплоэнергетика, № 8, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.
157746. Определение параметров кинетики подкритических сборок. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 579—580. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Колосов, И. П. Матвеевко, В. Я. Пулко и др.
157747. Оценка надежности насосов Белоярской АЭС по данным эксплуатации. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 547—551. Список лит.: И. Я. Емельянов, Г. А. Шашарин, Г. А. Киреев и др.
157748. Семашко Н. Н. Развитие инжекторов быстрых атомов для термоядерных установок в США. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 599—600.
157749. Сергеев И. В., Платовских Ю. А. Определение площади миграции. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 580—582.
157750. Шишин Б. П. Уточненная интерпретация динамических экспериментов при определении реактивности [реактора. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 582—584. Список лит.: 6 назв.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

157751. Волотковский С. А. Основные вопросы электроснабжения и электробезопасности горных предприятий. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 60—68.
157752. Гавриленко Е. С. Пути снижения энергопотребления шахтных водоотливов. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 6—7.
157753. Денисенко А., Качко Ю., Шаповалов А. Физиологическое обоснование норм труда на горные работы. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 117—119.
157754. Кантор Е. Л., Гуленко В. Н. Добывающая промышленность как особая сфера материального производства. — Учен. зап. по статистике, 1971, т. 19, с. 225—237.
157755. Лысюк А. В. О связи между величиной напряжения короткого замыкания и загрузкой шахтных трансформаторов. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 39—40. Список лит.: 9 назв.
157756. Применение и эксплуатационные испытания взрывобезопасных [рудничных] электродвигателей серии ВАО 10—15-го габаритов. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 18—22. Авт.: И. Г. Ширнин, Л. А. Збарский, А. К. Шубин и др.



157757. Свеженец А. И. Исследование тиристорного пускорегулирующего устройства для рудничных аккумуляторных электровозов. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 49—53.

157758. Шевченко Б. М. К вопросу устройства защитных заземлений на открытых горных разработках. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 91—95.

157759. Ширнин И. Г., Сидорович В. Г. Основные требования к электродвигателям шахтных подземных стационарных машин. — Уголь, 1972, № 7, с. 35—37.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

157760. Абдуллаев Р. М., Иманов А. А., Сулейманов Т. Х. Влияние геологических свойств горных пород на устойчивость стенок скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

157761. Адаптивное управление процессом турбинного бурения скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Гулизаде, Б. М. Халимбеков, К. С. Иманов, Х. Н. Исхаги.

157762. Диденко В. Е., Левин С. Т., Обуховский Я. М. Исследование работы инерционно-роторной дробилки ИРК-1. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

157763. Земсков Г. В. О пределе выносливости материала буровых труб группы прочности Д при сложном нагружении. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 9—11.

157764. Ишутинов В. А., Макаров Л. В., Федорова Г. Г. Регулирование параметров естественных аэрированных промысловых жидкостей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

157765. Мязитов К. У., Аллахвердиев К. Г. Экспериментальное исследование энергетических затрат при проведении ловильных работ на больших глубинах. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 17—19. В огл. 2-й авт.: Л. Г. Аллахвердиев.

157766. Нечаев В. С. О выборе рациональных режимов дробления. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 46.

157767. Приложение функций Бесселя к решению одной задачи динамики буровой подъемной лебедки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 31—35. Авт.: К. Н. Кулизаде, П. Ф. Квоков, А. А. Саидов и др.

157768. Расулов М. Г., Ахмедов А. А., Магеррамов С. Г. Определение возможного приращения азимута искривления ствола скважины при бурении на отклонителе. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 15—17.

157769. Рудаковский И. Е., Баранникова С. В. Об экономической эффективности шариковых упорно-радиальных многорядных подшипников для турбобуров. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 14—16.

157770. Самонастраивающаяся модель оптимального управления процессом роторного бурения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 19—21. Авт.: М. П. Гулизаде, Б. М. Халимбеков, К. С. Иманов и др.

157771. Симонянц С. Л., Ледяшев О. А. Аналитическое определение оптимальных параметров турбины турбобура с наклонной линией давления. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 11—13.

157772. Термоупругий расчет контейнера с аппаратурой при глубоком бурении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 91—96. Авт.: З. Г. Керимов, Н. И. Ягубов, И. Х. Ибрагимов и др.

157773. Цыбин А. А. Исследование напряженного состояния овальной трубы под наружным гидростатическим давлением [при бурении]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

157774. Цынова О. Э. Подъем жидкости из скважин с использованием резонансных свойств жидкого столба. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.
157775. Шахбазов Я. Г. К вопросу нормирования уровня надежности буровых насосов. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

157776. Дракин В. А., Санин С. А. Исследования взаимодействия механизированной крепи сопряжения МШКУ с боковыми породами. — Уголь, 1972, № 7, с. 32—34.

157777. Маркарян Л. М., Овумян Н. Г., Налбандян А. В. Вычисление интегральной функции распределений. [Анализ процесса резания горных пород]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 54—56.

157778. Налбандян А. В., Макарян Л. М., Овумян Н. Г. Динамическая и статическая тарировка силоизмерительных приборов [при резании горных пород]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 56—59.

#### 16.5.2 Система разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

157779. Пляскин И. И., Рыбалка Б. Т., Ким В. Н. Выбор рациональной технологической схемы горных работ на погашенных бортах при реконструкции угольных и рудных разрезов. — Уголь, 1972, № 7, с. 22—25.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

157780. Черных Г. Капиталистический рынок хромовой руды. — Внешняя торговля, 1972, № 8, с. 38—43.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

157781. Макарян Л. М., Овумян Н. Г., Налбандян А. В. Вероятностные характеристики процесса разрушения природного камня. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 60—62.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

157782. Агафонов В. Д. Совершенствование техники и технологии добычи угля на разрезе «Тулунский». — Уголь, 1972, № 7, с. 25—26.

157783. Архангельский А. С. О факторах роста нагрузки на очистной забой [в угольных шахтах]. — Уголь, 1972, № 7, с. 37—43.

157784. Барон Л. И., Мельников А. Н. Об оценке изменчивости среднего значения показателя контактной прочности горной породы в пределах проходческого забоя [на угольных шахтах]. — Уголь, 1972, № 7, с. 9—12.

157785. Башков М. И. Информационное обеспечение диспетчерской службы угольной шахты. — Уголь, 1972, № 7, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

157786. Берон А. И., Резников В. А. Определение уставки регуляторов нагрузки очистных комбайнов. — Уголь, 1972, № 7, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

157787. Всесоюзная научно-техническая конференция по производительности труда в угольной промышленности. [Донецк. Май 1972 г.] — Уголь, 1972, № 7, с. 1—8.

157788. Городинский М. Л., Зорин Н. П. Об определении ликвидационной стоимости оборудования в угольной промышленности. — Уголь, 1972, № 7, с. 44—45.

157789. Демьянов К. Т., Луганцев Б. Я. Повышение производительности труда на основе технического перевооружения на шахте «Мирная». [Комбинат «Ростовуголь»]. — Уголь, 1972, № 7, с. 48—49.

157790. Диманштейн А. С., Закутский И. А. На статью Б. В. Радько «О классификации вмещающих пород по степени их влияния на эффективность работы забоев». [Журн. «Уголь», 1971, № 12]. — Уголь, 1972, № 7, с. 73—74.

157791. К разработке единой промышленной классификации каменных углей и антрацитов. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 2—5. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Г. Ольшанецкий, А. К. Ветрова, К. С. Пермитина и др.

157792. Кушнарев А. У. Опыт высокопроизводительной работы бригады В. Г. Урусова на шахте «Восточная». [Комбинат «Ростовуголь»]. — Уголь, 1972, № 7, с. 50—52.

157793. Матонин П. К. Опыт совершенствования технологии и механизации добычи угля на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1972, № 7, с. 17—19.

157794. Мезников В. И., Блэкберн А. Ю. Пути повышения эффективности бурошнековой выемки угля. — Уголь, 1972, № 7, с. 45—47.

157795. Мясников Ю. Г., Горбачев Е. П. Опыт буровой разведки карстовых нарушений пластов на шахтах Подмосковского бассейна. — Уголь, 1972, № 7, с. 19—21.

157796. Паршиков Н. Б. О связи между сейсмоакустической активностью и нагрузкой на крепь на выбросоопасных пластах Донбасса. — Уголь, 1972, № 7, с. 52—54.

157797. Ревнивых Ю. А. Об оценке геологических нарушений и трудности перехода их струговыми лавами [при разработке угольных месторождений]. — Уголь, 1972, № 7, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.

157798. Татур А. С., Поляков Е. М. Опыт работы службы надзора по технике безопасности на шахте им. XXII съезда КПСС. [Комбинат «Кадиеуголь»]. — Уголь, 1972, № 7, с. 54—55.

157799. Халупа В. Система автоматической регистрации и учета работы оборудования очистных забоев. [Статья из ЧССР]. — Уголь, 1972, № 7, с. 67—69.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

157800. Аббасов А. А., Касумов А. М., Эйвазова Р. Г. Исследование влияния неньютоновского характера нефтей на нефтеотдачу при вытеснении их горячей водой. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

157801. Абдуллаев Керим. Адрес: Шатлык, ударная стройка. [Об освоении газового месторождения. Очерк]. — Ашхабад, 1972, № 3, с. 62—67.

157802. Агаев М. М., Мустафаев А. Д. Конструкция и точность резьбы на деталях глубинных насосов при изготовлении их из термопластических материалов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

157803. Амирбеков Т. С., Гамидов Г. А. Переток газа из одного пласта в другой при упруго-водонапорном режиме фильтрации. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.



157804. Анализ разработки залежи высоковязкой нефти месторождения Оха с применением теплового воздействия на пласт. — Нефть, хоз-во, 1972, № 7, с. 42—47. Авт.: А. А. Боксерман, Н. С. Кувшинов, Н. Л. Раковской, А. Г. Тарасов.
157805. Антипов А. Н. Осложнения при бурении скважин на Мессояхском месторождении Заполярья. — Нефть, хоз-во, 1972, № 7, с. 65—67.
157806. Багиров М. К., Набиев Н. И. Определение гидравлического сопротивления при турбулентном режиме течения грубодисперсных суспензий в трубах. — Нефть, хоз-во, 1972, № 7, с. 17. Вогл. 1-й авт.: М. К. Бакиров [!]
157807. Блажевич В. А., Глазков А. А., Уметбаев В. Г. Эффективность регулирования процесса выработки продуктивных пластов [нефтяных месторождений]. — Нефть, хоз-во, 1972, № 7, с. 33—37.
157808. Бойко В. С. Вероятностная оценка качества перфорации скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.
157809. Джафаров Ш. Т., Алиев Ф. А., Мамедов Г. А. Опыт внедрения раздельной эксплуатации на месторождении Узень. — Нефть, хоз-во, 1972, № 7, с. 62—65.
157810. Еганов А. А., Захарченко Л. Н. К вопросу распределения затрат в добыче нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 107—110.
157811. Исмаилов А. П., Ибрагимов Г. И., Хасаев Р. М. Изменение уровня жидкости в буримых трубах после «закрытия» скважины при газопрооявлениях. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 19—20.
157812. Кербалиев А. И., Арутюнов Г. Б. К вопросу сбора и обработки информации для решения задач организации подземных ремонтов [нефтяных] скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 28—31.
157813. Коршунов Е. С., Шишкин О. П., Погарский А. А. Автоматизированная система управления бурением. — Нефть, хоз-во, 1972, № 7, с. 1—6.
157814. Левченко И. А., Коноплев Ю. В., Киценко Ю. А. Комплекс геофизических методов для контроля за процессом закачки обогашенного газа высокого давления на Ключевом месторождении. — Нефть, хоз-во, 1972, № 7, с. 37—42.
157815. Локсин В. Ш. О рациональной форме резиновых уплотнительных элементов пакеров. — Нефть, хоз-во, 1972, № 7, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.
157816. Малофеев Г. Е., Кеннави Ф. А. Лабораторная установка для изучения неизотермического вытеснения нефти водой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.
157817. Мамедов З. И., Гейдаров М. И. К оценке успешности методов воздействия на призабойную зону [нефтяных] скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 25—26.
157818. Матвеев Л. М. О термической сушке газовых пластов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.
157819. Назимов Р. Хозяйственная реформа на предприятиях бурения. [Объединение «Татнефть»]. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 25—29.
157820. О влиянии промысловых каналов связи на работу датчиков системы ЧТП. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 88—90. Авт.: Д. И. Вигдоров, Г. В. Щирин, Б. М. Сухолуцкий, И. Л. Шпакова.
157821. О ранней турбулентности потоков глинистых растворов с добавками нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 22—24. Авт.: И. Д. Симоенков, А. И. Таванец, Г. И. Журавлев, Е. Н. Гончаревский.

157822. С. А. Оруджеву 60 лет. [Специалист в области нефт. пром-сти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 113—114 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн. «Нефть и газ».

157823. Саттар-Заде С. Д., Алиев Н. Ш. Обобщенное решение задачи при наклонном расположении плунжера в цилиндре. [Добыча нефти]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 31—32.

157824. Степанова Г. С. Влияние различных факторов на коэффициент извлечения конденсата из пласта при закачке газа. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 30—33.

157825. Сулейманов А. Б., Аджалов З. М., Манафов А. А. К вопросу вызова притока жидкости в нефтяных скважинах. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 26—28.

157826. Фан Нгок Кы. Движение жидкости к батарее конечных прямолинейных галерей при упругом режиме. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 73—76.

157827. Ханин И. Л., Гавура В. Е., Сафронов А. В. Основные направления совершенствования технологии разработки нефтяных месторождений Куйбышевской области. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

157828. Майдуков Г. Л., Карягина Н. В. Параметры процесса фильтрационного обезвоживания угольного флотоконцентрата при постоянном вакууме. — Уголь, 1972, № 7, с. 55—58.

157829. Отходы углеобогащения Донбасса как сырье для народного хозяйства. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Агроскин, В. П. Якунин, А. М. Коткин, А. П. Бубнов.

### 16.6/7 Технология металлов

#### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

157830. Андрей Анатольевич Бочвар. [Специалист в области металловедения. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 3—5 с портр.

157831. Бельченко Г. И., Гуль Ю. П., Фролков А. С. Влияние термической обработки на деформационное старение стали Овкп С О. 3% Сг. — Изв. АН СССР, Металлы, 1972, № 4, с. 183—188. Список лит.: 7 назв.

157832. Бобылев А. В. О краснотомкости меди. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 203—207. Список лит.: 22 назв.

157833. Бойко Б. Т., Сапелкин В. П., Панчеха П. А. К вопросу изучения поперечных сечений вакуумных конденсатов [металлов]. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 135—136.

157834. Вайнблат Ю. М., Бер Л. Б. Изменение угла мозаичности и плотности дислокаций при растяжении поликристаллических алюминиевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 133—142. Список лит.: 21 назв.

157835. Васильева Г. В., Животовский Э. А., Терешина Э. М. Особенности образования ржавчины на сером чугуне в хлоридных растворах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

157836. Влияние легирования на распад алюминий-магниевого твердого раствора. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 208—213. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Гусева, М. Ф. Никитина, Л. К. Долинская, И. В. Эгиз.

157837. Влияние холодной прокатки и последующей термической обработки на величину ударной вязкости и порог хладноломкости стали ШХ15. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 178—184. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. А. Павлов, Р. И. Чемеринская, Л. П. Чуканова, Н. А. Компанейцев.
157838. Глезер А. М., Мологилев Б. В. О природе повышенной хрупкости высококремнистых электротехнических сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 172—177. Список лит.: 7 назв.
157839. Гликман Е. Э., Черпаков Ю. И. Исследование методом внутреннего трения межкристаллитной адсорбции фосфора при развитии отпусковой хрупкости легированного железа. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 90—102. Список лит.: 31 назв.
157840. Гольдштейн В. Я., Петрова Т. А. Влияние структуры на механические свойства кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 185—190. Список лит.: 12 назв.
157841. Гуляев А. П., Пастернак И. И. Мартенситное превращение в сплавах типа «ковар». — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 159—163.
157842. Гурьев А. В., Шишкин Н. В. О механизме микронеоднородной деформации технического железа при высокотемпературной ползучести. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 189—193. Список лит.: 8 назв.
157843. Дьяченко С. С., Тарабанова В. П., Петриченко А. М. Особенности  $\alpha \rightarrow \gamma$  превращения в стали с различным исходным состоянием. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.
157844. Животовский Э. А., Брынза А. П. К вопросу о механизме растворения и пассивации титана в растворах фосфорной кислоты. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.
157845. Засимчук Е. Э., Исайчев В. И. Текстуры деформации, первичной и вторичной рекристаллизации в высокочистом никеле. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 205—208. Список лит.: 12 назв.
157846. Зильберглейт Б. И., Лебедева С. И., Яценко С. П. Реактивный массоперенос и кинетика растворения меди в жидком свинце. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 114—119. Список лит.: 18 назв.
157847. Изотов В. И. Морфология и кристаллометрия речного (массивного) мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 123—132. Список лит.: 18 назв.
157848. Исследование коррозионной стойкости труб печной сварки из низколегированных сталей в среде сернистого газа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 3—7. Авт.: И. П. Добровольский, Н. И. Лосева, В. А. Чувилова и др.
157849. Кацнельсон А. А., Горбачева Т. Б., Рыбальченко Р. В. Влияние некоторых факторов на ближний порядок в твердом растворе TiC — WC. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 211—213.
157850. Кидин И. Н., Холин А. С., Андрущечкин В. И. Структура стали, силицированной при электронагреве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 168—171.
- Клинов И. Я., Рускол Ю. С., Мочаев А. С. Коррозионное поведение высокопрочного сплава ВТ15 в серной кислоте. — См. 158132.
157851. Колпачев А. А., Вуколова Т. В., Шарабкова В. Д. Некоторые свойства быстроохлажденных сплавов на основе олова и алюминия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 226—228. Список лит.: 5 назв.
- Коррозия Ст. 3 в надсмольной воде коксохимического производства. — См. 158152.

157852. Кузьменко П. П., Супруненко П. А., Кальная Г. И. Влияние окисления на магнитные свойства сплава  $Ni_3Cr$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

157853. Лившиц Б. Г., Юферов В. М., Литинский Ю. Д. Превращения в мартенситно-ферритных сталях в процессе динамического сжатия при повышенных температурах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 194—198. Список лит.: 12 назв.

157854. Литвинов В. С., Панцырева Е. Г. Особенности деформации и разрушения соединений в системе  $Ni - Al$  при воздействии высоких тепловых импульсов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 199—202. Список лит.: 10 назв.

157855. Лукашенко Г. М., Полоцкая Р. И., Дюльдина К. А. Термодинамические свойства соединений марганца с оловом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 223—225. Список лит.: 10 назв.

157856. Лысак Л. И., Драчинская А. Г., Сторчак Н. А. Изменение кристаллической структуры мартенсита сплавов железо—алюминий—углерод при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 84—89. Список лит.: 25 назв.

157857. Ляной В. Н., Полюшкин Н. И., Фомичев О. И. О возможной роли цемента в процессе поверхностной графитизации чугуна. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 164—167.

157858. Малыгин Г. А. Исследование ползучести алюминия и меди дифференциальным методом изменения температуры с постоянной скоростью. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 191—199. Список лит.: 18 назв.

157859. Мартиросян Р. Б., Кочарян К. М. Определение степени старения изменением эффекта Баушингера. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 118—120.

157860. Метод ультразвукового контроля коррозионного растрескивания сталей типа 18—10. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 33—35. Авт.: В. А. Феоктистов, В. В. Гребенников, В. М. Лантух, А. Л. Сотниченко.

157861. Михеев В. С., Никитин П. Н., Кошелев П. Ф. Механические свойства сплавов  $Ti - Mo$  при низких температурах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 216—219.

157862. Нгуен Дык Кань, Покровский Н. Л. Изучение кинетики роста зерен в свинце и твердых растворах системы  $Pb - Bi$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 229—233. Список лит.: 13 назв.

157863. Нижельский П. Е. Влияние хрома на растворимость азота в расплавах  $Te - Mn - C - Cr$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 42—46. Список лит.: 10 назв.

157864. О растворимости азота в расплавах железа с никелем. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 32—36. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. М. Помарин, Г. М. Григоренко, В. И. Лакомский и др.

157865. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании свойств сплавов  $Ti - V - Al$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 234—238. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. П. Елютин, Г. П. Калинин, Н. Н. Соболев, Т. А. Чемлева.

157866. Петриченко А. М., Солнцев Л. А. Длительная прочность магниевого чугуна. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 64—66.

157867. Петров А. И., Бетехтин В. И. Временные закономерности разрушения и ползучести металлов при растяжении в условиях гидростатического давления. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 39—47. Список лит.: 29 назв.

157868. Растворимость водорода в бинарных расплавах на основе железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 18—24. Список лит.: 19 назв. Авт.: Нгуен Нгиа, В. И. Явойский, Л. Б. Костерев, М. И. Афанасьев
157869. Рекристаллизация диспрозия. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 143—148. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Павлов, В. Т. Машкарова, И. И. Иванцов, В. С. Беловол.
157870. Рентгеноструктурное исследование мартенсита с различным содержанием углерода, подвергнутого поверхностному пластическому деформированию. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 114—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Балтер, Л. Я. Гольдштейн, А. А. Чернякова, В. Е. Герасимов.
157871. Савельев Ю. А., Лепинских Б. М., Кайбичев А. В. О диффузии углерода в железоуглеродистом расплаве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 97—100. Список лит.: 11 назв.
157872. Садовский В. Д., Богачева Г. Н., Умова В. М. Влияние формы межзеренных границ на ударную вязкость и характер хрупкого разрушения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.
157873. Свешков Ю. В., Калмыков В. А., Агеев П. Я. Адгезия металлических расплавов к соединениям системы  $Al_2O_3-SiO_2$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 47—50.
157874. Сравнение факторов упрочнения безуглеродистого мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 208—211. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Кидин, М. А. Штремель, Л. В. Карабасова, В. Н. Исакина.
157875. Сульфидные включения в стальных слитках. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 6—14. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Мчедlishвили, А. Г. Габисиани, Т. Н. Загю и др.
157876. Суховаров В. Ф., Кольчужкина А. И., Караваева В. В. Природа влияния температуры закалки на механизм выделения  $\gamma'$ -фазы. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.
157877. Теплов В. А., Малышев К. А., Павлов В. А. Демпфирование в сплавах медь — алюминий — никель и его причины. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 166—177. Список лит.: 26 назв.
157878. Токарев Б. Я., Хаютин С. Г. Влияние механического двойникования на текстуру прокатанного индия. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 149—154. Список лит.: 8 назв.
157879. Тычина И. И., Василенко Т. В. Миграция примесных атомов серебра и таллия в расплавах олова и цинка. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.
157880. Фазовые превращения в феррито-аустенитной нержавеющей стали и ее механические свойства. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 178—182. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. К. Бурнаков, И. А. Бразгин, Л. В. Дьяконова и др.
157881. Фомичев О. И., Мальченко Т. М., Спиридонова И. М. Определение эвтектической концентрации в двойных металлических системах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 214—215. Список лит.: 5 назв.
- Ческис Х. И., Перельмитер Е. Д. Сталь ОХ20Н32Т для оборудования высокотемпературных нефтехимических производств. — См. 158131.
157882. Шановалов В. И., Гречный Я. В. Влияние водорода на зарождение графита в белом чугуна. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 155—158.



## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы



157883. **Исследование** растворимости кислорода в железо-, кобальт- и никель-углеродистых расплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 25—31. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Артемов, В. Т. Бурцев, В. И. Кашин, Л. И. Саксонова.

157884. **Сыков К. Дмитрий Валентинович** Нагорский. [Специалист в области металлургии. 1872—1961. К 100-летию со дня рождения]. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 62—63 с портр.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

157885. **Богушевский В. С., Соболев С. К.** Автоматизация прекращения продувки в кислородном конвертере на заданном содержании углерода в металле. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

157886. **Влияние** дутьевого режима на распределение кислорода в конвертерной ванне. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Я. Меджибожский, В. А. Большаков, П. И. Шам и др.

157887. **Влияние** конструкции наконечника фурмы на ход и показатели процесса при продувке металлов в конвертере садкой 55 Mg с интенсивностью 5 — 6 м<sup>3</sup>/Mг·мин. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 48—52. Авт.: Б. В. Никифоров, В. В. Смоктий, Г. Ф. Гульев и др.

157888. **Влияние** технологических параметров кислородно-конвертерной плавки на стойкость смоло-доломито-магнезитовой футеровки конвертеров. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 96—99. Авт.: А. Ф. Кузнецов, П. И. Шам, Н. К. Пащенко.

157889. **Восстановление** железорудных материалов в кипящем слое. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Боборыкин, В. А. Шурхал, А. А. Сигов и др.

157890. **Гаврилина Л.** Западноевропейский рынок черных металлов. — Внешняя торговля, 1972, № 8, с. 46—49.

157891. **Гриневич И. П., Казаков А. А.** Взаимосвязь параметров дутьевого режима с технологическими показателями конвертерной плавки. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

157892. **Динамика** газовыделения из сталеплавильного конвертера садкой 100 — 130 Mg. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 30—34. Авт.: Ф. Т. Белин, Я. М. Бергарт, В. Г. Мелихов, Я. Г. Поляковский.

157893. **Жмойдин Г. И.** Кинетические и термодинамические ограничения при электрошлаковой десульфурации железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 60—66. Список лит.: 13 назв.

157894. **Изучение** жидкой ванны в кислородном конвертере для целей динамического контроля и управления процессом. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 78—81. Авт.: В. И. Явойский, С. М. Колясин, В. Н. Голятин и др.

157895. **Исследование** в кислородном конвертере качества извести, получаемой в шахтных и вращающихся печах. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1972, вып. 25, с. 16—20. Авт.: В. В. Смоктий, Б. В. Никифоров, Г. Ф. Гульев и др.

157896. **Исследование превращений углеродистых восстановителей при выплавке ферросиликокальция.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 77—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кравченко, А. А. Серебряников, А. И. Литвиненко и др.

157897. **Лабораторные исследования растворения извести в шлаке [при кислородно-конвертерной плавке].** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. М. Бойченко, В. И. Баптизманский, О. Н. Костенецкий и др.

157898. **Магидсон И. А., Смирнов Н. А., Сидоренко М. Ф.** О процессе дефосфорации стали газопорошковой струей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 55—59. Список лит.: 9 назв.

157899. **Меньшенин В. М., Безобразов С. В., Данилович Ю. А.** О растворении азота в жидком феррохrome. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

157900. **Михневич В. Ф., Третьяков Е. В., Меджибожский М. Я.** О потерях железа со шлаком при производстве стали в 130-тонном кислородном конвертере. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

157901. **Некоторые вопросы автоматизации кислородно-конвертерной плавки.** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 67—70. Авт.: Л. Д. Пайзанский, В. С. Кочо, Н. Н. Сахно и др.

157902. **Некоторые закономерности кинетики окисления примесей при продувке чугуна кислородом.** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 55—58. Авт.: Ю. С. Паниотов, В. И. Баптизманский, Ю. Н. Яковлев и др.

157903. **Неметаллические включения в кислородно-конвертерной стали.** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 99—102. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Бахман, Ю. В. Дмитриев, Б. И. Емлин и др.

157904. **О возможности прогнозирования и предотвращения выбросов по ходу кислородно-конвертерной плавки.** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 9—12. Авт.: А. М. Бигеев, М. Л. Трантенгерц, Ю. А. Колесников, А. И. Блохин.

157905. **Опробование одного из методов динамического контроля на конвертерах различной емкости.** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 82—86. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Б. Охотский, Е. Е. Гаврилов, Ю. П. Кислый, О. Н. Костенецкий.

157906. **Особенности продувки чугуна в конвертере топливно-кислородным факелом.** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 44—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Лупэйко, Е. И. Арзамасцев, П. В. Умрихин и др.

157907. **Особенности технологии выплавки стали в кислородных конвертерах из углеродистого полупродукта.** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 53—55. Авт.: М. А. Третьяков, О. А. Чарушников, А. И. Пастухов, В. М. Баранов.

157908. **Особенности технологии при конвертерном переделе чугуна с различным содержанием марганца.** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 23—27. Авт.: В. К. Дидковский, И. Г. Зельцер, В. А. Большаков, Г. М. Люкимсон.

157909. **Охотский В. Б., Гаврилов Е. Е., Кислый Ю. П.** Использование данных о тепловых потоках на кессон кислородного конвертера в качестве характеристики хода процесса. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 86—89. Список лит.: 11 назв.

157910. **Применение в кислородных конвертерах подготовленных шихтовых материалов.** — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 25, с. 6—9. Авт.: Я. А. Шнееров, В. П. Корченко, Б. И. Тараненко и др.

157911. Применение жидкого кислорода в сталеплавильных процессах. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 25, с. 40—41. Авт.: В. А. Перелома, В. Л. Найдек, В. С. Кочо и др.

157912. Смирнов Л. А., Топычканов Б. И., Клибанов Е. Л. Опыт непрерывного измерения температуры металла при переделе ванадийсодержащих чугунов [в конвертере]. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 25, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

157913. Соболев С. К., Богушевский В. С., Сорокин Н. А. Система динамического управления кислородно-конвертерным переделом. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 25, с. 74—78.

157914. Теплицкий Е. Б., Владимиров Л. П. Термодинамика раскисления стали сильнодействующими раскислителями. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1972, № 4, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

157915. Трение между слитком и кристаллизатором при непрерывной разливке [стали]. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1972, № 4, с. 136—137. Авт.: Е. В. Сурин, М. Я. Бровман, В. П. Симонов и др.

157916. Третьяков Е. В., Дидковский В. К., Ярошенко Н. И. Качество извести для кислородно-конвертерного процесса. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 25, с. 20—23.

157917. Удаление фосфора и серы при продувке в кислородных конвертерах углеродистого полупродукта, не содержащего марганца и кремния. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 25, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Чарушников, Л. А. Смирнов, Н. Ф. Дубров, М. А. Третьяков.

157918. Шерстов Б. И., Гончаренко Г. Н. Исследование электропроводности факела кислородного конвертера. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 25, с. 89—91.

157919. Энтин В. И. Влияние ряда технологических факторов кислородно-конвертерного процесса на стойкость футеровки и механизм износа магнезито-хромитовых огнеупоров. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 25, с. 92—96.

### 16.6.3 *Металлургия цветных и редких металлов*

157920. Агаркова Г. А., Запсвалова В. А. Адсорбция германия углем ОУ-Б как метод выделения его из раствора. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехи. ин-та*, 1971, № 91, с. 98—101.

157921. Александров Б. Н., Удовиков В. И., Усенко Л. Е. О получении индия прогретом в вакууме. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1972, № 4, с. 123—128. Список лит.: 12 назв.

157922. Бельский А. А., Иванова Р. В., Маркова Л. Ф. Влияние диффузии примеси в расплаве на эффективность кристаллизационной очистки галлия. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1972, № 4, с. 120—122. Список лит.: 8 назв.

157923. Волкогон Г. М. Десульфурация никеля редкоземельными металлами. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1972, № 4, с. 67—71. Список лит.: 11 назв.

157924. Горян А. А. Принципы построения одного класса эргатических систем управления материальными потоками процесса конвертирования медных штейнов. — *Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии)*, 1972, вып. 46, с. 3—15.

157925. Гульдин И. Т., Аносов В. Ф., Арнольд А. А. Влияние меди на процесс рафинирования алюминия. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1972, № 4, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

157926. Исследование взаимодействия  $\text{Cu}_2\text{S}$  с никелем. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 92—96. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Чижиков, З. Ф. Гуляницкая, Н. В. Белянина, Л. И. Блохина.

157927. Кожевников Г. Н., Водопьянов А. Г., Чуфаров Г. И. О взаимодействии монооксида кремния с углеродом [при выплавке кремнистых сплавов]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 82—85. Список лит.: 11 назв.

157928. Костромин А. И., Мосолов В. В., Южанина И. Д. Условия электролитического получения титана (III) и олова (II) на свинцовом катоде и применение их в гальваностатической кулонометрии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1115—1120. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157929. Лексин В. Н., Чупятов В. П., Стрижко М. П. О нормах амортизации котлов-утилизаторов цветной металлургии. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 50—52.

157930. О получении тугоплавких металлов с высокой плотностью. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 129—135. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Е. Иванов, Е. П. Нечипоренко, В. М. Криворучко и др.

157931. Садыков Р. М., Агаркова Г. А. Особенности восстановления двуокиси германия в зависимости от температуры. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 101—108.

157932. Уварова И. В., Паничкина В. В., Кончаковская Л. Д. Низкотемпературное восстановление окислов молибдена и вольфрама. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 86—91. Список лит.: 12 назв.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

157933. Силин Р. И., Юревич Р. В. Термовиброобъемная размерная обработка металлокерамических изделий. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 34—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.7 Обработка металлов

#### 16.7.1 Общие вопросы

157934. Адамчик В. В., Ракович А. Г. Вопросы алгоритмизации технологической подготовки производства станочной оснастки. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 125—134.

157935. Аугустайтис В. В., Лындо З. А. Некоторые вопросы составления уравнений крутильно-поступательных колебаний привода станков. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 5—19. Список лит.: 5 назв.

157936. Скородумова М. А. Сокращение потерь рабочего времени [на станкостроительных заводах при применении математического моделирования]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 80—81.

#### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

157937. К вопросу о пылеочистке вентиляционных выбросов литейных цехов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 96—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Антонов, В. И. Трифонов, А. Д. Глинкин, Н. В. Тябин.

Производство литых деталей из аустенитных сталей для аммиачных печей. — См. 158134.

## 16.7.3 Обработка металлов давлением

157938. **Абдулов Ю. П., Копиленко В. А.** О влиянии технологических смазок на состояние поверхности тонких полос при холодной прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.
157939. **Влияние скорости холодной прокатки на структуру и свойства электротехнической стали.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 4, с. 138—146. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Бринза, Н. П. Поляков, Н. М. Федосов, Л. Б. Казаджан. В огл. 4-й авт.: Л. В. [!] Казаджан.
157940. **Вьюшкин Н. И., Обморнов В. П.** Кинематика процесса накатывания винтовых поверхностей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 61—63.
157941. **Исследование основных параметров зоны сварки с применением высокочастотного нагрева при производстве труб.** — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 38—40. Авт.: К. И. Шкабатур, В. Н. Бураковский, В. И. Мизера и др.
157942. **Комаровский А.** Планирование производства труб. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 125—127.
157943. **Ловля А. Д.** Параметрическая стабилизация режимов сварки труб токами высокой частоты на трубосварочных агрегатах. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 22—24.
157944. **О износостойкости штамповых сталей X12M и У8А.** — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 49—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Л. Степанян, М. А. Барсегян, Ф. Г. Петросян, С. Б. Арутюнян.
157945. **Черванев Д. Н.** Кооперирование межотраслевых производств в условиях хозяйственной реформы (на примере кузнечного производства). — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 72—81.
157946. **Шевелкин Б. Н., Чума М. А.** Гибка гофрированных пластин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 33.
157947. **Шейдин С. А.** Опыт внедрения полупроводниковых преобразовательных агрегатов [на прокатных станах. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 10—11.

## 16.7.4 Обработка металлов резанием

157948. **Аваков А. А., Хачатрян Г. Г.** Стойкость рубиновых резцов в зависимости от ориентации кристаллов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.
157949. **Бусыгин В. А., Каплий Н. И.** Погрешность правки конического шлифовального круга механизмом рычажного типа. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 75—76.
157950. **Гарина Т. И., Синельщиков А. К.** О назначении режимов резания при сверлении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 76—78.
157951. **Глушко В. В., Скориков Г. П., Локотш Б. Н.** Задачи и методы исследования при создании систем автоматического регулирования металлорежущих станков. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 8—15. Рез. на англ. яз.
157952. **Горанский Г. К., Левин Г. М., Танаев В. С.** Оптимизация режимов работы металлорежущего оборудования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 102—114. Список лит.: 10 назв.

157953. Горфинкель Д. Я. Оптимизация режимов резания с помощью метода математического программирования Фиакко и Маккормика. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 115—124. Список лит.: 7 назв.

157954. Гукасян Б. С., Асланян С. Г. Изгибная и крутильная податливость универсально-фрезерного станка 6А73В. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 139—149.

157955. Гукасян Б. С., Асланян С. Г. Экспериментальное исследование вибрационных явлений при плавном изменении числа оборотов на шпинделе универсально-фрезерного станка модели 6А73В. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 149—155.

157956. Зарс В. В. Оценка мгновенного влияния скорости на силу резания. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 107—121. Список лит.: 15 назв.

157957. Зарс В. В. Устойчивость станков при совместном действии регенерации следа и падающей характеристики силы по скорости резания. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 123—130. Список лит.: 6 назв.

157958. Иванов И. А., Боровой В. С. Возможности повышения производительности станка модели 1836А. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 48—57.

157959. Маркарян Г. К., Блурцян Р. Ш. Влияние элементов режима резания на геометрические показатели качества поверхностей, обработанных методом врезного бесцентрового шлифования. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 102—113. Список лит.: 7 назв.

157960. Маркарян Г. К., Блурцян Р. Ш. Влияние элементов режима резания на тангенциальные остаточные напряжения поверхностей, обработанных методом врезного бесцентрового шлифования. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 67—78. Список лит.: 5 назв.

157961. Маркарян Г. К., Петросян К. А. К механизму образования поверхностного слоя при точении улучшенных сталей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 24—39. Список лит.: 10 назв.

157962. Мартиросян Г. Н. Зависимость усилия резания от угла при автоматическом регулировании. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 137—139.

157963. Мартиросян Р. Б., Акопян Г. Г. Некоторые особенности процесса шлифования кругами на металлической связке. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 123—126.

157964. Мартиросян Р. Б., Акопян Г. Г. Размерные измерения зерен в процессе изготовления шлифовальных кругов на металлической связке. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 168—171.

157965. Пестунов В. М. Автоматическая оптимизация нагрузки привода силовых головок агрегатных станков. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 55—60. Рез. на англ. яз.

157966. Петросян К. А. О характерных видах упрочнения при точении улучшенных сталей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 11—16.

157967. Петросян Р. М. Некоторые результаты комплексного исследования физико-механического состояния обработанного резанием поверхностного слоя цветных металлов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 83—97. Список лит.: 10 назв.

157968. Петросян Р. М. О взаимной связи упрочений обработанной и прирезцевой поверхностей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 97—101.

157969. Рагульскис К. М., Скучас И. Ю. Исследование явлений самосинхронизации при резании металлов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 21—31.

157970. Регулирование режимов резания на металлорежущих станках. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 68—71. Авт.: А. О. Этин, М. С. Городецкий, Б. Л. Шумяцкий, Е. И. Скляревская.

157971. Ройтерштейн Э. Х. Влияние частоты колебаний абразивного инструмента на производительность микропроводки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 74—75.

157972. Рубаник В. П., Старик Л. К. Об устойчивости автоколебаний реза в случае неидеального источника энергии. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 205—212. Список лит.: 9 назв.

157973. Саркисян К. А., Маплян Г. А. Температурное поле и температурные деформации станка модели 2F52. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 120—123.

157974. Соколов В. И., Горбенко В. Л. Методика исследования силовых столов агрегатных станков и автоматических линий. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 48—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157975. Федоренко И. Г., Водолазский В. Е. Характеристики процесса выключения электромагнитных фрикционных муфт [станков]. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157976. Шнепс В. А. Сила резания при синусоидальном изменении скорости в зоне средних и больших скоростей. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 101—105.

157977. Яценко В. К., Корневский Е. Я., Ившенко Л. И. Повышение выносливости деталей с прессовыми посадками алмазным выглаживанием. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 52—54.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

157978. Глинер Р. Е., Натанзон Е. И. Точность цементованных зубчатых колес после закалки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 63—64.

157979. Жих В. А. Повышение эффективности хромирования за счет реверсирования тока. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 56—58.

157980. Калинин А. Н., Морозова В. В. Приспособление для встряхивания деталей в процессе химического никелирования. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 44.

Колтунов П. С., Коровин А. И., Некрасов Ю. И. Разработка нормализованного ряда многопламенных наконечников для термической обработки роторов электродвигателей. — См. 157614.

Кузьмин Ю. Л. Расчет систем катодной защиты судов от коррозии. — См. 158861.

157981. Ланская К. А., Каменская Н. И., Лютцау В. Г. Влияние температуры деформации при механико-термической обработке на характер субструктуры аустенитной стали. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 118—122.

Люблинский Е. Я. Протекторная защита морских судов [от коррозии]. — См. 158862.

157982. Петросян Ф. Г., Стелаян Р. Л., Демирчян П. Г. Особенности термической обработки технически чистого железа. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 62—66.

157983. Радиационные эффекты при нейтронном облучении сильнодеформированной меди. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 1, с. 223—224. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Гиндин, В. М. Мацевитый, Я. Д. Стародубов, Э. С. Лапиашвили.

157984. Румянцев А. В., Денисенко Т. Н., Цветаева В. Б. Электрохимическая вырезка цилиндрических деталей и прошивка в них отверстий. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 54—55.

Снижение коррозии латунных трубок теплообменных аппаратов с помощью силикатной обработки подпиточной воды теплосети. — См. 157530.

Солоницын Р. А., Сердюк А. Н., Павлова Л. В. Анतिकоррозийная защита варочных котлов. — См. 158213.

157985. Турбина Е. Г., Бредихина Н. Е. Исследование механизма ингибиторного действия азометринов. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 21—25.

157986. Турбина Е. Г., Бредихина Н. Е., ПикULEV В. В. Азометрины как ингибиторы коррозии стали в соляной кислоте. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

157987. Черевацкая О. М., Иванова Е. А. О пассивирующем действии неорганических замедлителей коррозии. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 50—54.

157988. Чувилова В. А. Влияние силиката натрия на электродный потенциал сталей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 38—46.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

157989. Байкова И. П., Кадымов Т. С. Деформации и напряжения в сварных двутавровых балках при изгибе. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 5—8.

157990. Белов И. П., Лапин В. А. Сварка закладных деталей в смеси углекислого газа и порошка ферросилиция. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 17—19.

Беляев А., Валовой С., Сафронов И. Восстановление клапанов и поршневых пальцев [автотракторных двигателей]. — См. 158822.

157991. Богданов В. И., Гаишинец В. Н. Выбор порошковых проволок для износостойкой наплавки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 30—33. В огл. 2-й авт.: Гайшинец В. Н.

157992. Влияние режима сварки и легирующих присадок на коррозию сварных соединений стали 1X18H9T в растворе серной кислоты. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 12—15. Авт.: В. А. Чувилова, В. П. Емельянова, И. П. Добровольский и др.

157993. Волобуев И. В., Легеза А. В. Фазовые превращения в соединениях, полученных магнитно-импульсной сваркой. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.

157994. Волюнкин Г. М. Правка обшивки сварных конструкций местными нагревами электрической дугой. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

157995. Выбор технологии сварки, обеспечивающей стойкость сварных соединений против образования холодных трещин. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 30—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Л. Макаров, В. Ф. Чабуркин, Л. С. Лившиц, А. С. Рахманов.



157996. Голованева Т. А., Мацюк Л. Н., Знаков Н. П. Свойства сварных соединений фторлон — металл, полученных контактным нагревом. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 40—41.

157997. Добротина З. А., Донченко Е. А. Влияние тока и скорости сварки (при постоянной погонной энергии) на геометрию шва и свойства околшовной зоны. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 33—34.

157998. К оценке механических свойств соединений однородных металлов при сварке давлением с подогревом. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Х. Шоршоров, Э. С. Каракозов, Н. В. Лебедев, С. А. Парасев.

157999. Казеннов Ю. И., Ревизников Л. И. О методах испытания тонколистового металла на устойчивость против образования горячих трещин при сварке плавлением. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

158000. Ковалев И. М. Пространственная устойчивость движущейся дуги с неплавящимся катодом. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 1—3. Список лит.: 8 назв.

158001. Кузьмин Г. С., Битинская Л. Н. Влияние легирующих элементов на коррозионную стойкость сварных соединений сплава монель. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 35—37. Список лит.: 9 назв.

158002. Левченков В. И., Иванов Б. Г., Бесфамильный В. П. Влияние технологических параметров поверхностной воздушно-дуговой резки на технико-экономические показатели процесса. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 42—43.

158003. Мернин Б. В., Слиозберг С. К. Повышение стойкости электродов машин контактной сварки. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 24—25.

158004. Механизированная пакетная резка деталей больших размеров. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 47—48. Авт.: Г. И. Коротков, В. Н. Курилов, Е. А. Лиходед, А. А. Ефимов.

158005. Михайлов В. С. Тепловая правка местных деформаций полотнищ сварных конструкций. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

158006. Ольшанский Н. А., Гуруаджа Г. Д. Определение глубины проплавления при электронно-лучевой сварке. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 11—13.

Определение времени безотказной работы сварных соединений трубопроводов при воздействии на них коррозионно-активной среды. — См. 157490.

158007. Остапюк Ю. С. «Карандаш» для точечной микросварки. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 52.

Пелер Л. В., Богданов В. И. Применение порошковых проволок для наплавки крестовин карданного привода тепловоза. — См. 158810.

158008. Повышение износостойкости сопел установок для сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 48—49. Авт.: А. А. Нечай, А. А. Ефимов, Г. И. Коротков, В. Н. Курилов.

158009. Повышение эксплуатационной надежности сварных соединений и технологичности высокожаропрочной аустенитной стали ЭП184 [методом плавки]. — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Моисеев, В. Д. Сухарева, В. Н. Земзин и др.

158010. Подваликовые трещины при сварке стали СХЛ4 электродами УОНИ-13/45А. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Гололобов, Л. А. Копельман, А. М. Левченко и др.

158011. Псарас Г. Г. Горелка для автоматической сварки неплавящимся электродом в аргоне. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 51—52.

158012. Рудь С. В., Зайцев А. Л., Ковалев А. И. Полуавтоматическая сварка стали 10ХСНД порошковыми проволоками в углекислом газе. Сварочное производство, 1972, № 8, с. 45.

Синицын А. И., Мельников К. М. Приспособление для шовной сварки бензобаков [автомобиля]. — См. 158836.

158013. Система автоматической сварки швов на криволинейных поверхностях с произвольным углом наклона профиля. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 3—5. Авт.: В. Ф. Трефилов, В. А. Сорокин, Е. К. Ежов, В. Д. Лаптенко.

158014. Степень однородности легирования при электрошлаковой наплавке горизонтальной поверхности. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 37—38. Авт.: В. В. Меликов, Е. Л. Шейнман, М. О. Бродянский, Л. Н. Цветкова.

158015. Шарова А. П., Москаленко И. И. Организация научно-исследовательских работ в области сварки в СССР. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 201—208.

158016. Шумилов В. Ф. Сборка и сварка продольных стыков на универсальном стапеле балочного типа. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 46—47.

Экспериментальное исследование остаточных сварочных напряжений в элементах рамы тележки подвижного состава. — См. 158815.

158017. Электрошлаковая сварка сталей аустенитного класса проводочным и комбинированным электродами. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 66—67. Авт.: В. В. Степанов, И. И. Ситников, Е. Ф. Потапчук, В. А. Храмов.

158018. Юриков В. Н. О применении качественных стандартных электродов для наплавки в лежачем положении. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 16—17.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

158019. Абрамов Б. М. Исследование малых вынужденных колебаний механизмов с учетом кулонова трения в кинематических парах. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.

158020. Аванесов Э. Г. Диапазоны непрерывного регулирования многопоточных передач переменной схемы. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 155—161.

158021. Амбарцумян Р. В. Синтез шестизвенного механизма с периодической остановкой ведомого кривошипа. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 96—99.

158022. Андреев Г. Я., Арпентьев Б. М., Кибирев В. Н. Сборка напряженных соединений с цилиндрическими сопрягаемыми поверхностями. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 50—52.

158023. Аникин Ю. В. Уменьшение шума зубчатых передач. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

158024. Арсения Е. Б. Ресинхронизация синхронных двигателей привода шаровых мельниц. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 14—16.

158025. Бельцер А. И. Метод записи функций перемещений и расчет амортизаторов с боковым упором. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 141—152. Список лит.: 7 назв.

158026. Берлинер Ю. И. Изготовление двухслойных гибких элементов компенсаторов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 32—33.
158027. Бессонов А. П., Дубровский В. А., Чернявский И. Т. Вопросы колебаний маятникового механизма переменного состава с законом изменения массы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 193—204. Список лит.: 5 назв.
158028. Бобров Б. С., Кан К. Н., Шанников В. М. Инженерные методы расчета на прочность и деформируемость деталей из пластмасс. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.
158029. Болотов Б. Е., Маринин В. Б. Комплекс аппаратуры для контроля виброхарактеристик шарикоподшипников и геометрических погрешностей их деталей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 117—122.
158030. Бреннер В. А., Синчуков А. Н., Ларцев Г. Г. Оценка усталостной долговечности круглозвенных тяговых цепей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 23—25.
158031. Бриммер А. А. Характеристики полностью реверсируемых гидротрансформаторов с поворотными лопатками. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.
158032. Буфеев В. А. Волновые потери при трении. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 5, с. 73—78.
158033. Вартанян А. В. К синтезу планетарно-цевочной передачи. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 79—83.
158034. Гернет М. М., Коробицын А. А. Исследование колебаний маятника с подшипниковыми опорами скольжения. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 85—92. Список лит.: 10 назв.
158035. Голубенцев А. Н. Некоторые оптимальные задачи динамики машин с нелинейными упругими звеньями. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 7—15.
158036. Гольдин Л. С. Теория расклинивания механизмов свободного хода двустороннего действия при согласованных направлениях вращения. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 99—107.
158037. Гумперт В., Штейнвольф Л. И. Фрикционные автоколебания в механических передачах с нелинейным демпфированием. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 41—45.
158038. Довженко В. Д., Виноградов Ю. М., Лялин Е. В. Улучшение антифрикционных свойств титановых сплавов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 27—28.
158039. Долженков А., Батицев А. Как увеличить прочность сцепления железных покрытий с деталями. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 80—82.
158040. Душко А. Н., Сахаров В. Е. Тенденции развития кооперированных связей в машиностроении УССР на современном этапе. — Вопросы организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 64—71.
158041. Ежов А. Т. Прогрессивный способ притирки деталей арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 28—30.
158042. Зазян Ф. С. Распределение потоков мощностей и определение КПД зубчато-рычажных механизмов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 161—168.
158043. Иванов С. С., Преис В. Ф. Оценка влияния динамических процессов в автоматических роторно-конвейерных линиях (АРКЛ) на качество потока продукции. — Автоматизация произ. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 64—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158044. Изюмский В. П., Шевченко С. Ф. Синтез двукратнокулачковых механизмов с коромысловым толкателем. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 75—85.
158045. Илгакоис П. И. К расчету виброизолирующих опор с нелинейной статической кривой упругости. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 101—106.
158046. Каминская Д. А., Бронштейн М. И. Вынужденные колебания электромеханических систем под действием внутренних возмущающих сил. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 36—40.
158047. Канапенас Р. В., Рагульскис К. М. Исследование влияния скорости вращения ротора на работу прецизионного подпятника. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 169—174.
158048. Карабан В. Н., Штейнвольф Л. И. Расчет и выбор оптимальных параметров силиконовых демпферов. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 45—50.
158049. Килда Б. И., Рагульскене В. Л., Жураускас К. Г. Исследование сложных периодических режимов движения виброударных систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 157—160.
158050. Кислов В. М. К вопросу о кинематике цепной передачи. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 110—115.
158051. Кожевников С. Н., Гранаткин Ю. Г. Исследование влияния формы соударяющихся тел на коэффициент восстановления скорости. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 3—7.
158052. Королев П. Г. Динамическая прочность и жесткость прямого клиновидного консольного стержня прямоугольного сечения при кинематическом возбуждении. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 61—67.
158053. Креймер Ю. Г., Рыбас И. И. Структурный анализ фрикционно-планетарных вибромеханизмов с учетом пассивных связей. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 107—110.
158054. Крячко М. П. К синтезу семизвеного механизма периодического движения ведомого звена. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 93—95.
158055. Кугель Р. В. Ресурсные испытания в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 3—8.
158056. Лиховид П. И. Об оптимизации переходных процессов в машинах с упругими звеньями. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.
158057. Михин Ю. А., Никитина В. Н. Геометрия конических гофрированных пружин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.
158058. Мягков А. Т. Расчет комбинированных упругих подвесок вибропитателей. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 80—82. Рез. на англ. яз.
158059. Овчинников П. Ф., Бурденко А. Ф. К теории выбора оптимальных параметров двухэтапных виброударных систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 135—145.
158060. Петросян К. А. Экспериментально-теоретический анализ погрешностей при определении внутренних остаточных напряжений [в деталях]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 16—24. Список лит.: 5 назв.
158061. Плятенко Н. Т., Васильев В. В., Паршинцев В. П. Расчет однопролетных консольных валов с распределенной массой на поперечные колебания. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 25—26.

158062. Потураев В. Н., Дырда В. И. Экспериментальное исследование градиента температур, возникающего в резиновых деталях при действии циклических нагрузок. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 161—165.

158063. Почтенный Е. К., Бабицкий М. С., Гурский В. А. Статистическая оценка циклической прочности при напряжении выше статического предела текучести. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

158064. Раскин Я. М., Зданевич В. А. Исследование динамики импульсно возмущенных кусочно-линейных систем с помощью АВМ. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 21—28.

158065. Ривин Е. И. Сравнительная оценка конструкций соединительных муфт. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

158066. Розенталь П. Л., Скорина В. В., Цвасман Г. И. Некоторые вопросы проектирования многоинструментальных наладок с помощью ЭВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

158067. Савинов Г. П., Маринин В. Б., Махлин М. Л. Экспериментальное определение толщины масляной пленки при контроле виброхарактеристик шарикоподшипников. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, с. 147—150.

158068. Санкин В. А. Определение температурного поля в резиновом амортизаторе с квадратным основанием при кинематическом возбуждении. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 167—178. Список лит.: 15 назв.

158069. Сасский К. Ф., Беркина С. Н. Матричная форма кинестатического расчета пространственных групп. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 68—75.

158070. Смилянский В. И. Динамические явления в приводах механизмов ориентирования автоматических сборочных машин. — Автоматизация производств в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 111—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Соколов В. И., Горбенко В. Л. Методика исследования силовых столов агрегатных станков и автоматических линий. — См. 157974.

158071. Стакян М. Г. К вероятностной оценке циклической прочности валов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 126—136. Список лит.: 10 назв.

158072. Стравинскас С. С. Аналитический метод синтеза кривошипно-коромыслового механизма с наибольшим минимальным углом передачи. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 151—156. Список лит.: 6 назв.

158073. Устройство для непрерывного измерения контактного давления сальникового уплотнения на шток. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 34—35. Авт.: Л. И. Мамон, И. Г. Плошенко, Е. С. Филиппенко, Я. Г. Николаенко.

158074. Хлус А. А. Влияние эксцентриситета основной окружности на кинематическую погрешность пары эвольвентных прямозубых цилиндрических колес. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 26—29.

158075. Цветков В. Д. Системно-структурный анализ сложных объектов и формализованное описание основных структурных элементов деталей машин. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 48—63 с табл. Список лит.: 5 назв.

158076. Цветков В. Д. Формализованное описание структуры деталей машин. — Вычислит. техника в машиностроении, 1970, март, с. 64—86. Список лит.: 6 назв.

158077. Штанков О. Б. Снижение материалоемкости машин-автоматов. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Резюме англ. яз.

158078. Юркаускас А. Ю., Виткуге А.-Э. Ю., Рагульскис К. М. Измерение и анализ моментов сопротивления и вибрации приборных шарикоподшипников. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 107—115.

158079. Яхимович В. А., Пономарчук Г. Б. Совмещение деталей при сборке при ультразвуковом воздействии. — Вести. машиностроения, 1972, № 7, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

### 16.8.3 Приборостроение

158080. Абдуллин Ш. А. Гальванопластический алмазный инструмент. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 34—36.

158081. Антонов Э. А., Кондратьев Ю. Н. Изготовление асферических оптических деталей методом моллирования. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 52—53.

158082. Белоглазов А. А., Орнис А. Н. Приборы для контроля выдержек фотозатворов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 54—62. Список лит.: 27 назв.

158083. Березина Е. Е., Гольня В. С. Дисперсия оптического коэффициента напряжений. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

158084. Вашкевич Н. П., Хмелевской Б. Г. Цифровой прибор для измерения эффективных выдержек фотозатворов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 34—36.

158085. Волочек М. Ф., Демкина Л. И., Филиппов Н. А. Выбор размеров нарезок стекла для прессования заготовок оптических деталей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 42—43.

158086. Ворожбит А. А. Поиск предела быстродействия механизмов с пружинным двигателем. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.

158087. Гизе М. Э. Из истории отечественной оптико-механической промышленности. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 69—71. Список лит.: 8 назв.

158088. Горелик Б. Д., Зипуников И. А. Прибор для исследования динамических параметров шлифования стекла на станках типа ШП. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 30—33.

158089. Дерягин В. Н., Марасин Л. Е., Попов Ю. В. Малогабаритный импульсно-фазовый светодальномер ГДФ И-3 с цифровым выходом на основе полупроводникового квантового генератора. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

158090. Досуев А. В., Евсикова Л. Г. Влияние освещенности на разрешающую способность системы прибор-глаз. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 11—14.

158091. Зражевский А. М. Прибор для измерения скорости потока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 89—92.

158092. Иванова В. Г., Выдрова И. С., Сергеев Л. В. Механическая прочность склейки бальзамино-М. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 64—65.

158093. Коногоя А. А., Прокопенко В. К., Усватов И. С. Организация оперативно-производственного планирования в приборостроении с учетом применения ЭВМ. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 95—108.

158094. Коржов В. И., Куринько В. А., Сахаров В. Н. Анализ знутренних световых помех фотоэлектрических автоколлимационных устройств. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 8—11.

158095. Крыжановский Б. П., Березниковская Л. В., Родионова М. С. Воздействие электрического тока на жизнеспособность плесневых грибов, поражающих оптические приборы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 216—218. Список лит.: 6 назв.

158096. Луковников В. И. Оптико-механический датчик положения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 24—27.

158097. Льясанный Ю. К. Эквидистантное формообразование оптической поверхности инструментом малого размера. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 5—7. Список лит.: 17 назв.

158098. Мамиконова Л. К. Электрический преобразователь с силовой компенсацией для газового объемомера. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 85—87.

158099. Мартынов А. А. Дополнительные потери и нагрев асинхронного гиродвигателя при питании его от полупроводникового преобразователя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 107—112.

158100. Мартынов А. А. Уход трехстепенного гироскопа от пульсаций вращающего момента. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 71, с. 100—106.

158101. Особенности склеивания линз большого диаметра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 49—51. Авт.: М. С. Ишмуратова, И. В. Иванова, Н. Б. Мизелева, Л. В. Сергеев.

158102. Просветляющие и защитные покрытия на оптических деталях из несиликатных стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Свиридова, Н. В. Суйковская, В. М. Троицкий, З. Б. Широкина.

158103. Расчет влияния технологических дефектов на разрешающую способность волоконных жгутов. — Оптико-механическая пром-сть, 1972, № 6, с. 7—10. Авт.: В. А. Кутасов, Д. К. Саттаров, К. М. Фрейварт, Л. С. Трофимова.

158103а. Руднев К. Пути повышения эффективности работы отрасли. [Статья министра приборостроения, средств автоматизации и систем упр. СССР]. — Коммунист, 1972, № 11, с. 26—38.

158104. Спиров В. В. Двухлучевой регистрирующий микроспектрофотометр для области спектра 400—750 нм. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 800—804. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158105. Травин В. В. Определение размеров некоторых элементов сферического алмазного инструмента [для шлифования оптических деталей]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 38—41.

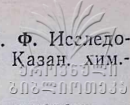
158106. Фоторезисторы ФПФ7-1 экзопометрических приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 45—48. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. И. Глухова, А. А. Гольденвейзер, И. М. Давыдкин и др.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

158107. Гвоздев В. Д., Фомичев А. Г., Шашерин Р. В. Смеситель для тонкодисперсных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.

158108. Жаворонков Н. М. Химическая наука и промышленность. [По материалам 1-го Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Москва. Февр. 1972 г.] — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 1—6.



158109. **Ибрагимов М. Г., Константинов Е. Н., Петин В. Ф.** Исследование массообмена при ректификации с инертном. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.
158110. **Исследование** процесса массообмена в вихревом аппарате. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 19—20. Авт.: В. А. Гарин, В. В. Мазаев, А. Ф. Семенов, Ю. В. Поплавский.
158111. **Кац В. Я., Голубев Л. Г., Разин М. М.** Плоское стационарное вращение вязко-пластичной жидкости в грануляторе лопастного типа. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 131—136. Список лит.: 7 назв.
158112. **Кожевников В. Ф., Дубровский Б. Е.** Исследование напряженного состояния штампо-сварочного корпуса затвора трубопровода. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 9—10.
158113. **Кулов Н. Н.** Первое Всесоюзное совещание по химической технологии. [Москва. Февр. 1972 г.] — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 44—45.
158114. **Кунчий Ф. Т., Белгородский М. Н., Голубев Л. Г.** Алгоритм для выбора оптимального способа сушки некоторых термочувствительных материалов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 137—143. Список лит.: 7 назв.
158115. **Михайлов Е. И., Вяткин М. А.** Анализ удельных расходов энергии в химической промышленности. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 2—6.
158116. **Моряков В. С., Николаев Н. А.** Перенос массы в жидкой фазе в аппаратах вихревого типа с осевыми завихрителями. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 50—55. Список лит.: 8 назв.
158117. **Новиков В. И., Степочкин Б. Ф.** К расчету аппаратов с трехфазным слоем. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.
158118. **Новиков В. И., Степочкин Б. Ф.** Некоторые вопросы гидродинамики аппаратов с трехфазным слоем. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 77—84. Список лит.: 10 назв.
158119. **Новиков В. И., Степочкин Б. Ф.** Некоторые гидравлические закономерности опорно-распределительных решеток с поплавковыми клапанами. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 85—91. Список лит.: 10 назв.
158120. **Петин В. Ф., Константинов Е. Н.** Экспериментальное исследование массообмена при испарении смесей в пленочной колонне. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 67—71. Список лит.: 10 назв.
158121. **Повидайло В. А., Глушак А. Д.** Классификация сферических частиц на вибросепараторах. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 95—100. Рез. на англ. яз.
158122. **Разин М. М., Голубев Л. Г.** Исследование теплообмена при сушке зернистых материалов в фонтанирующем слое с дополнительным вдувом теплоносителя. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 125—130.
158123. **Разработка** струйного аппарата для сушки термолабильных материалов в осциллирующем режиме. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 144—149. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Т. Кунчий, Л. Г. Голубев, А. П. Шевчук, В. Я. Кац.
158124. **Рой Д. К., Леонтьева Л. А., Аксельрод Л. С.** Исследование тепло- и массообмена в спирально-пленочной колонне. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 20—22. Список лит.: 10 назв.



158125. Савельев Н. И., Николаев Н. А. Сравнение контактных устройств с различными режимами движения фаз. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 56—60.

158126. Семенов А. З. Оценка деятельности основных отделов проектного и научно-исследовательского института [химической промышленности]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 35—36.

158127. Сергеев А. Д., Николаев Н. А., Николаев А. М. Массооблач в пленке жидкости при восходящем винтовом движении фаз. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

158128. Тарабасов Н. Д., Грибанов А. В. Расчет на прочность многослойной цилиндрической части корпуса аппарата высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 7—9. Список лит.: 7 назв.

158129. Уравнения и номограммы для расчета абсорбционной колонны, работающей под давлением 3,0—3,6 атм. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 46, с. 41—50. Список лит.: Е. И. Перлов, В. И. Атрошенко, В. К. Фурсикова и др.

158130. Харин В. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. Интенсификация массообмена в жидкой фазе в трубках с шероховатой стенкой. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

158131. Ческис Х. И., Перельмитер Е. Д. Сталь ОХ20Н32Т для оборадования высокотемпературных нефтехимических и химических производств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 23—25.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

158132. Клинов И. Я., Рускол Ю. С., Мочаев А. С. Коррозионное поведение высокопрочного сплава ВТ15 в серной кислоте. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

158133. Оптимальное размещение ситчатых тарелок по высоте абсорбционной колонны в производстве слабой азотной кислоты. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 46, с. 33—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Перлов, В. С. Овсепян, Д. В. Мелконян, Р. О. Карибян.

158134. Производство литых деталей из аустенитных сталей для аммиачных печей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Ким, В. Ф. Ушаков, Ю. Г. Хмелев, Ю. Т. Ивануков.

158135. Результаты испытания аппарата КХТИ по очистке газовых потоков от тумана серной кислоты. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 103—106. Авт.: В. В. Антонов, В. Н. Романов, А. Д. Глиникин и др.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

158136. Цитович И. К. Применение ионного обмена в анализе химических удобрений. (Обзор). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1188—1193. Список лит.: 95 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.10.5 Силикатные производства

158137. Алексеев В. В. Расчет экономической эффективности новых способов укупорки стеклянной тары. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 8—9.

158138. Демкина Л. И., Кисин Б. И. Зависимость упругих свойств стекол от их химического состава. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 7, с. 39—44. Список лит.: 10 назв.

158139. Константин Сергеевич Евстропьев. [Специалист в области стекла. 1906—1972. Некролог]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 66—67 с портр.

158140. Пятикоп П. Д. Микроструктура и минеральный состав образцов магнезиально-глиноземистой шпинели, синтезированной с избытком периклаза и добавкой хромитовой руды. — Конституция и свойства минералов (Киев), 1971, вып. 5, с. 115—118. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Этин В. И. Влияние ряда технологических факторов кислородно-конвертерного процесса на стойкость футеровки и механизм износа магнезито-хромитовых огнеупоров. — См. 157919.

#### 16.10.6 Технология топлива

158141. Аббасов А. Т. Вопросы гидродинамики при получении нефтяных кислот (асидола) из заводских щелочных остатков в пенном режиме. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 34—35. Список лит.: 7 назв.

158142. Абрамзон Л. С., Белозеров В. А., Галлямов М. А. К расчету теплоуправляемого режима нефтепроводов, заполняемых подогретыми высокостаивающими нефтями. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 57—59.

158143. Азери Р. М., Шихализаде П. Д., Мирзоев С. Д. К вопросу очистки масляных дистиллятов с помощью фурфурола. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 35—36.

158144. Аронов С. Г., Склад М. Г. Выход кокса в условиях интенсификации процесса коксования и задачи регулирования этого показателя. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 14—19. Список лит.: 16 назв.

158145. Багин А. С., Постников В. А., Артамонов Ю. П. Получение крупнокристаллического сульфата аммония в вакуум-кристаллизаторе со взвешенным слосм. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

158146. Байков Н. М., Мавлютова М. З., Сидурин Ю. В. О смешении нефти с водой в процессе обессоливания нефтей. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 54—55. Список лит.: 7 назв.

158147. Вирозуб И. В., Жидко А. С. Гидравлический режим отопительной системы коксовых батарей при пониженном атмосферном давлении. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 24—28.

158148. Грязнов Н. С., Нечаев Ю. А., Золотухин А. И. Определение модуля упругости кокса в процессе коксования углей. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 19—22. Список лит.: 11 назв.

158149. Жуков Г. В. Выбор места присоединения компрессора к нагнетательному коллектору. — Нефт. хоз-во, 1972, № 7, с. 52—54.

158150. Исследование гидрокрекинга примесей фракций сырого бензола в полупромышленных условиях. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 35—40. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. И. Эльберт, В. А. Титушкин, В. К. Смирнов и др.

158151. Коксование нефтяных остатков в присутствии ингибирующих добавок. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 57—59. Авт.: Г. Ф. Давыдов, Р. Н. Гимаев, З. И. Сюняев и др.

158152. Коррозия Ст.3 в надсмольной воде коксохимического производства. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 91, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Боровская, В. П. Емельянова, И. П. Добровольский и др.

158153. Лагоша В. А., Литвинов Б. Д., Литвинова С. А. К вопросу о рациональной схеме отстоя надсмольных вод. [К статье Е. Я. Стеценко, В. А. Пахомова «Рациональная схема отстоя надсмольных вод», опублик. в журн. «Кокс и химия», 1971, № 5]. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 40—41.
158154. Ладуренко М. В. Опыт проектирования сблокированного корпуса химического цеха коксохимического производства. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.
158155. Лемаев Н. Становление и рост гиганта нефтехимии. [О стр-ве Нижнекам. нефтехим. комбината]. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 19—24.
158156. Муршудли Ч. Д., Курбаналиев Т. Г., Абдуллаев Р. Х. Взаиморастворимость низших спиртов с рафинатами фурфурольной очистки смазочных масел. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 49—52.
158157. Мустафаев Р. А. Экспериментальное исследование теплопроводности *n*-нонана при высоких температурах и давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 36, 64. Список лит.: 7 назв.
158158. Новые условия материального стимулирования трудящихся. [Енакиев. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 47—49. Авт.: Ю. А. Долгоруков, И. А. Синарова, М. И. Дьячков и др.
158159. Оптическая активность нефти о. Жилой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Саттарзаде, З. Г. Эфендисва, А. Дж. Саттарзаде, К. А. Искендерова.
158160. Петунин П. И., Кулаков Ю. П. Повышение надежности электроснабжения предприятий нефтехимии. — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 37—38.
158161. Полищук А. М., Райский Ю. Д., Темчин А. З. Влияние малых добавок полиизобутилена на турбулентное течение керосина в трубе. — Нефть. хоз-во, 1972, № 7, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.
158162. Применение газо-жидкостной хроматографии при исследовании состава продуктов реакций сернокислотной очистки фракции БТК. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 32—35, Авт.: Г. П. Коптев, С. В. Кулясова, В. М. Горбач, Е. С. Куракина. В огл. 1-й авт: Г. И. [!] Коптев.
158163. Раков В. В. Улучшать подготовку специалистов коксохимиков. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 49—50.
158164. Рейбель И. М., Хахам И. Б. Применение нафтенатов металлов в [химической] промышленности и сельском хозяйстве. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 34—38. Список лит.: 20 назв.
158165. Рустам Гаджиали оглы Исмаилов. [Нефтехимик. 1909—1972. Некролог]. — Азерб. нефть. хоз-во, 1972, № 6, после 48 с.
158166. Семеряков В. П., Максименко М. З., Глушенко И. Ф. Эффективность экстракционных колонн с контактными устройствами. — Хим. и нефть. машиностроение, 1972, № 7, с. 16—17.
158167. 70 лет Рувиму Зиновьевичу Лернеру. [Специалист в области коксохимии]. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 59 с портр.
158168. Структурная прочность кокса в нагретом состоянии. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 23—24. Авт.: Ю. Б. Тютюнников, Ю. Л. Тихомиров, Л. Г. Синцерова, З. Г. Белан.
158169. Теоретическое исследование оптимальных условий процесса каталитического крекинга нефти в системе с восходящим потоком катализатора. — Азерб. нефть. хоз-во, 1972, № 6, с. 33—34. Авт.: Р. И. Зейналов, М. И. Рустамов, В. С. Алнев, Г. Т. Фархадова.
158170. Чистяков С. И., Денисова Н. Ф., Саяхов Ф. Л. Экспериментальное исследование зависимости диэлектрических свойств нефти и ее фракций от частоты. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

158171. Юровская Е. М. Применение метода прямого счета бактерий на установках биохимической очистки сточных вод [коксохимических водов]. — Кокс и химия, 1972, № 7, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

158172. Нафтенаты переходных металлов — катализаторы жидкофазного окисления циклоолефинов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 45—54. Список лит.: 36 назв. Авт.: И. М. Рейбель, А. Ф. Санду, И. Б. Хахам, С. Ф. Маламуд.

158173. О возможности применения теории Хигби к расчету массопередачи при окислении изопропилбензола. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 120—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Ф. Дебердеева, О. В. Маминов, Н. Н. Терпиловский, Ю. И. Азимов.

158174. Рейбель И. М., Санду А. Ф., Хахам И. Б. Нафтенаты меди и других металлов в роли катализаторов жидкофазного окисления кумола и тетралина. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 55—60. Список лит.: 14 назв.

158175. Степанова М. И., Ильина Р. И., Шапошников Ю. К. Определение полиядерных ароматических углеводородов в выбросах химических и нефтехимических производств. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 6, с. 1201—1204. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.10.8 Каучук и резина

158176. Виноградов Е. И. Усовершенствование вулканизатора покрышек и камер крупногабаритных шин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 7, с. 46—47.

158177. Тихомиров В. В. Так начинался советский синтетический. [Из истории производства синтет. каучука. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 123—133.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

158178. Вачагин К. Д., Большаков В. И. Изучение течения расплавов полимеров в канале треугольного сечения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 47, с. 113—119. Список лит.: 11 назв.

158179. Кузьменко Н. П., Дергачев Н. П. Спектр поглощения облученного полиметилметакрилата до доз  $\sim 10^8$ р. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 1, с. 595—596.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

158180. Качество желатина, полученного комбинированным щелочно-солевым и кислотнo-криолитическим способом. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 19—22. Авт.: Д. Радкевич, О. Мартынов, Л. Гайдукова и др.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

158181. Берман Г., Минеева Л. Учет материалов в мебельных фирмах. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 50—52.

158182. Буйнов Г. Н. Устройство для разравнивания ковра на машине ДФ-1. [Производство древесностружечных плит]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 23—24.

158183. Бурсин Е. Е., Гриб В. И. Применение оптовых цен на деревообрабатывающих предприятиях (по результатам разовой проверки). — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 19.

158184. Гейхрех В. Е. Из опыта организации внутривзаводского социального соревнования. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 22—23.

158185. Израелит А. Б. Об основах расчета на прочность клееных изделий из шпона. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 7—8.

158186. Ким П., Кожин В. О фонде материального поощрения [в лесной и деревообрабатывающей промышленности]. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 63—67.

158187. Нечаева Г. Т. Совершенствование конструкции спортивно-беговых лыж. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 8—10.

158188. Огурок И. А., Бавура Я. И. Из опыта работы организации НТО Львовского межобластного правления [бумажной и деревообрабатывающей промышленности]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 28—29.

158189. Петров А. Ф. О средней скорости вибрационного транспортирования щепы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 17—18.

158190. Покрышкин О. В. Влияние скорости окаривания на качество окорки древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 13—14.

158191. Серговский П. С. О состоянии и задачах техники сушки пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 3—6.

158192. Соколова С. Н., Качанов Я. М. Совмещение профессии — резерв повышения производительности труда. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 20—21.

158193. Терентьев В. Я. Влияние антисептика ХМ-5 на механические свойства древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 15—16.

158194. Терещенко В. И., Дьячков В. П. Определение поверхности древесных частиц. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 12—13.

158195. Фетищев Б. И. Полуавтоматическая линия фанерования кромок мебельных щитов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 25—26.

158196. Хованов Е. И. Механизм выгрузки шпона из роликовой сушилки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 24—25.

158197. Чернес А. Л. О задачах и функциях промышленных объединений. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 1—3.

158198. Челинцев А. Н. Пружинные элементы пониженной высоты для мягкой мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 8, с. 10—11.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

158199. С. Д. Антоновскому — 60 лет. [Специалист в области целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 31 с портр.

158200. Бактерицидное обеззараживание стоков. [Куйбышев. теле-рубероидный з-д]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 10—12. Авт.: Ф. С. Линьков, Л. Г. Коновалов, Б. М. Пряхин, В. С. Ионова.

158201. Беседин Н. Я., Плетнев Н. Н., Голуб П. Г. Система кондиционирования воздуха. [Бум. ф-ка «Красный курсант»]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 15—16.

158202. Гермер Э. И., Майорова И. Д. Изменение в методике определения степени делигнификации целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 23—24. Список лит.: 10 назв.

158203. Дитковский А. С. Ближайшие перспективы развития отрасли. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 1—3.

158204. Комбинированная многокорпусная выпарная установка. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 16—17. Авт.: Б. А. Гаевский, М. З. Кваско, А. П. Ленин, Б. А. Лаврентьев.

158205. Кузнецов В. С. Модернизация оборудования и эффективность производства [на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 18—19.

158206. Метод измерения концентрации волокна [в целлюлозной суспензии]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 26. Авт.: И. Т. Прилипка, Г. А. Кундзич, В. А. Сологуб, А. С. Шпоть.

158207. Милов Б. Г., Флоренсова Р. П. Текстилеподобная бумага однократного использования. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 5—6. Список лит.: 10 назв.

158208. Определение концентрации меркаптанов и сульфид-иона в сточных водах. [Котлас. целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 13. Авт.: С. С. Жустарева, В. Г. Крунчак, В. П. Михайлова и др.

158209. Очистка конденсата вторичного пара выпарных станций. [К производству целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Максимов, О. И. Яковлева, Л. Н. Григорьев и др.

158210. Пожитков В. И. Крепление и монтаж фундаментных плит (шин) [бумаго- и картоноделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 20—21.

158211. Полубеженцев Г. А. Устройство для разгрузки технологической щепы. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 14—15.

158212. Румянцев Н. М. Становление отечественной бумажной промышленности. По материалам Центр. гос. архива нар. хоз-ва. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 3—4.

158213. Солоницын Р. А., Сердюк А. Н., Павлова Л. В. Антикоррозийная защита варочных котлов. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 21—23.

158214. Чуйко Г. В., Чупка Э. И., Никитин В. М. Влияние моноэтанолamina на делигнификацию [древесины] при щелочных варках. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 7—8. Список лит.: 9 назв.

158215. Шамсон А. С., Казанюк П. А., Кен П. П. Автоматическое регулирование массы  $1 \text{ м}^2$  бумаги на быстроходной машине. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 24—25.

158216. Шапиро М. М. Экономическая учеба: опыт организации и результаты. [Сокольск. целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1972, № 8, с. 27—28.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

158217. Рупова Л. Оперативно-бухгалтерский учет и анализ расхода материалов [в легкой промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 18—21.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

158218. Грибостойкость целлюлозных [текстильных] материалов, радиационно-модифицированных виниловыми мономерами. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 17—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. М. Ишанов, У. А. Азизов, М. У. Садыков и др.

158219. Муратов Э. А. Щекинский эксперимент на предприятиях текстильной промышленности. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 6, с. 28—34. Рез. на узб. яз.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

158220. Умарова М. Учет использования материалов в [обувном] производстве. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 48—49.

### 16.13 Пищевые производства

#### 16.13.1 Общие вопросы

158221. Брехуненко В. Ф., Бурляй Ю. В., Сухой Л. А. Определение грузоподъемности вакуумных захватов, установленных на роторе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 12—15.

158222. Бурдули П. Калькулирование себестоимости продукции в пищевой промышленности. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 15—18.

158223. Ващенко А. А. Рост производительности труда на предприятиях [консервной промышленности] Украины. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 2—4.

158224. Горлатов А. С. Газоотделение вакуумных систем сублимационных установок. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 31—33.

158225. Горлатов А. С. К вопросу начального вакуумирования систем сублимационных установок. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 34—36.

158226. Горлатов А. С. Намораживание и сброс льда в конденсаторах-вымораживателях сублимационных установок. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 37—40.

158227. Дворцин М. М., Михелев А. А., Кравчук Г. М. Теплоотдача и аэродинамические характеристики топки печи БН-25. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 9—12.

158228. Долгая А. З. Ремонтная база и уровень специализации ремонтных работ в пищевой промышленности УССР. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 51—63.

158229. Ильичев А. Ф. Использование синтетических цеолитов в технике сублимационной сушки [продуктов]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 56—60.

158230. Качарава И. А., Видерман М. М., Флиг И. Я. Автоматизация процесса очистки непрерывно действующих центробежных сепараторов [на предприятиях консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 17—18.

158231. Лебединская Л. В. Пути и методы совершенствования отраслевой структуры пищевой промышленности Украинской ССР. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 126—141.

158232. Мальский А. Н. Симпозиум по применению СВЧ-энергии в пищевой промышленности. [Москва, Апр. 1972 г.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 45.

158233. Правда Е. И. Новые выпарные аппараты в консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 14—17.

158234. Таранов В. В. Аграрно-промышленное объединение — новая форма кооперации промышленного и сельскохозяйственного производства. [Измаильск. консервный комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 6—8.

158235. Храмов В. В. Автоматизация подсчета и механизация укладки пакетов. [Ленингр. пищевой комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 19—20.

158236. Шлык М. К. Качество продукции — на первом плане. [Мин. кондитерское произв. объединение]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 4—6.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

158237. Агрегат для непрерывного замеса теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 37—40. Авт.: Н. В. Тульский, Э. В. Теплицкий, Е. С. Цодиков, Н. Я. Каневская.

158238. Азволинский А. Я., Буше В. А. Рациональное снабжение хлебопекарных предприятий сахаром. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 22—23.

158239. Горяинов О. А., Полиновский В. Я., Хайриасов М. Применение методов линейного программирования при составлении помольных партий. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 50, с. 28—32.

158240. Ферментный препарат Амилоризин Г10х-улучшитель качества хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 27—29. Авт.: Р. Р. Токарева, Г. Г. Козлова, М. В. Дудина, Н. Г. Бессонова.

158241. Фуст Б. Г. Аэрозольтранспортирование муки на Челябинском хлебокомбинате № 1. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 29—30.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

158242. Атаханова А. Полуавтомат для дозирования раствора нитрата. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 28—29.

158243. Баранова Н. Н., Дорофеева А. М., Поднебеснова Ф. В. Изменение содержания витаминов В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub> и РР в некоторых [рыбных] продуктах при сублимационной сушке и хранении. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 79—82. Список лит.: 13 назв.

158244. Бирюков В. Усовершенствование конструкции проекционного трихинелоскопа. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 29.

158245. Гистоструктурные изменения мышечной ткани при ее обработке в СВЧ поле. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 32—34. Авт.: В. Елфимов, А. Жаринов, А. Лазарев и др.

158246. Гусев И. Автоматизация пластинчатого пастеризатора. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 44—46.

158247. Зыкин Л. Производство мясных баночных консервов в дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 39. Продолж. следует.

158248. Изменение некоторых [рыбных] продуктов при сублимационной сушке и последующем хранении. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 70—78. Авт.: В. В. Баранов, И. В. Гамбашидзе, И. П. Ковалева и др.

158249. Карпов В. И. Выбор оптимальной толщины слоя продукта при сублимационной сушке [рыбы]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 13—18.

158250. Карпов В. И. К вопросу определения числа тележек в непрерывно-действующей сублимационной установке [для сушки рыбы]. —



Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 61—69.

158251. **Карпов В. И.** Определение длительности и скорости сублимационной сушки продуктов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 3—12.

158252. **Краснов С., Шматов В.** Производственные объединения — основа дальнейшей концентрации и специализации производства. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 7—9.

158253. **Назарова А.** О снижении содержания нитритов в пастеризованных ветчинных консервах. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.

158254. **Новые** изделия из пенопласта для тепловой изоляции трубопроводов [на предприятиях мясной и молочной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 23—25. Авт.: С. Ноздрин, А. Тертычный, В. Зотов, Б. Бабакин.

158255. **Опытная** сублимационная установка блочного типа [для сушки рыбы]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 41—44. Авт.: В. И. Карпов, А. С. Горлатов, С. И. Дорин, Г. В. Киевец.

158256. **Опытно-промышленная** сублимационная установка для сушки рыбо- и морепродуктов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 45—55. Авт.: В. И. Карпов, А. С. Горлатов, А. А. Субботин и др.

158257. **Пансовой А.** Снятие шкурок кроликов с применением сжатого воздуха. — Мясная индустрия, 1972, № 7, с. 28.

158258. **Пелеев А., Познышев А., Захаров В.** Определение энергозатрат при нарезке порционных полуфабрикатов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 31—32.

**Поколода И., Червяк Н.** Совершенствовать экономические взаимоотношения совхозов с мясокомбинатами. — См. 158313.

158259. **Попов В. В.** Теплофизические свойства некоторых сублимированных [рыбных] продуктов в вакууме. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

158260. **Попов В. В., Карпов В. И.** Экспериментальная установка для определения теплофизических характеристик сублимируемых [рыбных] продуктов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 27, с. 19—25.

158261. **Попова О.** Совершенствование организации труда вспомогательных рабочих [в мясной и молочной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 10—13.

158262. **Рассадкина Е., Лаушкин В.** Интенсификация процессов переработки птицы. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 26—27.

158263. **Хейфец Б.** Школы коммунистического труда способствуют распространению передового опыта. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 13—15.

158264. **Юхименко В.** Развитие производственно-технической базы мясной промышленности Украины в девятой пятилетке. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 4—6.

158265. **Яров И., Лобас Н.** Влияние уровня протенна и лизина в рационах на качество свинины. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 37—38.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

158266. Богданова Н. В. Обсемененность зеленого горошка термодифильными микроорганизмами в процессе производства. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 30—31.

158267. Громов М. А. Универсальное уравнение для расчета коэффициентов теплопроводности соков. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 32—33. Список лит.: 8 назв.

158268. Каминир Т. Д., Шорникова Н. М., Рубен Г. М. «Соусная паста красного соуса» в крупной таре для общественного питания. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 20—21.

158269. Стерилизация фруктовых соков в крупной жестяной таре. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 22—23. Авт.: Б. Л. Флауменбаум, В. Н. Сторожук, В. А. Никуленко и др.

158270. Танчев Ст. Исследование разрушения антоциана цианидина-3 софорозида при консервировании плодов. [Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 34—36.

158271. Технологическая оценка томатов, убранных комбайнами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 27—28. Авт.: Н. Н. Полетаева, Ю. Г. Скорикова, В. Л. Павлов и др.

158272. Шимановский С. Д., Запорожский В. Ф., Савченко В. Г. Агрегат ШФ1-М6 для производства формового мармелада. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 30—31.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

158273. Илюхин Б. Н. Использование основных производственных фондов на свеклосахарных комбинатах и заводах Украинской ССР. — Вopr. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 177—182.

158274. Новотельнова Н. Я., Левенчук Ю. А. Гигроскопичность лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 21—22.

158275. Норманова Р. Д., Ермакова Т. П. О характере смесей масла какао с отвержденным жиром. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 15—18.

158276. Понурко В. К. Бестарное хранение сахара. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 32—33.

158277. Рузанов Н. М. Конвейеры для укладки конфет в коробки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 40—42.

158278. Соболева М. И., Любимова Л. П. Химический состав и сохранность тахинной халвы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 19—21. В огл. 1-й авт.: М. Н. [!] Соболева.

158279. Тархнишвили К. А., Бережнани Л. Б., Иванов К. А. Новый пенообразователь [при приготовлении зефира и суфле]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 33—34.

158280. Федоровский А. Е. О разработке нормативов затрат заработной платы на единицу продукции. [Кондитер. пром-сть]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 23—25.

158281. Фридман Ш. А., Антонова Е. Г. О составе органических примесей в желтом красителе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 7, с. 18—19.

## 16.13.7 Бродильные производства



158282. Данилин В. Н. О совершенствовании организации производства винограда на переработку. [МССР]. — *Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР*, 1970, вып. 1, с. 183—195.

158283. Раевская О. Г., Косиков Ю. В. Гибридизация спиртовых и хлебопекарных рас дрожжей. — *Микробиология*, 1972, т. 41, вып. 3, с. 500—507. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158284. Соколенко А. И., Гандзюк М. П., Мардер А. Ц. Интенсификация процесса растворения кислорода в дрожжерастильных аппаратах. — *Хлебопекарная и кондитерская пром-сть*, 1972, № 7, с. 35—36.

158285. Хиль Г. Н. Автоматические анализаторы и регуляторы процесса ферментации. — *Хлебопекарная и кондитерская пром-сть*, 1972, № 7, с. 42—44.

158286. Цышевский В. Г. Пути смягчения сезонности производства в пивоваренной промышленности УССР. — *Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР*, 1970, вып. 1, с. 169—177.

## 16.14 Полиграфическое производство

158287. Раскин Г., Ренева Г. НОТ в мелкосерийном производстве. (Опыт Ленингр. з-да полигр. машин). — *Соц. труд*, 1972, № 7, с. 78—87.

# 17. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 17.1 Общие вопросы

158288. Багрецов Н. Колхозам — равные условия хозяйствования. — *Уральск. нивы*, 1972, № 8, с. 22—25.

158289. Безь Д., Гулякин Н., Рябов А. Точнее определять фондоотдачу и рентабельность совхозов. — *Финансы СССР*, 1972, № 8, с. 44—46.

158290. Белов Н. Г., Вольфсон И. С. Успешно провести переоценку основных фондов бюджетных учреждений и организаций. [М-во сельск. хоз-ва СССР]. — *Учет и финансы в колхозах и совхозах*, 1972, № 8, с. 10—13.

158291. Билык П. О. Улучшать систему материального стимулирования [в совхозах УССР]. — *Учет и финансы в колхозах и совхозах*, 1972, № 8, с. 27—28.

158292. Бурдиловский И. И. Особенности формирования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Амурской области. — *Труды Благовещен. с.-х. ин-та*, 1971, т. 6, вып. 1, с. 33—34.

158293. Варакина С. Н. Интенсификация — важная основа повышения производительности труда в сельском хозяйстве. — *Труды Благовещен. с.-х. ин-та*, 1971, т. 6, вып. 1, с. 42—46.

158294. Васильев В. А., Студенникова Р. А. Культурно-бытовое обслуживание сельского населения — важный фактор материальной заинтересованности. — *Труды Благовещен. с.-х. ин-та*, 1971, т. 6, вып. 1, с. 95—99.

158295. Гавелка Ян. Дальнейшее развитие социалистического сельского хозяйства в ЧССР. [Пер. статьи чехословац. специалиста из журн. «Новая мысль», 1972, № 1]. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 7, с. 107—112.

158296. **Гецелев В.** Директор совхоза — руководитель экономической службы. [Совхоз «Семеновский». Марийск. АССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 101—104.
158297. **Граждан П.** Внедрять все передовое [в с.-х. производство. Рышкан. р-н]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 72—74.
158298. **Демидов Г.** Повышение эффективности сельскохозяйственного производства. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 13—15.
158299. **Жуковский Н. И.** О научной организации труда в сельском хозяйстве. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 15—19.
158300. **Знаменский Л.** В интересах дела. [Вопросы улучшения пропаганды достижений с.-х. науки и передового опыта]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 79—80.
158301. **Иванов Ф.** Показатели эффективности [с.-х. производства]. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 15—17.
158302. **Кобяков И. П.** Социалистическое соревнование — действенное средство повышения трудовой активности тружеников села (на материалах Амурской области). — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 11—14.
158303. **Косынкин А.** Изменения объемов валовой и товарной продукции [сельского хоз-ва]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 29—35.
158304. **Кочнев В.** Экономика колхозов и возмещений потерь от стихийных бедствий. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 70—73.
158305. **Краснобородько М.** Стройка и чернозем. [О сельск. стр-ве в Кур. обл.]. — Сельск. зорн, 1972, № 2, с. 13—15.
158306. **Лавриненко М. Г., Межаков В. З.** Некоторые резервы повышения эффективности использования трудовых ресурсов в колхозах и совхозах Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 25—32.
158307. **Линевич А.** Кто должен устанавливать тарифный разряд? [О роли тарифной системы в сельск. хоз-ве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 63—66.
158308. **Мацей И.** О планировании соотношения основных фондов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 95—97.
158309. **Минин Д. А.** Структурные сдвиги в сельскохозяйственном производстве Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 54—58.
158310. **Михайлюк М. И.** Динамическая модель планирования распределения капитальных вложений в сельскохозяйственном предприятии. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 142—151.
158311. **Онищенко А. М., Бородюк В. М.** Экономико-математическая модель оптимизации комплексного развития взаимосвязанных отраслей. [Аграрно-пром. комплекс]. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 120—125.
158312. **Павленко Н.** Время и труд специалиста [в сельском хозяйстве]. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 88—92.
158313. **Поколода И., Червяк Н.** Совершенствовать экономические взаимоотношения совхозов с мясокомбинатами. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 7—11.
158314. **Проскурин Ю.** Корреляционные методы в экономических исследованиях. (Обзор статей, поступивших в ред.) — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 58—62.
158315. **Романченко Н.** Живые родники инициативы. [Успехи тружеников сельск. хоз-ва Егорлык. р-на. Рост. обл.]. — Сельск. зорн, 1972, № 2, с. 8—10.

158316. Сдобнов С. Экономика сельского хозяйства в период развитого социализма. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 12—28.
158317. Сиваченко И. Ю. Вопросы формирования и деятельности аграрно-промышленных комплексов. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 152—162.
158318. Смаилов А. В бухгалтерии будущего. Опыт комплексной механизации бухгалтерского учета в совхозе «Рассвет». [Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 41—42.
158319. Суханова Л. И. Повышать эффективность капитальных вложений [в сельское хозяйство. Оренб. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 33—35.
158320. Тураходжаева Л. М. Особенности межхозяйственного землеустройства в условиях орошаемого земледелия. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 79—84.
158321. Хавронин К. О путях дальнейшего развития колхозной демократии. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 58—66.
158322. Церлевская Е. Формирование оборотных фондов в новых экономических условиях. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 36—42.
- Черепанов П. Ф. О миграции сельского населения (на примере колхоза «Родина» Ивановского района). — См. 156650.
158323. Шапранаускас Б. Р. За образцовую постановку учета. [Бухгалтер учет в хоз-вах ЛитССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 8—9.
158324. Шишков В. Учет затрат при исчислении чистой продукции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 92—95.
158325. Эффективно использовать капитальные вложения [в сельское хоз-во. Передовая]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 1—6.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

158326. Агеев Л. Е., Крячко И. Н., Скробач В. Ф. Экономическая эффективность работы машинно-тракторных агрегатов с учетом вероятностного характера нагрузки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 15—20.
158327. Андросов П. И. Электрификация — основа технического прогресса сельскохозяйственного производства. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 3—6.
158328. Бабенко Э. П., Чернецкий Г. Б. Определение мощности двигателей зерноуборочных комбайнов в полевых условиях гидродогрузателем ГДД-ЛСХИ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 74—77.
158329. Бетин С. Унифицированные доильные установки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 54—56.
158330. Бороусов А. Техническая диагностика [с.-х. машин]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 26—27.
158331. Буянов А. И., Корбут В. А. Основные направления развития конструкций с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 10—12.
158332. Варламов Г. П. Машины для садов, ягодников и виноградников. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 31—32.
158333. Влияние неустановившегося характера нагрузки на эксплуатационные показатели работы машинно-тракторных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 9—14. Авт.: С. А. Иофин, Л. Е. Агеев, Е. М. Демченко и др.

158334. Влияние скорости движения на статистические показатели тягового сопротивления агрегатов при посеве и междурядной обработке хлопчатника. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 21—25. Авт.: Л. Е. Агеев, А. Аннакурбанов, Д. Аширов и др.

158335. Глебушкин И. Ф., Бритвин Д. И. Исследование электротрансмиссии в режиме постоянной мощности [на машинно-тракторных агрегатах]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 81—84.

158336. Грибанов М. Тракторная бригада: люди и техника. [Колхоз «Ленинский путь». Хохольск. р-н. Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 42—43.

158337. Демченко Е. М., Будасов А. Д. Изменение мощности двигателя [с.-х. машин] от срока службы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 76—80.

158338. Дзюба В. Н., Сечкина А. В. Опыт применения новой системы суммарного учета тракторных работ в хозяйствах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 26—28.

158339. Дзюба В. Н., Степанов В. С., Дружинин В. А. К определению расхода топлива и средств на ремонты и технические уходы при новой системе суммарного учета тракторных работ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 29—34.

158340. Дидук А. А. Учет труда в механизированных звеньях. (Опыт хоз-в Крым. обл.) — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 20—23.

158341. Дронова Н. Полностью использовать мощность [тракторного] двигателя. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 44.

Енгибаров А. В. Тракторы и с.-х. машины на мировом рынке. — См. 158824.

158342. Ермаков Б. М. Оценка приспособленности трактора К-700 к техническим уходам и пути ее улучшения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 45—50.

158343. Жуковский Н. И., Пирогов В. С. Некоторые пути снижения затрат эксплуатации машинно-тракторного парка колхозов и совхозов Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 91—94.

Завьялов К. И. Научно-техническая ответственность отрасли. [О работе Науч.-техн. Совета М-ва тракторного и с.-х. машиностроения СССР]. — См. 158826.

158344. Заика П., Мазнев Г. Вибрационная машина для очистки и сортирования семян. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 88.

158345. Зайцев А. Хозрасчет в использовании [с.-х.] транспорта. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 66—69.

158346. Заушицын В. Е. Механизация животноводства. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 25—26.

158347. Защита картофелесажалки от камней. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 66—67. Авт.: М. Кан, В. Годухин, Е. Кистанов, А. Вольников.

158348. Зеленко В., Порев И. Какой должна быть сушилка для льняного вороха. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 41—45.

158349. Зуев Ю. А., Будасов А. Д. О планировании затрат денежных средств для восстановления работоспособности тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 35—39.

158350. Игнатьев А. К., Шкарупа В. Т. Совершенствование технологии производства [с.-х. техники]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 13—15.

158351. Иофинов С. А., Минцберг Б. Л. О комплексных оценочных показателях работы машинно-тракторных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 3—8.

158352. Кабанов А., Мишутин Г. Повышение послеремонтного ресурса хлопкоуборочных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 74—76.

158353. Котелянец В., Крячко А., Романенко Н. Рентабельность использования грузовых автомобилей. [Из опыта «Укрсельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 60—62.

158354. Лаубган А. Кусторез-измельчитель КИМ-2. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 39—40.

158355. Лисунов В., Топоров В. Дождевальные агрегаты ДДА—100МА на Ставрополье. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 61—62.

158356. Макаренков А. М., Полонский Ф. А. К обоснованию угла раствора стрелчатых рабочих органов [с.-х. машин]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 44—46.

158357. Махов И. М., Черепяхин А. Н. Машины для уборки льна и конопли. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 32—34.

158358. Махсудов Ш. Анализ выполнения хозрасчетного задания по автопарку. [Совхоз им. Ахунбабаева. Фрунзен. р-н Ферган. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 35—36.

158359. Немова В., Кабанов П. Рациональная организация технического обслуживания машин в поле. [Совхоз «Кувак-Никольский». Пенз. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 58—60.

158360. Николаев Г. А. Система машин для комплексной механизации с.-х. производства. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 4—6.

158361. Орлов А. И., Клецкин М. И., Орлов Н. М. Энергонасыщенные тракторы и комплексы с.-х. машин к ним. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 18—20.

158362. Панов И. М. Основные направления работ по созданию комбинированных почвообрабатывающих и посевных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 44—46.

158363. Погорелый Л. В. Экспериментально-теоретические предпосылки решения задач динамики свеклоуборочных машин и агрегатов. — Теория механизмов и машин (Харьков), 1971, вып. 11, с. 50—61.

158364. Поздняков И. А. Механизация — путь повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 7—10.

158365. Полушкин А., Драхлин А. Семейство новых прореживателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 55.

158366. Портативная тормозная установка для определения мощности двигателя трактора К-700 в полевых условиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 70—73. Авт.: М. М. Арановский, Р. Г. Вагапов, Б. М. Ермаков, А. П. Дмитриев.

158367. Потапов В. Машинным дворам нужны постоянные кадры. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 65—66.

158368. Прибытков П. Ф. К определению показателей надежности рабочего процесса мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 40—44.

158369. Пугачев А., Власов И. Семейство универсальных зерновых сеялок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 4—9.

158370. Пьяных В. П. Селекционная сеялка-культиватор ССФК-7. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 72—74.

158371. Ранжирование параметров, влияющих на работу золотников и цилиндров гидросистемы зерноуборочного комбайна. — Зап. Ленингр. с.-х.

ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 62—69. Авт.: Э. П. Бабенко, Л. А. Афиногенова, Е. С. Фокина и др.

158372. Раппопорт Д. М., Макаревич Л. М. Аппаратура и приборы для полевых испытаний с.-х. техники. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 36—39.

158373. Руденко А., Барамзин С. Нефтесклады бригад. [Богодухов. район. объединение «Сельхозтехника». Харьк. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 63—65.

158374. Усов В., Пономарев Н. Усовершенствование вариатора хода на комбайне. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 76—78.

158375. Федоров В. А. Новые машины для химизации [с.-х. производства]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 34—35.

158376. Харин М. Электротехническая [с.-х.] служба на Кубани. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 41—42.

158377. Храпач Р., Мянд А. Выбор способа загрузки агрегатов АВМ-0,4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 46—49.

158378. Эм В. А., Пипко В. А. Точнее учитывать [с.-х.] транспортные издержки. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 19—20.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

158379. Афанасик Г. И. Определение послыоного забора почвенной влаги корневой системой растений. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 55—60.

158380. Белкина В. И., Рабочев И. С., Реджепбаев К. Р. Почвы Мургабского и Тедженского оазисов. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 15—39. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

158381. Бодрухина А. Г. Результаты промывок загипсованных почв Каралангского массива минерализованными водами. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 113—121.

158382. Бондарева Валентина Александровна. Проверяем, сравниваем, ищем... [О противоэроз. мероприятиях в колхозе «Дружба». Красносулин. р-н Рост. обл. Беседа с бригадиром колхоза В. А. Бондаревой]. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 25—26.

158383. Вакман В. И. К методике определения легкогидролизуемого азота в силикокарбонатных почвах. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 299—302. Список лит.: 5 назв.

158384. Вакман Э. Г., Коенов М. З. Частные случаи определения величины напорного питания при переменном уклоне местности. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 237—244.

158385. Валиахмедов Б. Фауна беспозвоночных вновь орошаемых коричневой карбонатной почвы и ее изменение под влиянием планировки и внесения органических и минеральных удобрений. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 201—210. Список лит.: 16 назв.

158386. Василенко М., Полищук А. Эффект малого орошения. [Колхоз «Ленинский путь». Уман. р-н Черкас. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 74—77.

158387. Васильчикова С. И. Коричневые карбонатные магниевые почвы Яванской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 5—13. Список лит.: 12 назв.

158388. Владимирова Е. В., Корниенко А. Ф. Распространение казеинолитически активных актиномицетов в почвах юга Европейской части СССР. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 535—541. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



158389. Горбалегов Ю., Акипин Н., Малышев А. Хранение пылевидных удобрений в складах силосного типа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 85—86.
158390. Демидов А. С. Резервы повышения плодородия земли в Приамурье. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 47—53.
158391. Доднев В. Опыт уничтожения кустарника. [Брян. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 34—37.
158392. Дрожжина Т. М. Оценка порозности почв Гиссарской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 33—39.
158393. Захарова Т. И. Жизнеспособность и распространение в почве *Phytophthora infestans* (Mont.) d. By. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 248—251. Список лит.: 14 назв.
158394. Зимонт И. Л., Лобанская Н. П. Определение запасов воды в почве бассейна. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 211—216.
158395. Иловайская Н. Н., Молдованова Е. Х., Гружево А. С. Влияние различных органических удобрений на биологические свойства и производительность вновь осваиваемых сильнозагипсованных почв. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 191—200.
158396. Ильинский Н., Бородин Н. Комплексная защита почв от эрозии. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 11—13.
158397. Карманцов Б. Корчевка пней и деревьев больших диаметров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 37—39.
158398. Ковальчук В., Сенько А., Фурса Н. Производительность агрегатов на устройстве террас. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 59—60.
158399. Кожанов К. Я. Регулирование уровня грунтовых вод и влажности почвы путем шлюзования на осушенных и находящихся в сельскохозяйственном использовании болотах. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 27—38.
158400. Комплексный проект в действии. [Противоэроз. мероприятия в совхозе «Викторполь». Белгор. обл. Статья]: М. Кретович. На научную основу. — Д. Ерыгин. Под особый контроль. — В. Андреев. О зеленом друге. — С. Шевцов. Для регулирования стока. — В. Алтынник. Специальная агротехника. — Н. Петров. Укрепляем кормовую базу. — П. Твердохлебов. На снежных трассах. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 21—24.
158401. Костюнин В. А., Обламская Р. С. Некоторые характеристики свойств лесовых просадочных грунтов на косогорных участках рельефа. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.
158402. Кошкин В. В. Эффективность орошения и освоения земель Верхне-Дальверзинского массива. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 229—236.
158403. Ломов С. П. К вопросу эволюции некоторых почв Восточного Памира. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 24—32. Список лит.: 10 назв.
158404. Лундин К. П. Аккумулирующая емкость торфяной почвы. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 12—27. Список лит.: 8 назв.
158405. Лыч Г. М. Продуктивность осушенных земель и факторы ее повышения. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 122—129.
158406. Масалимов Т. Эффективность минеральных удобрений. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 34—35.

158407. Масевич Г. Ю. Проектирование стационарной дождевальной системы (СДС) на землях с большими уклонами. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 288—294. Список лит.: 9 назв.

158408. Мишустин Е. Н. Химизация земледелия и задачи микробиологии. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 175—194. Список лит.: 30 назв.

158409. Николаев А. В. О деформации и просадочности почв и грунтов Явано-Оби-Киикской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 56—75.

158410. Норматов Х. Естественная радиоактивность орошаемых сероземов. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

158411. Печкуров А. Ф. Основы регулирования рек-водоприемников осушительных систем. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 3—11.

158412. Раимджанова М. Р. Почвенные растворы осваиваемых гипсованных и гипсоносных почв Каралангского массива. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

158413. Раимджанова М. Р. Сравнительные данные об определении степени засоления почвы по анализам водных вытяжек и почвенных растворов. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 303—309. Список лит.: 5 назв.

158414. Симавский К. И. Некоторые водно-физические свойства каменистых почв нового орошения таджикской части Голодной степи. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

158415. Сосновская В. П., Васильчикова С. И. Микроморфологические и химические свойства обыкновенных сероземов и коричневых карбонатных почв Яванской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 40—55. Список лит.: 9 назв.

158416. Таджикиев У. Луговые мерзлотные карбонатные почвы высокогорных долин Восточного Памира. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 14—23. Список лит.: 13 назв.

158417. Файзиев И. Актиномицет-антагонист, штамм № 5703. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 211—223. Список лит.: 10 назв.

158418. Финский А. И. Исследование капиллярного подпитывания торфяной почвы. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 60—71. Список лит.: 14 назв.

158419. Чаповская Е. В. О нейтронном методе измерения влажности почв. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 295—298. Список лит.: 7 назв.

158420. Чаповская Е. В. Солевой режим почво-грунтов при разном уровне грунтовых вод в лизиметрах. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 133—144. Список лит.: 7 назв.

158421. Чернышев Е. П. Гидрологические особенности смыва почвы в Центральном-Черноземных районах. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 269—276. Список лит.: 10 назв.

158422. Шацман Л. И., Каликина Т. Ф. К методике определения оксидантной активности почв. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 15—16. Перед текстом 1-й авт.: Л. И. Шацман [1]

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

158423. **Байрамов Б. И., Джафаров М. И.** Вынос фосфора с урожаем сельскохозяйственных культур в условиях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 2, с. 17—22.

158424. **Бугайченко Н.** Рациональные способы уборки пропашных. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 43—45.

158425. **Гарипов К.** Расценки за продукцию в зависимости от нормы урожайности. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 90—92.

158426. **Гончар И. Д., Шахов Н. Ф.** Применение таблиц для обработки данных сортоиспытания. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 52—54.

158427. **Лашкевич Г. И.** Влияние обработки торфяных почв на продуктивность сельскохозяйственных культур. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 129—147.

158428. **Малов Н. И., Набиев К. М., Худиев А. П.** Пожнивные культуры в субтропиках Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 2, с. 52—55.

158429. **Минин Д. А.** Изменение объема и структуры валовой продукции земледелия колхозов и совхозов Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 59—65.

158430. **Назаренко К. С.** Ускорить оценку и внедрение новых [с.-х.] сортов в производство. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 1—10.

158431. **Некоторые стороны метаболизма [с.-х.] семян при прорастании и влияние на них засоления.** — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 612—621. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Жуковская, Л. Ю.-А. Джанибекова, Л. Ф. Гайдамакина, Э. К. Луценко.

158432. **Отклики читателей на статью Ю. Н. Яблокова «О послеуборочной обработке семян».** [Журн. «Селекция и семеноводство», 1971, № 6. Статьи:] М. Т. Илошкин; Н. П. Якименко; М. А. Суходольский. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 67—69.

158433. **Полнее использовать технику на уборке урожая.** — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 1—4.

158434. **Пустовойтова Т. Н.** Влияние завядания и почвенной засухи на эндогенные регуляторы роста растений мезофитов. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 622—628. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

158435. **Севастьянова М., Шецик Н.** Селекционный центр Юга. [Краснодар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва]. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 16—18.

158436. **Суворов В. И., Соболев А. М.** О катионном составе алейроновых зерен семян [с.-х. растений]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 578—581. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158437. **Шешнев В.** Спроси растение. [Об агрохимии с.-х. растений]. — Знание — сила, 1972, № 7, с. 1 (обл.), 1.

158438. **Юмагулов Г. Л., Малахова В. М.** Эффективность минеральных удобрений в севооборотах в зависимости от метеорологических условий года. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 12—17.

158439. **Юмагулов Г. Л., Юмагулова А. Н.** Вынос азота, фосфора и калия урожаем полевых культур в севообороте. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 24—32.

158440. **Юмагулова А. Н., Овсянникова Ф. Е.** Содержание фосфора в почве и растениях в зависимости от удобрений и агротехники. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 33—41. Список лит.: 5 назв.

158441. Юмагулова А. Н., Юмагулов Г. Л. Сельскохозяйственные культуры и содержание нитратов в карбонатном черноземе. — Труды Сев.-Кавказстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 42—47. Список лит.: 9 назв.

#### 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

##### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

158442. Аверина Н. Г., Шлык А. А. О влиянии кинетина на накопление и активность протохлорофиллида в этиолированных и постэтиолированных листьях ячменя. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 487—497. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

158443. Андриевский Ю., Фурлаев П. Кукуруза в Удмуртской АССР. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 8—9.

158444. Антонова В. П. Токсикологические исследования дустров хлопофоса в лабораторных и производственных опытах в борьбе с вредителями озимой пшеницы и люцерны в учхозе «Криуляны». — Труды Кншинева с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 67—74.

158445. Ассаул Б. Д., Шелепов В. В. Использование подкосов при оценке озимой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 25—27.

158446. Баранов Алексей Васильевич. Комбайн с поля — семена в закрома. [Выращивание пшеницы в колхозе «Россия». Краснокут. р-н. Саратов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 16—17. Авт. указан в примеч. ред.

158447. Бершак Г. Т. Влияние методов сортирования семян ячменя на их урожайность. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 63.

158448. Блинков Г. Н., Ищенко Е. Л., Прокопенко О. И. Эффективность нитрагинизации сои в условиях Западной Сибири и Дальнего Востока. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 530—534. Список лит.: 15 назв.

158449. Бурлака В., Колмаков В., Хомяков И. Богатство хлебного поля. Опыт внедрения новой технологии выращивания высоких урожаев в Тюмен. обл. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 26—30.

Верзилов В. Ф., Плотникова И. В., Богомолова Н. Н. Выделение свободной В-индоллилуксусной кислоты из листьев яблони и проростков кукурузы. — См. 158615.

158450. Влияние уровня азотного питания на компонентный состав глиадина озимой пшеницы в связи с ее хлебопекарными свойствами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 8—10. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Вертий, А. М. Ветрукова, В. А. Волкова и др.

Волкова Л. Д. Могар и чумиза — ценные кормовые культуры. — См. 158519.

158451. Горюнова С. В. О возможности применения азотфиксирующих синезеленых водорослей для повышения урожайности рисовых полей. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 195—207. Список лит.: 20 назв.

158452. Допиро П. И., Ткаченко В. П. Сокращение сроков проращивания семян проса и гречихи. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 58.

158453. Дьяконов К. П., Голаюда Е. П. Вирусные болезни сои и их переносчики в условиях Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 171—178. Список лит.: 16 назв.

158454. Евдокимова В. А., Шевченко В. Е. Эффективность отбора по мощности корневой системы у ячменя. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 28—30.

158455. Ефимов М. И., Кузьмина М. И. Сроки сева яровой пшеницы и условия почвенного питания растений. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 68—71. Список лит.: 19 назв.
158456. Жук Я., Жалнин Э., Филиппов А. Уборка изреженных и низкорослых хлебов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 10—16.
158457. Запрометов М. Н., Шпилова С. В. Фенилаланин-аммонийная и образование фенольных соединений в проростках кукурузы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 498—503. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
158458. Зеленева И. В. Влияние длительности набухания семян гороха на накопление продуктов брожения при прорастании. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 572—577. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
158459. Землянухин А. А., Макеев А. М., Райхинштейн М. В. Метаболизм муравьиной кислоты и родственных ей соединений в проростках кукурузы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 563—571. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
158460. Иванников В. Ф. Высокопродуктивный и высокозимостойкий сорт озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 45—47.
158461. Иванов В. А. Производство зерна на потоке. [Механизация уборочных работ]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 21—23.
158462. Иванов В. Т. Способы основной обработки почвы и урожай зерновых культур. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 48—56. Список лит.: 7 назв.
158463. Иванов В. Т., Васецкая А. Н. Основная обработка почвы [при выращивании зерновых] и ее пищевой режим. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 57—63.
158464. Иванов В. Т., Дубина Н. Е. К вопросу о сроках основной обработки почвы [под зерновые]. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 64—67.
158465. Имамалиев А. И., Латыпов А. Р. Влияние хлората магния на химический состав зерна риса различных сортов. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 71—72.
158466. Иодко Л. Н. Норма высева и урожай яровой твердой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 72—76.
158467. Калашников К. Я. Влияние *Tilletia caries* (DC.) Tul. на прорастание семян пшеницы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 251—252. Список лит.: 8 назв.
158468. Калашников К. Я. Протравливание свежееубранных семян озимой ржи. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 66.
158469. Карамхудоев Л., Лошкарева А. Ф. Использование коллекции БИРа в селекции яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 40—41.
158470. Кобылянский В. Д., Ильичев Г. А. Исходный материал для селекции диплоидной озимой ржи. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 35—39.
158471. Кондратьев М. Н., Крищенко В. П. Соотношение между магнием и кальцием в питательной среде и содержание свободных аминокислот в зерне пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 10—13. Список лит.: 12 назв.
158472. Конторер А. Как лучше убирать просо и гречиху. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 22—26.
158473. Корольская Г. А. Ценные для селекции формы овса. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 41.

158474. Краева Г. А., Алексеева Т. П. Расовый состав бурой ржавчины пшеницы в зоне Северного Кавказа. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 27—28.
158475. Курмачева В. Ф. О себестоимости зерна в совхозах Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 66—69.
158476. Лепайыз Я. Я. Оценка двурядных сортов ячменя по биологической ценности белка в зерне. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 50—51.
158477. Минин Д. А., Рыжкова В. С. Некоторые вопросы производства крупного рогатого скота в совхозах Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 75—79.
158478. Молдавер И. И. Аврора и Кавказ в Кировоградской области. [Сорта озимой пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 47—49.
158479. Муржанов И. Т. Влияние орошения и удобрения на накопление сухого вещества яровой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 77—80.
158480. Мякушко Ю. П. О селекции сои в Соединенных Штатах Америки. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 75—76.
158481. На главном направлении. [Статья:] В. Судаченко. Лидеры российских сортов пшеницы. — А. Шульдин. Пшенично-ржаные гибриды тритикале. — А. Зубков, В. Турин. У селекционеров Киргизии. — В. Семенов, М. Венедиктов. Ячмень белорусской селекции. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 5—8.
158482. Налимов Е. Как организовать уборку зерновых культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 16—22.
158483. Никифоров А., Свизева Т. Что могут дать фуражные культуры. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 30—32.
158484. Новиков П. А., Хориков О. С. Установка для термического обеззараживания и сушки семян [пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 70—72.
158485. Паушева З. П., Куварин В. В. Улучшенная методика для подсчета хромосом ржи. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 30—31.
158486. Писаренко Г. С. Крупность семян и урожай зерновых культур. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 59—62.
158487. Поликарпов А. Е., Колташева Е. Н. Экономическая эффективность методов выращивания элиты [яровой пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 11—14.
158488. Поликарпочкина Р. Т., Хавкин Э. Е. Роль цинка в азотном обмене растущих клеток [кукурузы]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 597—603. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
158489. Попова О. Ф., Сапожников Д. И. Действие диурона на реакции дезэпоксидации виолаксантина при зеленении проростков кукурузы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 481—486. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
158490. Породенко В. В. Методы расчета инкубационного периода возбудителя стеблевой ржавчины пшеницы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 277—283. Список лит.: 24 назв.
158491. Приступа Н. А. Локализация продуктов кратковременного фотосинтеза в тканях листа кукурузы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 536—544 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
158492. Пугачева К. Регулировка молотилки комбайна при уборке озимой ржи. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 78—79.

158493. **Пыжикова Г. В.** Влияние температуры на инфекцию и развитие желтой ржавчины пшеницы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 227—235. Список лит.: 21 назв.
158494. **Рашидов Т. Р.** Явление сертациии при прорастании пылльцы у подвидов кукурузы. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
158495. **Ремпе Е. X.** Значение для растений [кукурузы] витаминов, синтезируемых корневой микрофлорой. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 663—668. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
158496. **Роговский Ю. А.** Экономическая оценка сортов в государственном сортоиспытании. [По поводу статьи М. Н. Тарасовой «Экономическая оценка новых сортов [зерновых] и научных исследований по селекции» в журн. «Селекция и семеноводство», 1972, № 2]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 42—45.
158497. **Романов П., Притчин Н.** Сроки и способы уборки ячменя. — Хральск. нивы, 1972, № 8, с. 33—34.
158498. **Самыгин Г. А., Лившин А. З.** О причинах гибели листовых тканей кукурузы при близких к нулю отрицательных температурах. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 643—649. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
158499. **Седых Н. В., Чернышева Л. М.** Состояние воды в целых листьях и хлоропластах гороха по ярусам в онтогенезе. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 558—562. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
158500. **Селиванкина С. Ю., Куроедов В. А., Кулаева О. Н.** Динамика действия цитокинина на включение метки в РНК срезанных листьев ячменя. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 508—516. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
158501. **Семенов В. И., Терещенко Р. И.** Качество семян и государственные стандарты [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 55—57.
158502. **Скачкова Л. В.** Сортообразцы озимой пшеницы, устойчивые к ржавчине и мучнистой росе. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 39—40.
158503. **Смирнов Ю. В., Поливанова Т. А., Мудренко Н. М.** К вопросу о природе пигментации семян сои. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 179—185. Список лит.: 22 назв.
158504. **Тришин И. Е.** Новый сорт пшеницы Саратовская 42. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 49—50.
158505. **Трушенков А., Носов В.** Снижать себестоимость зерна. [На примере колхозов Ртищев. р-на Саратов. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 28—29.
158506. **Тхакахов Б.** Зерновой потенциал кукурузы. [Опыт колхоза «Красный Кавказ». Кабардино-Балкар. АССР. С примеч. ред.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 14—16.
158507. **Увайсов М. Д.** Качество семян озимой пшеницы в условиях вертикальной зональности. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 64—66.
158508. **Федоров Валентин.** Белое зерно Приморья. [О возделывании риса в совхозе «Авангард»]. Очерк. — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 94—106.
158509. **Характеристика** различных фракций гистонов в зависимости от степени обогащения растений [гороха] ионами  $Mn^{2+}$ . — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 604—611. Список лит.: 12 назв. Рез. на

англ. яз. Авт.: П. А. Власюк, З. М. Климовицкая, Л. М. Прокопивицх,  
З. И. Лобанова.

158510. **Ходжимурадова Р., Патхуллаев С.** Сравнительное изучение биологии цветения и завязываемости семян у стерильных линий и их фертильных аналогов [кукурузы]. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 70—71.

158511. **Хусаинов Ю., Безрукий Л.** Лучше организовать уборочные работы. [Уборка зерновых. БССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 6—9.

158512. **Шулыгин А. Ф.** Новое в селекции тритикале и пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 19—25.

158513. **Юмагулов Г. Л., Бакка В. А.** Органо-минеральные удобрения и урожай кукурузы. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 84—92.

158514. **Юмагулов Г. Л., Салихов А. С.** Севооборот и урожай [зерновых]. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 6—11.

158515. **Юмагулова А. Н., Овсянникова Ф. Е.** Влияние удобрений на поступление и вынос элементов питания урожаем яровой пшеницы. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 18—23.

158516. **Яровому севу** — полноценные семена. [Статьи:] З. Бочкарева. Новые протравители. — М. Винда, В. Поддубный, Ю. Волков. Обработка семян аланатом. — И. Ильвученков. Для доброго племени. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 27—29.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

**Антонова В. П.** Токсикологические исследования дутов хлорофоса в лабораторных и производственных опытах в борьбе с вредителями озимой пшеницы и люцерны в учхозе «Криуляны». — См. 158444.

158517. **Асроров М.** Возделывание люцерны, как предшественника хлопчатника, на каменистых почвах Зафарабадского района. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 145—150.

158518. **Бесплахотный А., Лобода В., Насонова Н.** Культурные пастбища ОПХ «Ермолино». [Моск. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 41—42.

158519. **Волкова Л. Д.** Могар и чумиза — ценные кормовые культуры. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 81—83.

158520. **Данилович А. Ф.** Клевер на торфяной почве. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 191—196.

158521. **Забелло Д. А., Павлинова В. В.** Влияние минеральных и органических удобрений на продуктивность культурных пастбищ совхоза «Новодворский» Гродненской области. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 147—154.

158522. **Загребав И. И.** Контурное улучшение лугов на комплексных почвах в солонцевой лесостепи Западной Сибири. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 113—115.

158523. **Кретович В. Л., Алексева И. И., Цивина Н. З.** Содержание β-индолилуксусной кислоты в корневых клубеньках и в корнях люпина. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 504—507. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158524. **Люшинский В. В.** О рациональном размещении товарного семеноводства трав. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 14—18.



158525. Павленко Б. Использование опрыскивателя ОВТ-1 для до-  
шивания сена. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 51—53.

158526. Руденко Е. В. Применение повышенных доз азотных удобрений на культурных пастбищах со злаковым травостоем. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 154—166. Список лит.: 10 назв.

158527. Руденко Е. В., Погоржельская Л. Б. Влияние различных доз калийно-фосфорных удобрений на пастбищную продуктивность лисохвоста лугового. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 185—191. Список лит.: 10 назв.

158528. Садриддинов А. А., Ли А. Г. Минеральные удобрения на эродированных пастбищах Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 151—156.

158529. Сеницын Н. В. Определение потребности травостоев пойменных лугов в основных элементах питания. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 166—177. Список лит.: 9 назв.

158530. Сеницын Н. В., Гинбург Ф. Е. Влияние минеральных удобрений на урожайность разнотравно-злакового пойменного луга. — Мелиорация и использование осуш. земель, 1970, т. 18, с. 177—185. Список лит.: 5 назв.

158531. Тушин В. Культурные пастбища выгодны. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 7.

158532. Фузариоз бобовых культур в Литве. [Сообщ.] 4. Б. В. Шальтянис, И. К. Пуйпене. Патогенность грибов рода *Fusarium* Link для люцерны и их взаимодействие с бактериями. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 45—50. Рез. на литов. и англ. яз.

158533. Химический состав и питательность [кормовых] бобовых культур. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 11—12. Авт.: С. Леушин, Б. Герасимов, А. Кудашева и др.

158534. Эрк Ф., Исаев Г. Специализированный пункт для очистки семян многолетних трав. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 28—29.

### 17.4.2.3 Технические культуры

158535. Алиев И. С., Бобораджабов Н. Б. Каменные почвы, их свойства и пути мелиорации в хлопковых орошаемых хозяйствах. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 128—132.

158536. Беккер З. Э. Эколого-физиологический принцип как основа борьбы с заболеванием хлопчатника фузариозным вилтом. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 5—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

158537. Беккер З. Э., Довлетмуратов К. Д., Шилина С. Г. Механизм действия и трансформаций вилтотоксина в связи с эффектом действия витаминов и алкалоидов на заболевание хлопчатника вилтом. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 232—243. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158538. Беккер З. Э., Палецкая Л. Н. Микробное население почв Туркмении в связи с их экологическими особенностями и заболеванием хлопчатника фузариозным вилтом. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 40—53. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

158539. Беккер З. Э., Полегаева В. Ф. Противовилтовый эффект цинка и кобальта при разделном и комбинированном применении и его механизмы. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 129—146. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

158540. Беккер З. Э., Пушкарева И. Д. Гистохимические исследования механизма действия вилтотоксина на хлопчатник. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 223—231. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158541. Беккер З. Э., Чадова Ж. С. Распространение и токсигенность возбудителя в почве и заболевание хлопчатника фузариозным вилтом. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 67—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158542. Биохимическая характеристика корней и зеленой массы тара на дубильного [Сообщ.:] 9. И. А. Пипинис, Д. Ю. Смалюкас. Динамика пигментов и зависимость их содержания от удобрения. — 10. И. А. Пипинис. Влияние скашивания зеленой массы на урожай корней и его качество. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 27—43. Список лит.: с. 34, 41. Рез. на литов. и англ. яз.

158543. Влияние распространения грибов и актиномицетов антагонистов на фузариозный вилт хлопчатника и некоторые условия эффективности *Aspergillus terreus* в отношении вилта. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 164—175. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Э. Беккер, Х. Н. Оразов, Т. Ф. Кузнецова и др.

158544. Влияние солевого состава почвы на активность грибов антагонистов возбудителя, и заболевание хлопчатника фузариозным вилтом. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 176—185. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Кузнецова, Э. Я. Ясакова, В. И. Белкина, Р. Н. Михеева.

158545. Влияние условий почвенного питания на развитие микрофлоры, антагонистической к грибу *Fusarium oxysporum f. vasinfectum* (Robin) Berkh. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 112—128. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Палецкая, Н. Т. Киселева, В. П. Журавлева и др.

158546. Глазовский В. А. Результаты гистологических исследований пораженных семян хлопчатника. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

158547. Глазовский В. А., Кошкелова Е. Н. Процесс инфекции и распространение возбудителя фузариозного увядания в тканях всходов хлопчатника. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 86—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158548. Гольдман Э. А., Коржавин Б. Б. Некоторые способы формирования двухфазной струи. [К технологии внесения гербицидов при севе хлопчатника]. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 85—95. Список лит.: 8 назв.

158549. Гюльяхмедов Х. О., Исмаилов И. Б. Влияние комплексных микроудобрений на урожай хлопчатника при условии различного водообеспечения в Мильской степи. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та, Серия агр., 1971, № 2, с. 67—70.

158550. Журавлева В. П., Палецкая Л. Н. Влияние источников углеродного питания в почве на развитие *Fusarium oxysporum f. vasinfectum* (Robin) Berkh. и образование им фузариевой кислоты. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 101—111. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158551. Забаштайский С. Хлопковый плуг на свекловичном поле. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 11—13.

158552. Кирия В. Е. Повышение качества продукции — важный резерв. [Табководство в колхозе им. Чавчавадзе. Гульрипш. р-н Абхаз. АССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 4—6.

158553. Кифоренко В., Пилипенко В. Уборка подсолнечника при соблюдении ПСП-1,5. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 35—37.
158554. Климова А. П., Кошкелова Е. Н. Специализация возбудителя фузариозного вилта по отношению к сортам тонковолокнистого хлопчатника и изменение его вирулентных свойств под влиянием растений. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 189—195. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
158555. Кошкелова Е. Н., Муратмухамедов Х. Некоторые факторы угнетения и активизации возбудителя фузариозного увядания хлопчатника в почве. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 92—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
158556. Кошкелова Е. Н., Муратмухамедов Х. Роль семенной инфекции в фузариозном увядании хлопчатника. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 78—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
158557. Кулик С. Кения: «чайная революция». [О развитии чайеводства в стране]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 35. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4—5.
158558. Липкинд И. М., Абидов Д. Вмывание питательных веществ в подпахотные слои на хлопковых полях с каменистыми почвами. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 164—172. Список лит.: 14 назв.
158559. Липкинд И. М., Абидов Д. Влияние удобрений на содержание и потребление питательных веществ хлопчатником на каменистых почвах Северного Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 157—163. Список лит.: 9 назв.
158560. Липкинд И. М., Ваксман В. И. Потребление питательных элементов различными сортами тонковолокнистого хлопчатника в Вахшской долине. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 184—190.
158561. Любецкая О. С. Взаимоотношения ризосферной микрофлоры хлопчатника с грибом *Fusarium oxysporum f. vasinfectum* (Robin) Berkh и ее влияние на проявление его токсических свойств. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 149—163. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
158562. Малютина Р. М., Лаврова В. А. Первичные источники инфекции пероноспороза сахарной свеклы в Чуйской долине Киргизской ССР. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 258—261. Список лит.: 12 назв.
158563. Мирпулатова Н. С., Кононова В. И. Международная конференция по защите хлопчатника от вредителей и болезней. [Ташкент. Авг. 1971 г.] — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 289—290.
158564. Мощенко Г. П. Исследование химического состава госсиполовых железок семян хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 21—23. Рез. на узб. яз.
158565. Неткачев И. Н. Эффективность капиталовложений в хлопковых совхозах, созданных на базе колхозов. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 99—105.
158566. Николаевская А. А. Сравнительная эффективность орошения хлопчатника дождеванием и по бороздам. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 2, с. 45—51.
158567. Поляков П. В. Белая гниль подсолнечника возбудитель *Sclerotinia sclerotiorum* (d By.) Fckl. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 264—266.

158568. Рахманов Р. Р., Топволдиев Т. Некоторые биохимические показатели масла семян хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

158569. Сафаров Н. Развитие растений табака при различных схемах полива. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 122—127.

158570. Стоцкий В. Н. О значении севооборотов в условиях Средней Азии и Туркмении для культуры хлопчатника и борьбе с вилтом. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 54—66. Рез. на англ. яз.

158571. Строгонова Л. Е. Влияние температуры на величину расхода органических веществ на дыхание растений [подсолнечника и горчицы]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 629—637. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

158572. Трубецкова О. М., Татаренко Н. Ф. Динамика поглощения и подачи фосфора с пасоккой корневой системой подсолнечника. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 582—590. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

158573. Турсунходжаев А. С. Влияние предшественника и удобрения на распространение миколитических бактерий в прикорневой зоне хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 64—66.

158574. Федулова А. П. Сравнение агрохимических методов прогноза действия различных норм азотных удобрений под хлопчатник на темных сероземах Гиссарской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1971, т. 14, с. 173—183. Список лит.: 8 назв.

158575. Халилов Г. Р., Исмаилов С. А., Балабеков З. А. Эффективность применения минеральных удобрений под хлопчатник. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 2, с. 23—25.

158576. Шагалин С. Ф. Хищные грибы в почвах хлопковых полей в связи с поражением хлопчатника галловой нематодой и фузариозным вилтом. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 214—219. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158577. Шагалина Л. М. Распространение галловых нематод в Мургабском оазисе и фузариозный вилт хлопчатника. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 205—213. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

158578. Шрейдер М., Быков Н. Опыт комбайновой уборки льна-долгунца. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 37—40.

158579. Яломкович Л. М. Преодоление сезонности промышленного производства в аграрно-промышленном объединении «Крымская роза». — Вopr. науч. организации производства в шар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 163—168.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

158580. Арзуманян А., Амбарцумян В. Механизация возделывания арбузов на поливных землях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 9—10.

158581. Бордукова М. В., Глинка Е. В. Методика работы по изучению возникновения вспышек фитофтороза на картофеле. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 273—275.

158582. Брежнев Д. Д., Симонов А. А. К методу создания материнских функционально стерильных линий томатов, пригодных для гибридизации. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 2—37. Список лит.: 5 назв.

158583. Букасов С. М., Костина Л. И. Селекция сортов картофеля, устойчивых к колорадскому жуку. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 4—5.
158584. Бутова А. Поставляем ранние овощи. [Овощесовхоз «Волгодонской». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 56—57.
158585. Винниченко И. Ф. Испытание дутов хлорофоса в борьбе с вредителями овощных культур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 74—78.
158586. Влияние вируса скручивания листьев (L) на содержание витаминов в клубнях картофеля. Предварит. сообщ. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 138—142. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. М. Торчинская, М. И. Положенцева, Г. А. Коршунова, Т. Н. Каложная.
158587. Возбудители вирусных болезней картофеля на Дальнем Востоке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 31—49. Список лит.: с. 47—49. Авт.: В. Г. Рейфман, А. В. Крылов, В. И. Степаненко, В. Д. Костин.
158588. Гордейчук А. И., Гордейчук О. Г. Изучение эффективности некоторых адьювантов при получении диагностических сывороток к вирусам картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 219—221.
158589. Гордейчук О. Г. К вопросу о повышении чувствительности антисыворотки, специфичной к М вирусу картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 221—223.
158590. Гордейчук О. Г., Степаненко В. И. О серологической определяемости штаммов М вируса картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 134—137. Список лит.: 8 назв.
158591. Зыкин А. Г., Герасенкова Е. Д. К вопросу об устойчивости картофеля к тлям — переносчикам вирусов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.
158592. Крылов А. В. Растения — индикаторы для диагностики мозаичных вирусов картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 54—128. Список лит.: с. 121—128.
158593. Лебедева Е. Г., Рейфман В. Г. Выращивание элиты на безвирусной основе для изолированного района семеноводства картофеля в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 151—163. Список лит.: с. 161—163.
158594. Мамулашвили Г. Г., Красавина М. С., Лялин О. О. Сравнительное изучение электрической активности корня и стебля растений [тыквы]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 551—557. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
158595. Пантелеев А. А., Багдасарян А. З. Использование бактерий-антагонистов рода *Pseudomonas* для борьбы с антракнозом дынь. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 261—264. Список лит.: 9 назв.
158596. Подольский А. Партнеры: поле — прилавок. [Из опыта работы Чечено-Ингуш. произв.-совхозного объединения «Консервплодоовощ». С примеч. ред.] — Сов. Дагестан, 1972, № 3, с. 18—24.
158597. Раков Б. Широкополосный посев овощных культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 13—14.
158598. Результаты работы по отбору посадочного материала картофеля, свободного от вирусных болезней. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 147—150. Авт.: В. А. Шмыгля, Л. Н. Трофимец, Р. В. Черепанова и др.

158599. **Рубин Б. А., Хандобина Л. М., Вализнева Г. А.** Изменение фенольного комплекса моркови под влиянием заражения *Phoma Rostrupii*. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 5—7. Список лит.: 9 назв.

158600. **Руденко П. В.** Система обеспечения картофеля и овощами населения Благовещенска и перспективы ее улучшения. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 105—108.

158601. **Симакова С. А.** Исследование процесса подбора томатов дисковым аппаратом. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 25—27.

158602. **Симонов А. А.** К методике создания аналогов помидоров с ФМС типа Джон Бер. — Селекция и семеноводство, 1972, № 4, с. 33—34.

158603. **Сушинская Е. Н.** Вирусные болезни картофеля в Хабаровском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

158604. **Сушинская Е. Н., Золотарева Е. В.** Оценка исходного и селекционного материала на устойчивость к вирусам картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 223—225.

158605. **Таран Н.** Картофель в Зауралье. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 36—37.

158606. **Торопов И. П.** О некоторых вопросах агротехники картофеля в Северо-Казахстанской области. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 93—100.

158607. **Фомина К. И.** Опыт использования афицидов в борьбе с переносчиками вирусов картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 164—170. Список лит.: 19 назв.

158608. **Чернявская Т. Н., Туева О. Ф.** Накопление свободного аргинина при фосфорной недостаточности растений [тыквы]. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 591—596. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

158609. **Элбакян М. А., Шекунова Е. Г.** Аскохитоз огурцов в закрытом грунте. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 269—272. Список лит.: 18 назв.

158610. **Ямбаев Л.** Уборке картофеля — комплексную механизацию. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 28—35.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

158611. **Более редкие и новые во флоре Литвы таксоны.** [Сообщ.] 2. А. А. Лякавичюс, В. Ф. Буткус. Внутривидовые формы рода клюквы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 15—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

158612. **Арсланов М. А., Имамалиев А. И.** Влияние ретардантов на рост саженцев лимона. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 27—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

158613. **Вердеревский Д. Д., Выскварко Г. Г., Застенчик Н. И.** Итоги сравнительного испытания пасты нафтената меди (ПНМ-50), бордоской жидкости и хлорокиси меди в борьбе с милдью винограда в производственных опытах 1968—1969 гг. в условиях Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 29—32. 2-й авт. в огл. не указан.

158614. **Вердеревский Д. Д., Кобзов Ф. Н., Хахам И. Б.** Испытания препарата ПНМ-50 в борьбе с милдью винограда в учхозе КСХИ «Кри-

уляны» Дубоссарского района в 1966 г. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 21—22.

158615. **Верзилов В. Ф., Плотникова И. В., Богомолова Н. Н.** Выделение свободной  $\beta$ -индоллилуксусной кислоты из листьев яблони и проростков кукурузы. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 674—680. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

158616. **Витковский В. Л., Гаврилина З. М.** Испытание новых сортов сливы в Ленинградской области. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 19—20.

158617. **Девятков А.** Бонитировка земель в садах Белоруссии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 78—82.

158618. **Егоров Николай Яковлевич.** Сад становится щедрее. [Садоводство в совхозе «Озерки». Кур. обл. С примеч. ред.] — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 50—51.

158619. **Загария В. П., Хахам И. Б.** Испытание препарата ПНМ-50 в борьбе с милдью винограда в совхозе им. Ленина (с. Парканы) Тираспольского района в 1966 г. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 26—29.

158620. **Залетило А. П.** Удобрение, урожай и качество ягод крыжовника. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 123—127.

158621. **Ильинская Н. Б., Максимова Ф. Л.** Устойчивость к повреждению мышечной ткани пронимф яблонной плодовой жорки с различным уровнем дыхания. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 706—712. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

158622. **Кайнарян Д. Н., Хахам И. Б.** Производственные испытания препарата ПНМ-50 в борьбе с милдью винограда в совхозе «Резены» Ново-Аненского района в 1966 г. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 24—26.

158623. **Карташов А. П.** Сортоизучение земляники. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 128—131.

158624. **Кострома Е. Ю., Кропос Э. П.** Токсичность внеклеточных выделений *Verticillium dahliae* Kleb. — возбудителя усыхания косточковых. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 252—255. Список лит.: 20 назв.

158625. **Мариупольская М. А.** Перспективные сорта яблони и их биологические особенности. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 101—109.

158626. **Паста** нафтената меди — заменитель бордоской жидкости в борьбе с паршой яблони. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 32—34. Авт.: Д. Д. Вердеревский, К. А. Войтович, Ф. Н. Кобзов и др.

**Подольский А.** Партнеры: поле — прилавок. [Из опыта работы Чечено-Ингуш. произв.-совхозного объединения «Консервплодоовощ». С примеч. ред.] — См. 158596.

158627. **Путий В. К.** Загущенное размещение черной смородины и урожай. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 118—122. Список лит.: 8 назв.

158628. **Путий В. К.** Особенности развития и плодоношения смородины в засушливой степи. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 110—117.

158629. **Туз А.** Слаборослые сорта груши. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 53.

158630. **Тхагушев Н.** Для интенсификации плодового хозяйства. [Об исследованиях ученых Кубан. с.-х. ин-та]. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 48—50.

158631. Хахам И. Б., Вердеревский Д. Д., Застенчик Н. И. Паста нафтената меди — заменитель бордоской жидкости в борьбе с мильдью винограда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 12—20. Список лит.: 7 назв.

158632. Хахам И. Е., Рымлянский В. П. Испытание препаратов нафтената меди в борьбе с мильдью винограда в совхозе «Резены» Ново-Анеспского района в 1965 г. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 22—24.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

158633. Минина Е. Г., Беляев В. В. Изучение ростовых веществ в связи с дорзивентральностью и сексуализацией побегов лихты сибирской (*Abies sibirica*). — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 658—662. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

158634. Толоконников В., Цымек А. Совершенствование лесных такс. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 131—134.

158635. Христерссон Л., Красавцев О. А. Влияние скорости и продолжительности охлаждения на морозостойкость хвойных деревьев. — Физиология растений, 1972, т. 19, вып. 3, с. 638—642. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Л. Христерсеон [!]

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

158636. Адаптация *Rhizoctonia solani* Kuehn к фунгицидам. Сообщ. 1. И. С. Витько, Ю. Т. Дьяков, Э. Эрентраут. Адаптация к каптану. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 222—227. Список лит.: 16 назв.

158637. Алексидзе М. А., Алексидзе Г. Н. О дифференциальных уравнениях для одной биологической системы «хищник — жертва». [К защите с.-х. растений]. — Труды Ин-та садоводства, виноградарства и виноделия (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1971, 19-20, с. 700—709. Список лит.: 6 назв.

158638. Андреева В. А., Полянская С. И. Изучение белков вирусных растений *Datura stramonium* L. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 143—146.

158639. Балл А. Н. Дуст хлорофоса — заменитель дуста ДДТ. [Хим. средство борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 65—66.

158640. Вердеревский Д. Д., Рейбель И. М. Памяти Иосифа Борисовича Хахама. [Специалист в области защиты растений] 1899—1968. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 7—11 с портр. «Список науч. трудов И. Б. Хахама» с. 7—11.

158641. Гольдин М. И., Федотина В. Л. Микоплазмоподобные тела и заболевания [с.-х.] растений типа «желтух». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 211—218. Список лит.: 12 назв.

158642. Иммуитет [с.-х.] растений к возбудителям различной паразитической природы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 235—240. Список лит.: 24 назв. Авт.: Т. В. Ярошенко, Е. А. Гребенчук, А. В. Никитина, В. В. Кузичева.

158643. Климова А. П., Кошкелова Е. Н. Специализация возбудителя фузариозного увядания хлопчатника в отношении некоторых овощебахчевых и зернобобовых культур и изменение его вирулентных свойств при пассаже через растения. — Эколого-физиол. методы в борьбе с фу-



зариозным вилтом хлопчатника, 1971, сб. 1, с. 196—202. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158644. Костин В. Д., Степаненко В. И., Омельченко В. Т. Колонизирующая пятнистость — вирусное заболевание бодяка шестинного. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 219.

158645. Крылова Н. В., Степаненко В. И. Проникают ли вирусы в апикальную меристему [с.-х.] растений. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 225—226.

158646. Липсиц Д. В., Князев В. А. К вопросу о механизме устойчивости растений к фитопатогенным вирусам. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 18—30. Список лит.: с. 28—30.

158647. Попов В. И., Степанова М. Ю., Сидорова С. Ф. Методика получения и очистки микросклероциев *Verticillium dahliae* Kleb. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 275—276. Список лит.: 13 назв.

158648. Розинский Ш. А., Хахам И. Б., Шапа В. А. Химический метод защиты растений — резерв повышения производительности труда в сельском хозяйстве МССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 39—45.

158649. Тарасевич Л. М. Энтомопатогенные вирусы и их применение. [К биол. методу борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Успехи микробиологии, 1971, вып. 7, с. 240—253. Список лит.: с. 251—253.

158650. Тымченко Л. Ф. Памяти Е. Д. Якимович. [Фитопатолог. 1899—1966]. — Микология и фитопатология 1972, т. 6, вып. 3, с. 287—288. «Список работ Е. Д. Якимович», с. 287—289.

158651. Хахимов А. Фауна тахин (Diptera, Tachinidae) Ташкентской области. [О биол. методе борьбы с вредителями с.-х. растений]. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 296—303. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158652. Хахам И. Б. О замене 5,5%-ного дуста ДДТ4- и 6%-ными дустами хлорофоса при использовании наполнителей из местных материалов [в борьбе с вредителями с.-х. культур]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 67, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

158653. Алексеенко В. Внедряем все новое, передовое. (Из опыта работы Краснодар. станции по искусств. осеменению с.-х. животных). — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 26—28.

158654. Безрукова В. С. Трудовые ресурсы в совхозном скотоводстве Амурской области. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 39.

158655. Васильев В., Зарипова Л. Кормовая база — основа развития общественного животноводства. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 30—34.

158656. Галкин А., Топилин П. Водоснабжение на отгонных пастбищах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 27—31.

158657. Гатаугдинов Ф. Эффективный препарат. [О применении биостимуляторов роста с.-х. животных]. — Уральск. низы, 1972, № 8, с. 43—44.

158658. Гладков И. Новый вид корма. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 10—11.

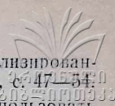
158659. Голубев А., Мишин В., Ольшанский Е. Эффективность различных способов утилизации и транспортировки навоза. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 33—34.

158660. **Дмитриев А., Капица П., Сулейманов М.** Рациональные типы помещений для мясного скота. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 50—52.
158661. **Исаенко Н., Старков А.** Рационально размещать животноводческие комплексы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 83—89.
158662. **Ладан П., Белкина Н., Густун М.** Зеленые гранулы. [Заготовка травяной муки из кукурузы]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 18—20.
158663. **Лесницкий В., Макаров А.** Стабилизация каротина в травяной муке. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 42—43.
158664. **Логвинов Д., Кошевой В.** Асептический метод получения спермы. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 15.
158665. **Макаренко Ю. А., Макаренко А. Д.** Организация откорма скота на предприятиях сахарной промышленности Украинской ССР. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 196—200.
158666. **Максаков В., Шмат К.** Технологию производства гранулированных кормов необходимо совершенствовать. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 44—45.
158667. **Мамедов Н., Олехнович И.** Оснастка для изготовления монтажных заготовок. [К механизации животноводч. ферм]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 76—78.
158668. **Медунов С.** Кубань: пути интенсификации животноводства. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 3—7.
158669. **Мусинов Л.** Заготовка сена с подсушиванием активным вентилированием. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 15—17.
158670. **Особов В. И.** Механизация приготовления кормов из трав. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 23—24.
158671. **Петухов Г.** Комбикормовый цех. [Совхоз «Калининский» Челябин. обл.]. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 55—57.
158672. **Семенов А.** Установка для расфасовки спермы. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 30—32.
158673. **Солдатов П.** Аминокислоты в животноводстве. Заметки о некоторых итогах Междунар. симпозиума. [Калуга, 1971]. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 46—47.
158674. **Суродеева Е. К., Мороз Л. Г., Ашмарин И. П.** Действие поликатионов, стабилизирующих сперматозоиды, на дыхание и связывание фосфата. [С.-х животные]. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 793—796. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
158675. **Тревога И., Обенко К.** Своевременная заготовка и умелое хранение кормов — залог успеха. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 8—10.
158676. **Ярославлев Г.** Опыт эксплуатации и обслуживания агрегатов АВМ-0.4. [Производство травяной муки]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 50—51.

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

158677. **Алексев Н. П.** Этиология и патогенез расстройств минерального обмена у бычков при жомовом откорме. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 10, с. 20—28.
158678. **Алексеев Н. П.** Этиология и патогенез расстройств углеводного, жирового и белкового обмена у бычков, откармливаемых жомом. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 10, с. 51—58.
158679. **Арзуманян Е.** Главное — повышение продуктивности скота. О некоторых проблемах плем. работы с уральск. черно-пестрым скотом. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 38—42.

158680. **Безрукова В. С.** Исследование маршрутов передвижения доярок. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 20—24.
158681. **Беляева Л. А.** Анализ факторов себестоимости молока. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 88—90.
158682. **Биденко В. Ф., Данилов С. П., Дяченко С. Г.** Резервы снижения себестоимости говядины. [Опыт колхозов УССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 29—30.
158683. **Бикташев Н. З.** Качество молока и результаты производства. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 6—7.
158684. **Богдан И.** Требования нового ГОСТа освоены. [Производство молока в колхозах и совхозах Терноп. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 11—12.
158685. **Боргер Г.** Коровник с «елочным» расположением боксов. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 52—53.
158686. **Быстрицкий Д. Н., Марьяхин Ф. Г., Радько В. А.** Определенные параметры оборудования для расчета электроприводов прифермской поточной линии обработки молока. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 41—44.
158687. **Варанкин В.** Выращивание и раздой первотелок. Из опыта хозяйств Богород. р-на Горьк. обл. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 14—15.
158688. **Жуков А.** Признаки отбора коров для промышленных комплексов. [К обсуждению статьи И. Велитока «По каким же признакам отбирать коров для машинного доения» в журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1971, № 12]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 35—36.
158689. **Изменения качества шкур молодняка, полученного от скрещивания коров мясной продуктивности с полужировыми производителями, при разных способах выращивания.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 21—24. Авт.: Н. Ф. Ростовцев, Г. В. Чукашев, И. И. Микаэлян, А. А. Суминов.
158690. **Исследование стимуляции рефлекса молокоотдачи на автоматизированных доильных установках.** — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 23—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. А. Келпис, М. Э. Лусис, З. А. Межале и др.
158691. **Коваль М. П.** Влияние солей кобальта и йода на азотистый обмен у бычков, откармливаемых жомом. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 10, с. 44—50.
158692. **Коваль М. П.** О значении легкоферментируемых углеводов для активизации бродильных процессов в рубце [бычков]. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 10, с. 34—43 с табл.
158693. **Коваль М. П., Алексеев Н. П.** Изменение обмена веществ у бычков при избытке в рационе фосфорно-кальциевых солей. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 10, с. 12—19.
158694. **Коваль М. П., Алексеев Н. П.** О влиянии избытка ботвы сахарной свеклы на обмен веществ у бычков при откорме. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 10, с. 6—11.
158695. **Ковальчук А. Н., Плященко С. И.** Эффективность использования некоторых витаминных и минеральных добавок при жомовом откорме молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 10, с. 29. Список лит.: 6 назв.
158696. **Кормление высокопродуктивных коров.** — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 23—25. Авт.: А. Емельянов, Н. Забегалова, Т. Илатова, Н. Фарулеба.



158697. **Кутиков С.** Производство мяса и молока в специализированных хозяйствах. [УССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 47—54.
158698. **Левантин Д., Смирнов Д., Ткаченко А.** Шире использовать крупные мясные породы скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 23—24.
158699. **Ленгвенат Х. Ф.** Пути повышения эффективности в использовании капитальных вложений и основных производственных фондов в молочном скотоводстве. — Труды Сев.-Казахстан. обл. с.-х. опыт. станции, 1971 [колонтит.: 1970], т. 5, с. 132—143.
158700. **Машихин Н., Кокарева Т., Панышев Н.** Большемурашкинцы совершенствуют швицкую породу. [Опыт работы племязавода. Горьк. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 33—34.
158701. **Мещеряков Б., Харитонов М.** Дояние коров на пастбищах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 31—33.
158702. **Минин Д. А., Серикова Н. П.** Дополнительные резервы производства говядины. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 80—83.
158703. **Насковец М. Д.** Интенсификация производства и показатели качества [молока. Талгар. р-н Алма-Ат. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 3—4.
158704. **Носов М., Чернецов Н.** Эффективность средств механизации при откорме крупного рогатого скота. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 24—27.
158705. **Овсейчук В., Мальцев В.** Электрокотельная в совхозе [для экспериментальной молочнотоварной фермы. Совхоз «Орджоникидзевский» Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 57—59.
158706. **Племенная работа в скотоводстве ФРГ.** — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 37—40.
158707. **Поляков В. П.** Достижения науки — в практику откорма скота. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 10, с. 3—5.
158708. **Производство говядины на промышленной основе.** — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 18—20. Авт.: И. Даниленко, В. Кандыба, Н. Жгун и др.
158709. **Производство говядины на промышленной основе.** [Тамб. откормочный комплекс]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 18—24. Авт.: Н. Буряков, В. Скоркин, В. Мулюкин и др.
158710. **Скроманис А.** Методика расчета зависимостей и обсуждения результатов исследования процесса накопления молока в альвеолярном и цистернальном отделах вымени. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 16—22.
158711. **Скроманис А.** Физические закономерности накопления молока в альвеолярном и цистернальном отделах вымени. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.
158712. **Степаненко Я., Чеботарев А.** О возрасте осеменения телок. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 28—29.
158713. **Стеценко Г.** Реконструкция откормочных ферм [для крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 46—47.
158714. **Таранов М. Т., Фирсов В. Т.** Состояние показателей азотистого обмена в крови телят, их матерей, в молозиве и молоке коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 27—28.
158715. **Хлебников И., Непенин М., Рабинович Р.** Машины на откормочной площадке [крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 57—58.

158716. Чаусов В. С. Распорядок дня — один из важных факторов в повышении продуктивности сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 10, с. 59—61.

158717. Черкащенко И., Кибкало Л. Населению — больше дешевой телятины. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 21—22.

158718. Чечета Г. Ф. Слагаемые реализационной цены и ее влияние на рентабельность производства (на примере производства продукции крупного рогатого скота в совхозах Амурской области). — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 70—74.

158719. Юрченко Г., Гутянский А. Механизация при подсосном выращивании молодняка. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 8, с. 47.

### 17.7.2.3 Свиноводство

158720. Ванин Н., Хегай В., Коробов А. Влияние солей микроэлементов на продуктивность молодняка [поросят]. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 12.

158721. Гаврилов В. К. Гистологические исследования длиннейшей мышцы спины у чистопородных и помесных свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 29—30.

158722. Гамалицкий В. Промышленный откорм свиней. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 16—23.

158723. Голушко А., Путилина В. Свиноарник-автомат. [Тамб. район. пром. комплекс по откорму скота]. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 37—39.

158724. Кодаш Я., Гордюшов И. Трудовой ритм комплекса. [О работе механизир. комплекса по откорму свиней. Колхоз им. Чапаева. Дин. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 34—36.

158725. Ласко Г. А. О резервах повышения производительности труда в свиноводстве. — Труды Благовещен. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 1, с. 84—87.

158726. Майер П., Михайлов Н. Оценка спермы [хряков] по дегидрогеназной активности. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 13—14.

158727. Михальчук А., Иваненко В. Автоматизированная система управления в свиноводстве-откормочнике. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 63—68.

158728. Петров Н. М., Дубко П. М. Хозрасчет в бригаде. [Свиноводч. совхоз им. XXII съезда КПСС. Калинин. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 25—27.

158729. Почерняев Ф., Березовский Н., Деревинский В. Биохимические и иммуногенетические показатели при оценке скороспелости свиней. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 29—30. В огл. 3-й авт.: В. Деревинский !!

158730. Преображенский С. Об оздоровлении свиней в США. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 42—43.

158731. Северокавказская порода свиней: современное состояние, перспективы совершенствования. — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 32—33. Авт.: П. Ладан, Н. Белкина, В. Коваленко и др.

158732. Сидоренко О., Гумненко А. Экспериментальная база «Межево». [О выведении высокопродуктивного племенного стада свиней. Витеб. обл.] — Свиноводство, 1972, № 7, с. 26—27.

158733. Хорев М. Совершенствование крупной черной породы [свиней]. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 28.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство



158734. **Макар И. А.** Влияние мочевины и сернокислого натрия на структуру и качество шерсти [овец]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 38.
158735. **Мамедов Ш., Ирахов Ш.** Внутрихозяйственный расчет в овцеводстве. [Плем. овцеводч. з-д «Червленные буруны». Ногайск. р-н Даг. АССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 31—32.
158736. **Рыжов С.** Выносной стригальный цех. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 8, с. 30.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

158737. **Кишечников С., Грошев В., Брезгин Ю.** Автоматизация управления освещением в птичниках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 68—70.
158738. **Лисецкий А.** Правильно рассчитывать прибыль птицефабрик. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 13—14.
158739. **Редих С. В., Федорова С. М.** О характере тканевого дыхания и фосфорилирования у кур в связи с продуктивностью. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.
158740. **Федорус И.** Тенденции развития мясного птицеводства. (Краткий обзор). — Мясная индустрия СССР, 1972, № 7, с. 35—36.
158741. **Функционирование** надпочечников пекинских уток в период их созревания. [Сообщ.] 2. А. Ю. Швейстите. Реакция надпочечников на экзогенный адренкортикотропин и тестостерон пропионат. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 91—98. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

158742. **Белецкая Ванда.** Рязанский мед. [О работе Науч.-исслед. ин-та пчеловодства. г. Рязань]. — Огонек, 1972, № 35, с. 16—17 с табл.
158743. **Материалы по фауне и экологии** пчелиных (*Hymenoptera, Apoidea*) степей Нижнего Дона. Сообщ. 2. Ю. А. Песенко. Семейство Halictidae. — Энтотомл. обозрение, 1972, т. 51, вып. 2, с. 282—295. Список лит.: 10 назв.
158744. **Нарыжный И.** Пчелиный комплекс Добрынки. [Колхоз «Победа». Добрин. р-н Липец. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 2, с. 40—41.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

158745. **Балейшис Р. М.** Данные о гибели лосей в Литве за 1969 г. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 79—82. Рез. на литов. и англ. яз.
158746. **Зуев Г. В., Салехова Л. П.** Промысловая ихтиофауна шельфовой зоны Аравийского моря. — Биология моря (Киев), 1970, вып. 21, с. 229—236.
158747. **Массовое культивирование** сценедесмуса в установках под открытым небом. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 43—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Т. Таубаев, Т. Васигов, А. Рахимов, Х. Ф. Якубов.
158748. **Полищук В. С.** Влияние донных отложений на кислородный режим [рыбоводных] прудов. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

158749. Рябова С. М., Хайрутдинов Х. Ш., Сребническая Л. К. Сезонные и возрастные особенности показателей крови у карпа. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 30—33. Рез. на узб. яз.
158750. Экологическая изменчивость популяций леща водоемов Литвы. [Сообщ.] 1. А. И. Орлова, В. Т. Сукацкас. Биометрическое сравнение леща озер Обяляя и Галстас. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 57—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

## 17.9 Ветеринария

158751. Аракчеева С. Г., Зубицкая М. А. Модель станка, позволяющего исключить копрофагию у экспериментальных животных, и режим их питания. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 367—368. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158752. Ачайте Ю. Ю., Лукшис Л. П., Садаускас П. Б. Действие алкилирующего препарата МД-2 на содержание гликогена в печеночных клетках здорового крупного рогатого скота и больного хроническим лимфолейкозом. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 115—121. Список лит.: 28 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

158753. Бараненков М. Экономический ущерб при листериозе. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 37—39.

158754. Велиток И. Г. Физиологические основы лечения окситоцином клинически выраженных маститов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 36—37. Список лит.: 15 назв.

158755. Гавриченко А. Ускоренный метод оздоровления хозяйства от инфекционного атрофического ринита. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 36—37.

Генис Д. Е. Новые случаи обнаружения *Dracontulus pedinensis* L. 1758 у домашних животных (кошки и собаки) в Казахстане. — См. 159063.

158756. Копытин В. Маститы у коров и их лечение. — Уральск. нивы, 1972, № 8, с. 44—46.

158757. Лебедев А. И., Гоголев М. М. Особенности взаимодействия различных штаммов вируса ящура с клетками в присутствии полиионных соединений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 33—35. Список лит.: 16 назв.

158758. Орлов И. В., Косминков Н. Е. Новое в развитии и морфогенезе возбудителя цистцеркоза крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 25—27.

158759. Смирнов А. Пораженность свиней узелковым эзофагостомозом. — Свиноводство, 1972, № 7, с. 34—36.

158760. Цитологическая, цитохимическая и гематологическая характеристика лейкоза крупного рогатого скота. [Сообщ.:] 8. Ю. Ю. Ачайте, Л. П. Лукшис, П. Б. Садаускас. Содержание гликогена в печеночных клетках. 9. М. К. Тамашаускас, В. С. Домкус, Л. П. Лукшис, П. Б. Садаускас. Вариабельность лимфоидного лейкоза. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 99—114. Список лит.: с. 104—105; 113. Рез. на литов. и англ. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

158761. Агеев В. А., Лавендел Э. Э. Оптимизация пневмомембранного привода вибротранспортных машин. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 47—55. Список лит.: 6 назв.

158762. Баранцев П. В., Литвинов В. Л., Старшинов Л. Н. Расчет динамических нагрузок транспортных машин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 7, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

158763. **Богданов Н. Н.** Влияние изменения технических условий проектирования на объемы и стоимость работ по железобетонным пролетным строениям мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 71—77.
158764. **Виба Я. А.** Определение параметров реального закона движения одноударного вибрационного лотка. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 23—30.
158765. **Виба Я. А.** Синтез двустороннего виброударного транспортера с неподвижным упором. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 11—22. Список лит.: 7 назв.
158766. **Гулбе А. К.** Оптимальные законы движения лотка с заданными пределами ускорения при вибротранспортировке в режиме с этапами полета ( $R=0$ ) при наличии сил сухого и вязкого трения. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 57—70. Список лит.: 7 назв.
158767. **Двухкомпонентные виброударные транспортирующие устройства.** [Сообщ.] **Г. П. Нерубенко.** Динамические модели. Анализ поведения частицы на данных моделях. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971, 2, с. 123—133.
158768. **Каримов З. Ф., Якимова М. П.** Некоторые вопросы динамики капального гидротранспорта по трубопроводам. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 5, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.
158769. **Лавендел Э. Э.** Система гипотез в технических расчетах по вибрационному перемещению. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 5—10.
158770. **Лавендел Э. Э., Субач А. П.** Определение момента времени до координаты соударений загрузки с контейнером при объемной вибрационной обработке. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 79—85.
158771. **Лопущенко В. В., Повидайло В. А.** Определение оптимальных частот собственных колебаний бигармонического вибрлотка. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 83—87. Рез. на англ. яз.
158772. **Любый В. И.** Организация и планирование развития пассажирского транспорта Украинской ССР. — Вопр. науч. организации производства в нар. хоз-ве УССР, 1970, вып. 1, с. 82—94.
158773. **Махновский Н. Ф., Продан Н. С., Свешникова М. И.** Некоторые вопросы коррозионного растрескивания и расчета надежности стальных канатов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 77—89.
158774. **Мишенкова А. А.** Предельный дифферент льдин при подныривании [под леодоудерживающие конструкции для защиты мостов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 54—62.
158775. **Мишенкова А. А.** Условия подныривания льдин под запань. [Защита мостов при ледоходе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 46—53.
158776. **Плявниекс В. Ю.** Пространственное соударение с переменным направлением скольжения. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 37—46.
158777. **Сергиев А. П.** Влияние основных параметров процесса виброобработки на величину и характер металлосъема. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 87—100.
158778. **Слисский П. М.** Вопросы силового воздействия ледовых полей [на леодоудерживающие конструкции для защиты мостов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 24—34. Список лит.: 5 назв.



158779. Слисский П. М. Толщина верхней кромки ледового поля и силовое воздействие потока на него. [К вопросу защиты мостов от воздействия льда при ледоходе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 85, с. 35—45. Список лит.: 8 назв.

158780. Шаповалов Ю. Н. Расчет устройства с цепным транспортером-подъемником для ориентации плоских заготовок. — Автомагизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении (Львов), 1971, вып. 10, с. 88—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158781. Шульц А. К. Движение плоских цилиндрических деталей по лоткам, изготовленным из материалов с различными коэффициентами трения. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 71—77.

158782. Эглайс В. О. Исследование виброударной системы со случайным коэффициентом восстановления. — Вопросы динамики и прочности, 1971, 21, с. 31—35.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

158783. Анализ причин изменения сметной стоимости строительства новых железных дорог за 1955—1968 гг. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 3—55. Авт.: А. Е. Гибшман, И. И. Зеликович, Т. И. Буранова, А. М. Коротеев. В огл. 1-й авт.: Б. Е. Гибшман [!]

158784. Керцман А. Ш. Анализ стоимости временных жилых зданий и помещений [на постройке ж. д.] — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 106—111.

158785. Копыленко В. А., Потапов Е. И. Влияние изменения некоторых норм и правил проектирования железных дорог на стоимость строительства новых линий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 78—88.

158786. Ландо А. П. Анализ транспортных расходов в составе сметной стоимости строительства новых железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 56—62.

158787. Цыканов Г. Е. Влияние темпов строительства новых железных дорог на сметную стоимость транспортных издержек. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 63—79.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

158788. Генцис С. Д. Определение оптимального межремонтного срока верхнего строения пути. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 112—127. Список лит.: 7 назв.

158789. Зеликович И. И., Цыпин Е. Л. Выбор оптимального варианта размещения и развития карьерного [железнодорожного] хозяйства с помощью динамического программирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 89—95 с табл.

158790. Шевченко В. К. Влияние объема земляных работ на годовую режим работы средств гидромеханизации при сооружении железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 96—100.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

158791. Алехин С. В., Иванов И. А. Перспективы совершенствования методов формообразования профиля катания колесных пар. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 3—11.

158792. **Алексин С. В., Петров Н. И.** Надежность дисковых тормозов вагонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 58—68. Список лит.: 5 назв.
158793. **Аронов М. И., Михневич Г. А.** Частотные датчики с насыщенными трансформаторами для систем автоматики тепловозов. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 238—247.
158794. **Белецкий Л. В.** Применение пневматических рессор в подвешивании грузовых вагонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 96—103. Список лит.: 10 назв.
158795. **Богданов А. Ф., Собенин Л. Н.** Состояние производства и задачи повышения производительности в роликовых цехах вагоноремонтных предприятий. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 39—47.
158796. **Верхогляд В. Е., Михневич Г. А.** Задачи в области тепловозных электропередач в предстоящей пятилетке. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 3—6.
158797. **Гаврилов Л. Г., Лембриков В. М., Русаков Г. М.** Экспериментальное исследование прочности лопаток вентиляторов тяговых генераторов. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 107—118.
158798. **Гусевский Ю. И., Типикин А. П.** Исследование динамики мачета тепловозной электропередачи переменного тока. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 168—180.
158799. **Дука А. К.** Выбор параметров тягового генератора переменного тока. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 93—106. Список лит.: 5 назв.
158800. **Дука А. К.** Исследование некоторых вопросов работы тягового синхронного генератора. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 19—30.
158801. **Дука А. К., Мандрыка О. Р., Нестеров Н. Г.** Сравнение различных методов расчета зубцов [тяговых] электрических машин. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 61—73.
158802. **Золотников И. М., Сергеев Д. А.** Экспериментальные исследования погрешности фотоэлектрического датчика для измерения износа (проката) колес. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 90—95.
158803. **Илюхин В. С.** Анализ стоимости электрификации железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 346, с. 101—105.
158804. **Краснянская С. Н.** Определение оптимального вида коррекции системы регулирования напряжения стартергенератора [тепловоза]. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 181—196.
158805. **Липовка В. И.** Система регулирования электропередачи новых тепловозов. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 31—40.
158806. **Малышев Г. Н., Продан Н. С.** Результаты исследования уплотнительных поршневых колец дизеля 2Д100. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 12—24. Список лит.: 5 назв.
158807. **Милованов Ю. М.** Схемы электропередачи тепловоза с тяговым синхронным генератором и тяговыми электродвигателями с независимым возбуждением. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 130—141.
158808. **Милованов Ю. М., Нечитайло А. С.** Выбор параметров, описание и расчет схемы защиты электропередачи переменного тока тепловоза от токов короткого замыкания (с сигналом по току возбуждения). — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 157—167.

158809. **Определение оптимальной скорости вращения и частоты тяговых синхронных генераторов.** — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 73—86. Авт.: А. В. Баронский, А. К. Дука, Э. Г. Евзикова, В. В. Усенко.

158810. **Пелер Л. В., Богданов В. И.** Применение порошковых проволок для наплавки крестовин карданного привода тепловоза. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 25—29.

158811. **Петров Н. И.** Локальные разрушения поверхностей трения тормозных дисков [дизель-поездов]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

158812. **Пирожнюк В. В.** Влияние температуры на износостойкость азотированной цилиндрической гильзы дизеля М756А. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 329, с. 34—38.

158813. **Упрощенная схема защиты от внутренних перенапряжений выпрямительных полупроводниковых агрегатов, питающих тяговые сети.** — Пром. энергетика, 1972, № 7, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Вайнер, В. И. Гуль, В. Н. Флору и др.

158814. **Чернышев А. А.** Выбор схемы инвертора для тепловоза с электрической передачей переменного тока. — Труды НИИ з-да «Электротяжмаш», 1971, вып. 2, с. 118—129.

158815. **Экспериментальное исследование остаточных сварочных напряжений в элементах рамы тележки подвижного состава.** — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 28—30. Авт.: М. М. Крайчик, В. А. Ладугин, В. С. Игнатьева и др.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

158816. **Зекцер Д. М.** Вопросы надежности при разработке электромагнитных реле для новых устройств автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 95, с. 9—22.

158817. **Мирошниченко Т. В., Корнеев П. Я.** Схема, исключающая возможность на станциях не оборудованных ЭЦ. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 95, с. 3—8.

#### 18.3 Городской транспорт

158818. **Иванова Г. Н.** Проездной билет при бескондукторном обслуживании пассажиров. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 38—40.

158819. **Любарский Р. Э.** Комплексная схема развития городского транспорта. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 32—36.

#### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

##### 18.4.1 Общие вопросы

158820. **Коханенко В.** Насущная проблема. [К обеспечению безопасности движения на автодорогах республики]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 7, с. 67—71.

##### 18.4.2 Автомобильные дороги

**Саруханян Г.** Методика размещения автомобильных стоянок в больших городах. — См. 159718.

158821. **Сологуб Д.** Взвешивание груза в автомобилях-самосвалах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 89—90.

158822. **Беляев А., Валовой С., Сафронов И.** Восстановление клапанов и поршневых пальцев [автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 85—86.

158823. **Голованенко С., Жарова О., Шинкаренко В.** Внутрихозяйственный расчет на автотранспортных предприятиях. — Финансы СССР, 1972, № 8, с. 42—43.

158824. **Енгибаров А. В.** Тракторы и с.-х. машины на мировом рынке. [О работе Всесоюз. объединения «Тракторозэкспорт»]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 15—16.

158825. **Ждановский Н. С., Гришин Д. С.** Исследование рабочего процесса автотракторного дизеля с серийной и ступенчатой подачей топлива в режимах разгона. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 51—62.

158826. **Завьялов К. И.** Научно-техническая общественность отрасли. [О работе Науч.-техн. Совета М-ва тракторного и с.-х. машиностроения СССР]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 40—41.

158827. **Коваль И., Савран Г.** Дизельный [тракторный] двигатель СМД-60. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 47—54.

158828. **Конечная передача трактора Т-74 на конических подшипниках.** — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 89. Авт.: Б. Кашуба, И. Чернявский, Г. Бежик, И. Олизаренко.

158829. **Лебедев О. В.** К вопросу исследования тракторных гидроусилителей рулевого управления. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 1, с. 51—60.

158830. **Лебедев О. В.** Определение коэффициента сопротивления качению шин Г при тяговых испытаниях трактора. — Исследования молодых ученых Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. II, с. 48—50.

158831. **Лившиц К.** Унификация первичной учетной документации [на предприятиях автомобильной промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 52—54.

158832. **Отрохов В., Колпаков А.** Увеличение остаточного ресурса коробки передач [автомобиля]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 82—85.

158833. **Пересыпкин Н., Маринич В.** Материальное стимулирование и ответственность за качество продукции. [Запорож. автомоб. з-д «Коммунар»]. — Соц. труд, 1972, № 7, с. 49—52.

158834. **Рогожкин В.** Проверка [тракторного] двигателя ПД-10 без разборки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 68—70.

158835. **Сидельников М. С., Маркелов Н. Н.** Развитие конструкций тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 8, с. 7—9.

158836. **Синицын А. И., Мельников К. М.** Приспособление для шовной сварки бензобаков [автомобиля]. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 46.

158837. **Телегин В.** Совершенствование маршрутной технологии. [Алма-Атин. авторемонтное объединение]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 80—82.

158838. **Троицын В., Ширков А., Сивоконь А.** Совершенствование подогревателя тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 70—73.

158839. **Шептовицкий В. М., Вагапов Р. Г., Комаров В. Ф.** Устройство, предотвращающее запуск тракторного двигателя при включенной коробке передач. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 1, с. 85—87.

158840. Янзикене И., Кривенко П. Ремонт клапанов [тракторного] газораспределения без притирки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 4, с. 82—83.
158841. Яцок Н. Об учете запасных частей и материалов на заводах предприятий. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 21—24.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

158842. Амфилохийев Л. Б., Басин М. А. Линейная теория кавитирующего профиля, движущегося вблизи свободной поверхности идеальной невесомой жидкости. [К расчету подводного крыла]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 29—36.

158843. Басин А. М., Ляховицкий А. Г. Водоизмещающие речные суда со сверхкритическими скоростями. — Судостроение, 1972, № 7, с. 12—15.

158844. Бондарец К. В., Шаталов В. В. Некоторые результаты исследования характеристик ходкости судов на воздушной подушке снегового типа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 13—17.

158845. Воробьев Ю. С., Медведев Н. Г. Метод расчета свободных и вынужденных колебаний непрямоугольных консолей. — Судостроение, 1972, № 7, с. 18—19.

158846. Гринбаум А. Ф., Евстифеев В. А. Проект речного экскурсионного теплохода. — Судостроение, 1972, № 7, с. 6—9.

158847. Давыдов И. В. К вопросу о динамике электромагнитных муфт скольжения в судовых приводах. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

158848. Данные о спуске на воду и постройке судов за границей в 1971 г. — Судостроение, 1972, № 7, с. 62—63.

158849. Ерохин С. К., Филипченко Г. Г. Стабилизация судов на воздушной подушке с помощью автоматического управления гибким ограждением. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 18—24.

158850. Зайцева Т. А., Кличко В. В. Исследование явлений затягивания гибких ограждений судов на воздушной подушке. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 3—12.

158851. Захаров В. В. Начало пароходостроения в России. — Судостроение, 1972, № 7, с. 53—56. Список лит.: 23 назв.

158852. Змитрович В. Д. Повышение квалификации руководящих инженерно-технических кадров в судостроительной отрасли. — Судостроение, 1972, № 7, с. 59—60.

158853. Кавитационное обтекание подводного крыла неустановившимся потоком. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 25—28. Авт.: М. А. Басин, И. Т. Егоров, Ю. М. Садовников, А. В. Шалгарь.

158854. Карпов С. Морской транспорт стран СЭВ. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 8, с. 151—153.

158855. Ким Я. А. Исследование вибрации многоступенчатых центробежных насосов. — Судостроение, 1972, № 7, с. 27—28.

158856. Конов Э. А. Влияние стреловидности на позиционные и вращательные характеристики подводных крыльев. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 44—51.

158857. Конов Э. А., Хазин С. Б., Шраер А. И. О минимизации времени разгона быстроходных судов с кавитирующими гребными винтами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 52—57.

158858. **Коняев В. В., Мануилов В. П.** Техничко-экономическое обоснование выбора температуры питательной воды для судовых паротурбинных установок. — Судостроение, 1972, № 7, с. 25—27.

158859. **Короткин А. И., Рудинский А. В.** Влияние числа Рейнольдса на положение точки отрыва потока от поверхности кругового цилиндра при поперечном обтекании в закризисной области. [К расчету судовых конструкций]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 100—108. Список лит.: 8 назв.

158860. **Кудряшова С. Б.** О влиянии формы носовой части на гидродинамические и кавитационные характеристики симметричных профилей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 37—43.

158861. **Кузьмин Ю. Л.** Расчет систем катодной защиты судов от коррозии. — Судостроение, 1972, № 7, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

158862. **Люблинский Е. Я.** Проекторная защита морских судов [от коррозии]. — Судостроение, 1972, № 7, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.

158863. **Мамулин С. В.** Опыт эксплуатации упорного шарикоподшипника судового валопривода. — Судостроение, 1972, № 7, с. 28—29.

158864. **Мацкевич В. А.** Проект лесовоза — пакетовоза. — Судостроение, 1972, № 7, с. 3—6.

158865. **Нелепин Р. А.** Применение электронных цифровых вычислительных машин на морских судах. — Судостроение, 1972, № 7, с. 30—35.

158866. **Нечаев Ю. И.** Оценка остойчивости судна, движущегося на попутном волнении. — Судостроение, 1972, № 7, с. 15—18.

158867. **Николаева Е. В.** Исследование условий прорыва воздуха к элементам гидродинамического комплекса СПК. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 58—64.

158868. **О влиянии искусственно создаваемых воздушных полостей на гидродинамические характеристики глиссирующих поверхностей.** — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 80—90. Авт.: А. С. Павленко, С. Д. Прохоров, С. Б. Соловей, В. П. Шадрин.

158869. **Павлюченков А. М., Старков Ф. Н.** Синхронизация судовых генераторов с помощью токоограничивающего реактора. — Судостроение, 1972, № 7, с. 39—44.

158870. **Рукавишников С. Б., Собашников А. Д., Шабалин Л. Д.** Выбор способа регулирования частоты вращения гребных электродвигателей для судов специального назначения. — Судостроение, 1972, № 7, с. 36—39.

158871. **Рыжков С. В., Куличенко В. А., Половец Ю. А.** Увлажнение воздуха в судовых кондиционерах с помощью вентиляторов. — Судостроение, 1972, № 7, с. 20—22.

158872. **Садовников Ю. М.** Гидродинамические характеристики гребных винтов вблизи взволнованной поверхности воды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 70—73.

158873. **Самохвалов А. В.** Приближенная формула для подсчета плеч остойчивости сухогрузных судов. — Судостроение, 1972, № 7, с. 11—12.

158874. **Стефанович В. В., Комарницкий Б. В.** Анализ условий воздушного обтекания штабеля груза в рефрижераторном трюме. — Судостроение, 1972, № 7, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.

158875. **Токарев А. С.** Определение объема рефрижераторного трюма при проектировании рыболовных траулеров. — Судостроение, 1972, № 7, с. 9—11.

158876. **Усачев Ю. К.** О зависимости коэффициентов изменчивости размахов нормальных стационарных случайных процессов от относительной ширины спектра. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 65—69.

158877. Шалларь А. В. Подъемная сила и момент на суперкавитирующих и вентилируемых подводных крыльях в волновом потоке. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 74—79.

158878. Шукина Е. Н. Особенности вибрации судов на подводных крыльях и некоторые общие рекомендации по ее снижению. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1971, вып. 266, с. 91—99. Список лит.: 7 назв.

158879. Яковлев Б. М. Опыт организации экономической учебы на заводе им. А. А. Жданова. [Ленингр. судостроит. з-д]. — Судостроение, 1972, № 7, с. 61—62.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

158880. Бабенко В. С. Некоторые проблемы моделирования визуальной обстановки в самолетных тренажерах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 11—17.

158881. Бабенко В. С., Васильев К. П. Телевизионные имитаторы визуальной обстановки самолетных тренажеров. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

158882. Бабенко В. С., Полетаев Н. С., Пеньков А. А. Телевизионные имитаторы визуальной обстановки с бегущим лучем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 32—39.

158883. Богатырь В. Т. О связи между величиной турбулентности и радиолокационной отражаемостью [в радиолокац. устройствах самолета]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

158884. Бураков И. И. К задаче о крыле минимального сопротивления при заданной подъемной силе. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1235, с. 13—20.

158885. Гладков А. А. Расчет аэродинамических характеристик крыльев в сверхзвуковом потоке. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1235, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

158886. Гладков А. А., Захаров А. Г. Программа расчета на ЭЦВМ М-20 характеристик  $M_x(\beta)$  и  $M_y(\beta)$  неплоских крыльев, обтекаемых сверхзвуковым потоком. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1235, с. 26—39.

158887. Гладков А. А., Ратнер Р. А. Расчет на ЭЦВМ М-20 распределения давления на неплоских крыльях, обтекаемых сверхзвуковым потоком. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1235, с. 40—46.

158888. Демьянчук В. С., Медведев К. И. Об эффективности систем с функциональной избыточностью [для управления воздуш. движением самолетов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 111—113.

158889. Дюбург О. И. О количественных методах психофизиологического анализа деятельности диспетчера в процессе управления воздушным движением. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

158890. Захаров А. Г. Расчет на ЭЦВМ М-20 характеристик  $M_x(\beta)$  и  $M_y(\beta)$  неплоских крыльев, обтекаемых сверхзвуковым потоком. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1235, с. 21—25.

158891. **Логонов И. П.** Программа расчета геометрических характеристик, определяющих неплоскую срединную поверхность крыльев различной формы в плане, и коэффициентов давления неплоских крыльев с дозвуковыми передними кромками при сверхзвуковых скоростях. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1235, с. 47—53.

158892. **Мелкумян В. Г., Огарков В. Н., Муравский В. А.** О некоторых вопросах построения электронных систем имитации визуальной обстановки самолетных тренажеров. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 22—31.

158893. **О локализации грозовых зон по «топографической» диаграмме, получаемой на индикаторе самолетного радиолокатора.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 143—147. Авт.: И. М. Баранов, В. Т. Богатырь, Б. А. Довганчин и др.

158894. **Огарков В. Н.** О некоторых психофизиологических особенностях восприятия [лётчиком] условных изображений в электронных имитаторах визуальной обстановки. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 68—72.

158895. **Перевезенцев Л. Т., Исаев Л. П.** Цветная индикация радиолокационных сигналов. [Применение для управления движением самолетов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1970, вып. 5, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.

158896. **Юдин К. М.** Динамика совместной работы теплового двигателя и генератора при электростартерном запуске газотурбинных авиадвигателей. — Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), 1971, вып. 10, с. 28—38.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

158897. **Васильев В., Леонидов Л.** Космический транспортный корабль: особенности конструкции и аэродинамики. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 41—43. Продолж. Начало: № 7.

**Нараева М. К., Телегин И. А., Кулакова Т. Л.** Система считывания изображения фототелевизионных устройств автоматических межпланетных станций «Марс-2», «Марс-3». — См. 157694.

158898. **Петров Б. Н.** Академик Б. Н. Петров о подготовке совместного советско-американского эксперимента в космосе. [Интервью пред. Совета «Интеркосмос» при АН СССР]. — Новое время, 1972, № 32, с. 14—15.

158899. **Севастьянов В., Урсул А.** Космонавтика: прогресс науки и производства. — Авиация и космонавтика, 1972, № 8, с. 40—41. Продолж. следует.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

158900. **Белоуско Я.** Учет потребительной стоимости в закупочных ценах на фуражное зерно. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 43—46.

158901. **Грановская Р. Я., Корнева Л. Я.** Изменение качества порошка лука при хранении в полимерной таре. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 23—24.

158902. **Гурковская К., Вивсяник Н., Цапенко И.** Учет рентабельности складов. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 54—57.

158903. **Жадан В. З., Ивахнов В. И.** Использование гравитационных сил для вентилирования сырья в охлаждаемых овощехранилищах. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 110—111.



158904. Зеленов Л. Совершенствование зерноочистительно-сушильного пункта «Петкус». [ГДР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 26—28.

158905. Марх А. Т., Загibalов А. Ф. Исследование белков зеленого горошка при замораживании и холодильном хранении. — Холодильная техника и технология (Киев), 1971, вып. 11, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.

158906. Марчук Л. И., Галкина С. Н., Березняк Е. Д. Качество овощей при транспортировании и хранении в контейнерах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 8, с. 28—29.

158907. Шевцов В., Кривицкая Ф. Особенности эксплуатации сушилки УСС-1. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 7, с. 71—76.

158908. Шиян В., Аничин Л. Размещению плана закупок — объективные критерии. [По поводу статьи А. Максименко «Суммарные показатели — в основу заготовок продукции» в журн. «Экономика сельск. хоз-ва», 1972, № 1]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 7, с. 54—57.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

158909. Пирогов Ю. Больше внимания местным товарным источникам. — План. хоз-во, 1972, № 8, с. 127—130.

158910. Фархутдинов Н. Больше внимания инвентаризации [в торговле]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 32—33.

### 20.4 Общественное питание

158911. Гаджиев Б. И здоровье, и настроение, и производительность труда. [О развитии обществ. питания в Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1972, № 3, с. 13—17.

158912. Кузнецова Н., Ширкина Е., Никифорова З. Рационализация учета издержек производства в общественном питании. — Бухгалтерский учет, 1972, № 7, с. 25—28.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

158913. Коломин С. М. Городу — образцовое благоустройство. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 1—3.

158914. Сегединов А. А. Объекты городского хозяйства в подземном пространстве. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 21—25.

158915. Смирнов А. Проще и быстрее. [О расчете с квартиросъемщиками в с.-х. предприятиях]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 8, с. 14—17.

158916. Этенко В. Контроль за соблюдением «жилищного стандарта» за рубежом. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 20—22.

### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

158917. Богачев А. Г. Сбор и уничтожение мусора за рубежом. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 37—38.

158918. Матвеев Н. И., Багдасарян А. З. Первый в Москве завод промышленной переработки бытовых отходов. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 11—16.



158934. Медчук И. К. Из истории организации фельдшерских пунктов на Воляни. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 46—48.

158935. Случанко И. С. Некоторые методические вопросы оценки здоровья населения. [По поводу статьи Л. Е. Полякова, Д. М. Малинского «Метод комплексной вероятностной оценки состояния здоровья населения» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 3]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 50—52.

158936. Тюлядин А. Д. Опыт повышения квалификации средних медицинских работников. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 41—43.

### 22.3 Гигиена и санитария

Гартштейн Р. С., Савин Н. В. Опыт изучения курса «Возрастная физиология и школьная гигиена». — См. 159352.

158937. Павленко М. Е. Комплексная оценка физического развития и состояния здоровья рабочих металлургического предприятия. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 28—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158938. Савченко Л. П., Буц Ф. И., Попова Л. М. Сравнительная оценка эффективности некоторых санитарно-гельминтологических методов исследования почвы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 363—364.

### 22.4 Общая патология

158939. Грушлавский Г. Л. О синдроме Титце. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 146—148. Список лит.: 21 назв.

158940. Кондрацкий В. Ф. Случай синдрома Лоренса — Муна — Бурде — Бидля. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 91. Рез. на англ. яз.

158941. Национальный конгресс по аллергологии, иммунологии, дерматологии и андрологии. [Дрезден (ГДР). Окт. 1971 г.] — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 151—152. Авт.: Г. Ф. Романенко, Л. С. Резникова, Г. М. Цветкова и др.

158942. Ногаллер А. М. Проблемы аллергии в клинике и эксперименте. [К итогам I Всесоюз. конф. Москва. Окт. 1971 г.] — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 114—117. В огл. авт.: Ногалер [!] А. М.

158943. Пашкова Т. Л. Расслаивание аорты при синдроме Марфана. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 107—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158944. Сызганцева Л. М., Боголюбов В. М., Кузьмин В. П. Состояние центральной гемодинамики у больных ожирением, осложненным гипертонией и коронарной недостаточностью. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

### 22.5 Общая диагностика

158945. Дубова М. Н., Лохвицкий С. В., Якиманский Н. Н. Применение детрела и эпонтала в комбинированном обезболивании при бронхологических исследованиях. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 74—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158946. Методика электрокардиографического исследования на морских судах. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 94—95. Авт.: С. А. Синицын, М. С. Денисюк, Л. М. Шафран, В. Ф. Мизин.

158947. Применение радиальной иммунодиффузии в геле для исследования парапротеинов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 52—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Герман, Л. М. Фузайлова, Е. В. Чернохвостова, Н. Е. Андреева.

158948. Сутягина Н. Х., Бабурина Н. С. Беззондовый метод определения ферментативной функции желудка. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 1—2.

158949. Тверской А. Л., Фогельман П. Б. Расчет показателей функции легких с помощью электронно-вычислительных машин. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

158950. Хаджай Я. И., Оболенцева Г. В., Видюкова А. И. К методике определения проницаемости капилляров кожи с помощью флюоресцен-на. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 374—375. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

158951. Куликов Н. Я., Ерш Д. П. Массивные переливания крови. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 75.

158952. Медведев П. М., Фисанович Т. И., Раков А. А. К методике извлечения позвонков трупов в условиях операционной для получения костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 60—61.

158953. Метод долгосрочного хранения лейкозных клеток при ультранизких температурах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 47—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Булычева, В. А. Леонтович, Н. Н. Абезгауз, С. В. Скуркович.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

158954. Аскарова С. А., Ходжибаева С. М., Халиков Д. Р. Действие антигрибкового антибиотика 18-80 на нуклеиновые кислоты *Verticillium dahliae*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 490—493. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

158955. Беляев В. А., Заугольников В. С. К токсикологической характеристике метоксифлорана. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 271—274. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158956. Бочарова М. А., Мозжухин А. С. Влияние цистамина на секрецию желез желудочно-кишечного тракта. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 310—312. Рез. на англ. яз.

158957. Валеева З. Т. К механизму действия симпатомиметических средств на лимфатические сосуды. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 307—309. Рез. на англ. яз.

158958. Васильева Э. Н., Грынчаров В. П. Исследование холеретического действия розового масла в опытах на крысах. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 312—315. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158959. Влияние мексамина, цистамина, цистафоса и АЭТ на проницаемость гисто-гематических барьеров надпочечников и щитовидной железы. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 336—339. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сабаев, В. С. Шашков, П. В. Сергеев и др.

158960. Влияние хиноксидина на функцию коры надпочечников и минеральный обмен. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 347—351. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Лисица, О. М. Кулябко, И. В. Сотскова, Э. А. Рудзит.

158961. Войгенко Г. А., Подлиняева М. Е. Токсичность и антихолинэстеразное действие некоторых пестицидов — производных N-метил и N-фенилкарбаминовой кислот. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 356—360. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158962. Голубева И. В. Влияние катехоламинов на кислородный обмен при изменении тонуса адренергической системы. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 302—306. Рез. на англ. яз.

158963. Давыдова В. А. Влияние пирогенала, метилурацила, фенасала и их комбинаций на поглотительную способность ретикулоэндотелиальной системы. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 319—320. Рез. на англ. яз.

158964. Жалко-Титаренко В. Ф., Ярош С. И. Никотинамид как средство для снятия остаточной кураризации. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

158965. Изучение антгельминтной и моллюскоцидной активности пиперазиновой соли фенасала в сравнении с фенасалом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 341—346. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Кротов, А. Ф. Бехли, К. С. Нуртаева и др.

158966. Иммунодепрессивное действие некоторых ядохимикатов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 352—355. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Николаев, Л. А. Пономарева, И. С. Геллер и др.

158967. К рентгенологической характеристике скелета при интоксикации фтором. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 170—173. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Жаворонков, И. В. Бабель, А. П. Соборов, М. С. Щешковский.

158968. Карапетян А. Е., Геворкян Р. А. Об антиаритмическом и стимулирующем рост клеток миокарда действии 4-метилурацила. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 297—299. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158969. Каспаров А. А., Кирий В. Г. Токсичность фтористого бора. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 369—372. Рез. на англ. яз.

158970. Крауялис К. И., Кяршулис А. А., Дяшрюс А. П. Влияние некоторых нейротропных веществ на общетоксичность и противоопухолевую активность препаратов В-66 и В-67. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 123—129. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

158971. Крылов Ю. Ф., Никулин А. А., Петров В. К. Влияние кортикостероидов на метаболизм головного мозга при экспериментальной надпочечниковой патологии. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 329—333. Список лит.: с. 332. Рез. на англ. яз.

Лабораторно-диагностические особенности афтозных стоматитов [и токсических гепатитов]. — См. 159209.

158972. Лакин К. М., Рачицкая Н. Г., Полонская Л. Б. Ингибитор фибринолиза из легочной ткани — ингитрил. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 320—324. Список лит.: с. 323—324. Рез. на англ. яз.

158973. Маттисс Г. Фармакологическое влияние на процессы обучения и памяти. [Статья из ГДР]. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 259—265. Рез. на англ. яз.

158974. Г. А. Медникян. [Фармаколог]. К 80-летию со дня рождения. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 378—379 с портр. Подпись: Арм. о-во фармакологов.

158975. Миронова М. И., Золотухин С. И. Влияние антибиотиков на ретракцию кровяного сгустка. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 324—329. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

158976. Мысляева А. В., Вишневецкая М. Б., Карашулакова С. А. Некоторые вопросы патогенеза лекарственной аллергии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 90—92.

158977. Назырова В. Е., Баширова Н. С. К механизму нарушения окисления жирных кислот в печени при гелиотрипной интоксикации животных. — Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
158978. Народницкая Н. А., Паршикова С. М. О гепатотоксичности хлороформа. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 80—82.
158979. О побочных свойствах полимерных соединений, вводимых парентерально (поливинилпиридин-N-оксид). — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 363—367. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Лушникова, Б. В. Дубовик, К. С. Шадурский, Е. Ф. Лушников.
158980. Пизин Д. Г., Трендафилова Р. Б. Влияние дифенилгуанидина на содержание липидных фракций в печени и плазме крови крыс при остром и подостром отравлении. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 360—362. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
158981. Противовоспалительная активность эстоцина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 333—335. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Либерман, С. Н. Кутчак, Э. А. Рудзит, Н. Г. Шахназарова.
158982. Прянишникова Н. Т. Об анестезирующих свойствах пирромекаина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 288—291. Рез. на англ. яз.
158983. Смирнов П. А. Содержание глюкозы, катехоламинов, пировиноградной и молочной кислот в стенке сосудов кошки при введении нафарина и викасола. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 291—294. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
158984. Спектры фармакологической активности некоторых производных азепино- и бензоксепиноиндола. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 274—280. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Артеменко, Г. Н. Лакоза, И. Б. Федорова и др.
158985. Сравнительная токсикологическая оценка пара-фенетидина и цианэтил-пара-фенетидина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 367—369. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Василенко, В. А. Володченко, А. А. Наконечный, Е. Р. Садоха.
158986. Сухина Г. П., Либерман С. С. К фармакологии 1-(индол-3<sup>1</sup>)-2-метиламиноэтанол-1. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 280—283. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- Тератогенный и мутагенный эффект некоторых противосудорожных и психотропных препаратов. — См. 159339.
158987. Туманян А. А. Особенности действия адреналина и ветразина на эмбриональный миокард. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 294—297. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
158988. Успенский А. Е., Листвина В. П. Об антагонизме  $\gamma$ -аминомасляной кислоты и оксибутирата натрия. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 266—270. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
158989. Фисенко В. П. Электромиографический анализ механизма действия новых курареподобных средств. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 284—287. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
158990. Фишер А. А., Берлизова Л. К. Влияние некоторых адреномиметических и адреноблокирующих средств на секреторную деятельность желудка. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 78—81. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
158991. Черняховский Д. А. О клинике барбитуромании. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 903—908. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
158992. К. С. Шадурский. [Фармаколог]. К 60-летию со дня рождения. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 380—381. с портр. Подпись: Редколлегия журн., ученики и сотр.

158993. Аутогрансплантация костного мозга собакам, облученным в дозах, в 2—5 раз превышающих абсолютно смертельную. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 21—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Новикова, А. М. Котляров, В. Н. Малагина и др.

158994. Каулен Д. Р., Голованова Т. А. Влияние антиселезеночной сыворотки на репопуляцию кроветворных клеток [при облучении]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 26—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158995. Свиридов Н. К. Об элиминации масляных контрастных веществ при различных путях введения. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 372—374. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

158996. Алейникова Л. И., Савельев А. И. Влияние гепарина на содержание серотонина и коагулограмму у больных инфарктом миокарда. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 61—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158997. Бирг Н. А. Комплексное лечение язвенной болезни с применением желудочной оксигенотерапии. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 11—12.

158998. Борис Евгеньевич Вотчал. [Терапевт. 1895—1971. Некролог]. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 119—120 с портр.

158999. Бродская А. М., Тимченко А. В. Простое оборудование палаты «интенсивного наблюдения» в терапевтической клинике. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 81—83.

Ванина Л. В., Маколкин В. И., Украинцева Е. Ф. Функциональная оценка митрального стеноза у беременных. — См. 159329.

159000. Веревошкина А. Ф., Свойкина З. Г., Коротких И. И. Сосудистые осложнения при сахарном диабете у лиц молодого возраста. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 72—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159001. Возможности скениографического исследования печени и селезенки с  $Au^{198}$  в оценке особенностей течения лимфопролиферативных заболеваний. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 37—40. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Соболева, М. К. Назаретян, Е. Н. Гласко, Ф. Э. Файнштейн.

159002. Голод И. С. Реакция  $\beta$ -липопротеидов с сывороткой крови больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159003. Дадашьян А. М. О роли скенирования в диагностике диффузных заболеваний печени. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 19—20.

159004. Денисюк В. И. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных лейкозом по данным артериальной осциллографии, электрокардиографии и фазовой структуры систолы левого желудочка методом поликардиографии. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 136—137.

159005. Дорофеев Г. И., Мищенко А. С., Ткаченко Е. И. Проницаемость капилляров при хронических заболеваниях желудка по данным радиоизотопной индикации. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 82—84. Список лит.: 20 назв.

159006. Дразнин Н. М. Некоторые вопросы патогенеза сахарного диабета. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 12—18. Список лит.: с. 17. Рез. на англ. яз.

159007. Зубжицкий Ю. Н., Нагорнев В. А. Иммунологические аспекты атеросклероза. Обзор литературы. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 88—94. Список лит.: с. 92—94.

159008. Иванашко М. М. Опыт по организации лечения заболеваний периферических артерий в условиях сельского района. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 145—146.

159009. Кабаков А. И. Изменение щелочно-кислотного равновесия и кислорода крови под влиянием физической нагрузки у больных с легочной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

159010. Казначеев В. П., Гичев Ю. П., Коробкова Е. Н. Выведение гидроксипролина с мочой у больных хроническим гепатитом и циррозом печени. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 20—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

159011. Калинин А. П., Ермулович Я. В., Стрижевский А. Н. Генетические аспекты происхождения некоторых заболеваний щитовидной железы. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 35—41. Список лит.: 129 назв.

159012. Калугина Г. В. Некоторые вопросы диагностики гипертонической болезни III стадии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 93—98. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

159013. Капитаненко А. М., Есенин В. И. Радиотелеметрический метод исследования при некоторых заболеваниях гастродуоденальной системы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 82—85.

159014. Кахетелидзе М. Г., Осеченская Г. В., Севастьянова М. Г. Токсические факторы сыворотки крови больных лейкозом в различные стадии заболевания. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 17—20. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159015. Климова Н. А. Применение эстрогенов в комплексном лечении язвенной болезни желудка. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 7—8.

159016. Коблицкая Л. А. Некоторые показатели гемодинамики у больных первичной артериальной гипотонией. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 141—142. Список лит.: 5 назв.

159017. Комаров Ф. И., Иванов А. И. Желчные кислоты; физиологическая роль, клиническое значение. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 10—15. Список лит.: с. 14—15.

159018. Ларина Т. Ф. Электрокимографическое исследование больных после перенесенного инфаркта миокарда. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

159019. Лесничий А. В. Применение допегита для лечения больных гипертонической болезнью в сочетании с сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 135—136. Список лит.: 5 назв.

159020. Мизин В. Т. Глюкокортикоидная функция надпочечников при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.

159021. Микробный фактор при осложнениях острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, В. А. Мартынова, Г. В. Осеченская и др.

159022. Минаева И. Н. Значение метода интегральной топографии в диагностике сердечной патологии у больных с хронической пневмонией. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 39—42. Список лит.: 17 назв.

159023. Митропольский А. Н. Состояние поджелудочной железы у больных хроническим неспецифическим инфекционным полиартритом в связи с лечением глюкокортикоидами. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 86—89. Рез. на англ. яз.



159024. Михайлова А. А. Экспресс-метод определения резус-фактора в пробирке без подогрева. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 59—60.

159025. Мясников Л. А., Метелица В. И. Хроническая коронарная недостаточность. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 116—20.

159026. Неведин Б. И. Полярографическое определение содержания кислорода в тканях у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

159027. Николайчук Л. В. Хроническая надпочечниковая недостаточность при ревматизме. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 133—134. Список лит.: 9 назв.

159028. О возможности прогнозирования рецидива инфаркта миокарда. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 6—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Бала, А. И. Гусев, И. Б. Руссман и др.

Операция гемодиализа при макроглобулинемии Вальденстрема, осложненной почечной недостаточностью. — См. 159149.

159029. Островская-Царфис Т. П., Метелица В. И., Белокриницкая Л. Б. Нарушенная толерантность к углеводам как фактор риска при ишемической болезни сердца, по данным эпидемиологического исследования. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159030. Пантиелева В. М. Внутриглазное давление при тиреотоксикозе и эутиреоидном зобе. [К этиологии глаукомы]. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 41—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159031. Паронян П. С. Опыт применения диуретических «коктейлей» в комплексной терапии недостаточности кровообращения. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 76—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159032. Петухов В. И. Динамика изменения общей протеолитической активности крови в результате переливания концентрата лейкоцитов от больных лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

159033. Петухов В. И. Опыт лечебного применения больших количеств ядросодержащих клеток, полученных от больных хроническим миелолойкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 11—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159034. По поводу статьи Л. М. Маурера «Пути усовершенствования диспансеризации на терапевтическом участке». [Журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 1]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 52—59. Авт.: А. Д. Ярменчук, Г. М. Голенищева, А. П. Захаренко и др.

159035. Применение высушенной амниотической жидкости для адсорбции групповых агглютининов в сыворотках антирезус группы O(I), A(II) и B(III). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 49—51. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Зотиков, Р. М. Уринсон, С. И. Донсков и др.

159036. Проскурова Г. И., Френкель И. Д., Фивейская А. А. Содержание связанной с белком и свободной форм 11-оксикортикостероидов в плазме периферической крови у больных инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 45—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159037. Пярн Х. М., Мардна У. Б. V Съезд терапевтов Эстонской ССР. [Таллин. Окт. 1971 г.] — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 117—118.

Романова Е. П. Сахарный диабет и беременность. — См. 159338.

159038. Сапожков А. В. Влияние сосудорасширяющих веществ на развитие коллатерального кровообращения в миокарде после окклюзии венечной артерии. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 299—302. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159039. Сергеев Ю. С. Осложнения острого периода инфаркта миокарда и лечебные мероприятия на догоспитальном этапе. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 33—36.

159040. Сигидин Я. А., Денисов Л. Н. К изучению лечебного эффекта и механизма действия индометацина при ревматизме. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 33—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159041. Сильвестров В. П. Действительный член АМН СССР профессор Н. С. Молчанов. [Терапевт. 1899—1972. Некролог]. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 90—91 с портр.

159042. Сильницкий П. А., Ситникова А. М. Проба на толерантность к глюкозе и уровень липидов крови у женщин. [Диабет и атеросклероз]. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 75—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159043. Ситникова А. М. Скрытые формы сахарного диабета среди трудоспособных женщин. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 123—128. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159044. Смоленский В. С. Применение мочегонных птеридинового ряда для лечения больных с отеочной формой сердечной недостаточности. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 25—29. Список лит.: 10 назв.

159045. Специфическая активность клеточной культуры патологической щитовидной железы. — Изв. биол. журн., 1972, № 3, с. 61—62. Авт.: Я. Х. Туракулов, Е. П. Артемова, М. С. Григорьева и др.

159046. Старксва И. В., Жирнов В. Я. Влияние витамина U (метилметронионсульфинийхлорида) на течение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.

159047. Стефани Д. В., Мокеева Р. А. Два случая редких форм миеломной болезни (тип D и E). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

159048. Ткачук А. А. Функциональное состояние печени у больных очаговой пневмонией. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 102—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159049. Томилов А. Ф. Остеобласты в мазках костного мозга взрослых людей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

159050. Томилов А. Ф., Стренева Т. Н. Динамика изменения гистологической структуры костного мозга у больного острым лимфобластическим лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 41—42.

Тушинская М. М. Случай сочетания миелофиброза с болезнью Гоше. — См. № 59:97.

159051. Фатеева М. Н. Современное состояние и перспективы развития метода изотопной диагностики в клинике внутренних болезней. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 49—55. Список лит.: 21 назв.

159052. Цитогенетическое исследование больных ревматизмом в процессе лечения аспирином. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 26—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Насонова, Н. М. Карасева, В. Б. Хватов, Я. А. Сигидин.

159053. Шпигельман С. Д., Свинцова Т. А., Сошникова Л. И. О наследственности при язвенной болезни. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 3, 12. Лет. журн. ст. № 47

159054. Штегеман Н. А., Калинин А. П. Показатели функционального состояния щитовидной железы у больных болезнью Иценко — Кушинга. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

159055. Андреева Н. А., Ушакова В. И., Егоров Н. С. Изучение протеолитических ферментов разных штаммов *Penicillium lilacinum* Thom в связи с их фибринолитической активностью. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 417—422. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159056. Артемьев М. М. Дыхательный индекс и размеры *Phlebotomus paratasi* (Diptera, Psychodidae) отловленных на территории поселка и в природных условиях. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 300—303. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159057. Биологические и физико-химические особенности ДНП клеток, зараженных различными вирусами. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 45—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Петерсон, О. Н. Березина, И. А. Ковлова, Е. И. Складанская.

159058. Букринская А. Г. Участие рибонуклеопротеида парамиксовирусов в формировании транскриптивно-трансляционного комплекса. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

159059. Выделение, очистка и некоторые физико-химические свойства протеоцина Д 52. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 442—448 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Попова, А. Ф. Кретова, А. С. Тихоненко, Е. В. Горяченкова.

159060. Гайдамович С. Я. Классификация и идентификация арбовирусов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 25—33. Список лит.: 19 назв.

159061. Гарин Н. С., Грабарев П. А. Защитные реакции у кроликов и морских свинок при повторном кормлении на них иксодовых клещей *Rhipicephalus sanguineus* (Latr., 1805). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 274—279. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159062. Гендон Ю. З., Маркушин С. Г., Гинзбург В. П. Современные представления о структуре вириона вируса гриппа. — Успехи современной биологии, 1972, т. 73, вып. 3, с. 386—409. Список лит.: с. 408—409.

159063. Генис Д. Е. Новые случаи обнаружения *Dracunculus medipensis*, L. 1758 у домашних животных (кошки и собаки) в Казахстане. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 365. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159064. Ершов Ф. И. Молекулярнобиологическая характеристика макромолекул арбовирусов и некоторые закономерности их биосинтеза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 33—39. Список лит.: с. 39. Рез. на англ. яз.

159065. Закстельская Л. Я., Шеболдов А. В., Молибог Е. В. Некоторые аспекты взаимодействия коронавируса ОС38 и ОС43 с эритроцитами. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159066. Захарова Н. Ф. О действии хемотериянта гексаметилфосфамида на самцов и самок *Musca domestica* L. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 311—314. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159067. Игнатович В. Ф., Гроховская И. М. Изучение биологических свойств риккетсий *Provaschka* выделенных из экспериментально зараженных клеток *Ornithodoros papillipes* в процессе длительного хранения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 282—287. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159068. Изменение биосинтеза РНК в процессе развития культуры *Candida albicans*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 3, с. 461—465. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Анисимов, А. К. Дзизенко, В. В. Щеглов и др.

159069. Изучение лейкозоподобного вируса в перевиваемой культуре лейкемических клеток человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 3—9. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, А. К. Шубладзе, А. Ф. Бочаров и др.

159070. Косяков П. Н. Инкорпорирование вирусами антигенов клетки-хозяина и значение этого феномена. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 73—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159071. Куланин В. Л. Испытание севина против муравьев *Crematogaster subdentata* Maug. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 366. Рез. на англ. яз.

159072. Львов Д. К. Экология вирусов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 49—55. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

159073. Медведева М. Н., Водейко Г. М., Голубев Д. Б. Характер хромосомных повреждений в диплоидной культуре человеческого эмбрионального легкого при действии вируса гриппа. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 753—760 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

159074. Прокормители клещей *Ornithodoros verucosus* и *O. alactagalis* в Грузии. Сообщ. 1. Г. К. Гугушвили. Результаты реакции преципитации. [Эпидемиол. значение]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 259—264. Список лит.: с. 263. Рез. на англ. яз.

159075. Соколов М. И. Некоторые актуальные вопросы генетики вирусов позвоночных. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 84—87. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

159076. Сравнительное изучение методом иммуноэлектрофореза гемолимфы кровососущих клещей, зараженных и не зараженных риккетсиями. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 279—281 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Степанченко-Рудник, З. Н. Краснобаева, И. М. Гроховская, В. Н. Крючечников.

159077. Чернохвостова Е. В. Биологические особенности антител, принадлежащих к разным классам иммуноглобулинов. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 3, с. 444—457. Список лит.: с. 456—457.

159078. Электронномикроскопическое изучение взаимодействия шигелл с клеточными культурами. [Сообщ.] 1. Л. С. Носова, М. Н. Трофимова, Л. Е. Сальникова, Е. Е. Жданов. Характер течения вирулентных штаммов в ассоциации с клетками. — Цитология, 1972, т. 14, № 6, с. 783—787 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

159079. Александр Федорович Билибин. [Терапевт]. К 75-летию со дня рождения. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 3—5 с портр.

159080. Анастасьев В. С., Байбородина Н. П., Ларина М. М. Обострение и рецидивы туберкулеза легких. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 32—34.

159081. Аничков Н. М. Морфодинамика экспериментальной инфекции, вызванной *Pasteurella (Jersinia) pseudotuberculosis*. — Эксперим. хирургия 12\*

и анестезиология, 1972, № 3, с. 42—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159082. Аравийский Р. А. Сравнительная характеристика дегидрогеназной активности *Candida albicans* в иммунизированном и неиммунизированном организме. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 218—221. Список лит.: 14 назв.

159083. Бахолдина Л. П. Туберкулезно-аллергические заболевания глаз у взрослых. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 18—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159084. Богатырев О. Ф., Команов И. С. Профилактика натуральной оспы. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 11—16.

159085. Валенкевич Л. Н., Яхонтова О. И. Функциональное состояние поджелудочной железы у больных острым, хроническим эпидемическим гепатитом и постгепатитным циррозом печени. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159086. Васенин А. А., Горин О. З., Березин В. Г. Эпидемиологическая оценка территории ближнего Прибайкалья по клещевому энцефалиту. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 269—274. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159087. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом по материалам городской инфекционной больницы. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 84—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Ф. Абдурашитов, А. А. Вагалов, Д. Н. Хунафина, В. М. Ахметов.

159088. Горшунова Л. П. Поствакцинальный противовирусный иммунитет и роль тканевых защитных реакций в его механизмах. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 77—83. Список лит.: с. 83. Рез. на англ. яз.

159089. Дубровченко Л. П., Налобин А. В. О групповом одномоментном заболевании описторхозом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159090. Засухин Д. Н., Крюкова И. Н. Памяти выдающегося советского паразитолога Николая Ивановича Латышева. [1887—1952]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 346—347.

159091. Злыдников Д. М. Химиопрофилактика и химиотерапия гриппа и других вирусных заболеваний. Обзор проблемы. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 16—20. Список лит.: 20 назв.

159092. Изучение этиопатогенеза хронических вирусных инфекций. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 9—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Шубладзе, И. Ф. Баринский, Е. Н. Бычкова и др.

159093. Карапетян Р. М., Багдасарян А. Б. К вопросу о распространении лейшманиозов в Закавказье. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 291—297. Список лит.: с. 296—297.

159094. Кетиладзе Е. С. Некоторые вопросы патогенеза респираторных вирусных заболеваний. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 55—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159095. Кудряшова Н. И. Клещи краснотелки и очаги лихорадки цугамуши в Таджикистане. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 287—290. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159096. Кучюкас В. П., Медзвявичюс А. К., Шликас А. В. Выработка и выделение щелочной фосфатазы в кишечнике белых мышей, зараженных гельминтами *Trichocephalus myris* Schrank, 1788. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 149—152. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



159097. Латенко Я. П., Коробко А. М. Применение витаминно-кислородного коктейля для лечения больных инфекционным гепатитом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 24—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159098. Лейкина Е. С. Антитела при гельминтозах, их роль в диагностике и защитных реакциях организма. Обзор литературы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 348—359. Список лит.: с. 358—359.

159099. Лукашенко Н. П. Проблемы эпидемиологии и профилактики альвеококкоза (альвеолярного эхинококкоза). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 326—335. Список лит.: с. 334—335. Рез. на англ. яз.

159100. Макаревич Н. М., Рудой Н. М. Клинико-бактериологическое изучение микобактериозов. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 148—149. Список лит.: 15 назв.

159101. Мельников В. И., Налобин А. В. О функциональной зависимости секреторной деятельности желудка и коры надпочечников у больных описторхозом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 84—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159102. Ни Г. В. Вирулентность лейшманий при хроническом течении кожного лейшманиоза у больших и краснохвостых песчанок. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 297—300. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159103. О выявлении больных малярией в СССР в 1967—1970 гг. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 319—323. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Духанина, С. Я. Сарикян, Т. А. Жукова и др.

159104. Пакторис Е. А., Синайко Г. А., Шахгильдян И. В. О самостоятельности инфекционного и сывороточного гепатита и их клинико-эпидемиологическая характеристика. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 64—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159105. Першин Г. Н., Кутчак С. Н., Зыкова Т. Н. Химиотерапевтическая активность рифампицина при экспериментальном туберкулезе белых мышей. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 342—347. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159106. Поспелова-Штром М. В., Абдулхасанов А. А. К вопросу о происхождении поселковых очагов клещевого спирохетоза в СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 264—269. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159107. Рустамов Б. Р., Першин Е. Я. Краткий анализ заболеваемости малярией в Узбекской ССР за 1960—1970 гг. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 324—326. Рез. на англ. яз.

159108. Сурманидзе Р. Д. Академик М. Д. Тушинский в Батуми. [Инфекционист]. [К 90-летию со дня рождения и к 75-летию Батум. о-ва врачей]. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 109—110.

159109. Тодоров Р., Краев Д., Апостолова В. Баланс белков, жиров и углеводов у кошек, зараженных *T. Mystax*. Предварит. сообщ. [Статья из Софии]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 361—363. Список лит.: 9 назв.

159110. Хромов А. С. Проблемы паразитарных болезней на симпозиуме по тропикологии. [Либлица (ЧССР). Дек. 1971 г.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 378—379.

159111. Шастин Н. Н., Виленчук Р. Е. Содержание гистамина крови при остром эпидемическом гепатите. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 143—144. Список лит.: 12 назв.

159112. Шеришорина С. И., Солодова Т. Л., Решетов Г. Н. Эффективность терапии сульфаниламидами и антибиотиками при острых бактериальных пневмониях. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.

159113. Шмелева В. С., Безносова В. Н. Возможные ошибки в диагностике вяжущих форм вирусного гепатита. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 22—23.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

159114. Абасов Б. Х. Изменения кровообращения после замещения дефекта брюшной аорты в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159115. Бенсман В. М. Некоторые аспекты применения дистрактора в хирургии сколиоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 46—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159116. Бергельсон М. Н., Бокерия Л. А. Математическая модель сатурации и десатурации организма кислородом под повышенным давлением в условиях сброса крови справа налево. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 59—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159117. Брит В. И. Пути снижения производственного травматизма на Брянском машиностроительном заводе. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

159118. Вишневикий А. А. Выступление главного хирурга Министерства обороны СССР академика АМН СССР генерал-полковника медицинской службы Вооруженных Сил СССР. [Апр. 1972 г.] — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 20—23.

159119. Влияние степени гистосовместимости донора и реципиента на функцию трансплантата сердца у мышей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 11—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фролова, Р. Г. Гудкова, Л. А. Большухина, Г. Э. Фальковский.

159120. Гельман С. И. Кровообращение гепато-портальной системы в условиях наркоза и операционной травмы. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 77—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159121. Гипербарическая оксигенация при выключении сердца из кровообращения в условиях глубокой гипотермии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 53—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Л. А. Бокерия, А. И. Марин и др.

159122. Голиков И. И., Захаров А. Г., Тшасковский А. А. Организация реанимационно-анестезиологической помощи. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 63—65.

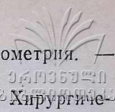
159123. Голубев И. С., Зубарев Р. П. Отдаленные результаты митральной комиссуротомии у больных с приобретенными пороками сердца, оперированных при вяло текущем ревматизме. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 38—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159124. Дерябин И. И., Степаняц В. В. К модификации оперативного лечения хронического остеомиелита. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 115—117. Список лит.: 13 назв.

159125. Джаубаев М. Х., Гулевич Е. В. Причины гастро-дуоденальных кровотечений. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 95—99. Рез. на англ. яз.

159126. Дукельский С. Г. Владимир Дмитриевич Владимиров. [Хирург. 1838—1903]. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 83—84.

159127. Заремба А. А. Новые методы диагностики и лечения парадоксита. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 32—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



159128. **Захаров С. Н.** Селективная обтурационная спириметрия. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 46—48. Список лит.: 16 назв.
159129. **Захарова Г. Н., Чуенков В. Ф., Самохин Н. А.** Хирургическая тактика и результаты лечения гастро-дуоденальных кровотечений. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 104—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
159130. **Иицука И. Х.** Корреляция неврологических и рентгенологических данных при переломо-вывихах шейных позвонков. [Статья из ФРГ]. — Вopr. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 46—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
159131. **Казьмин А. И., Фищенко В. Я.** Исходы корригирующих операций на позвоночнике при сколиозе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 35—41. Рез. на англ. яз.
159132. **Киселев В. П.** О роли венозных сплетений позвоночника и спинного мозга в окольном кровообращении при блоке воротной вены. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 17—21. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
159133. **Кокин Г. С.** Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения сочетанных повреждений нервов и магистральных кровеносных сосудов конечностей. — Вopr. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 48—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
159134. **Кокин Г. С.** Особенности клинической картины сочетанных повреждений нервных стволов и магистральных кровеносных сосудов конечностей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 641—647. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
159135. **Корж А. А., Хвсюк Н. И.** Открытое вправление позвонков со спондилодезом при спондилолистезах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 21—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
159136. **Королев Б. А., Смирнов Г. Н., Гагушин В. А.** Анализ летальности при оперативном лечении холецистита у лиц пожилого и старческого возраста. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 20—22. Список лит.: 10 назв.
159137. **Куприянова Т. С.** Об аэрозольтерапии ожоговых ран натриевой солью сульфациридазина. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 48—50.
159138. **Лосикова Е. Е.** Опыт санаторно-курортного лечения больных сколиозом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 59—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
159139. **Лубенский Ю. М., Орлов А. Н.** Влияние послеоперационной брыжеечной новоканновой блокады на внешнее дыхание и гемодинамику больных с острой кишечной непроходимостью. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 84—86. Рез. на англ. яз.
159140. **Лушицкий М. А., Порембский О. Б., Гринев М. В.** О возможных методах обезболивания при хирургических операциях на подводных лодках. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 68—71.
159141. **Малхасян В. А., Симаворян П. С.** Новый способ получения экспериментальной модели острого панкреатита. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 30—32. Рез. на англ. яз.
159142. **Мигай К. В.** Промышленный травматизм электросварщиков в судостроении. — Сварочное производство, 1972, № 8, с. 55—56.
159143. **Мирзаев А. П.** Экстренная хирургическая помощь больным при острых осложнениях язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 99—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
159144. **Митбрейт И. М.** Особенности патогенеза различных видов спондилолистеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 26—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



159145. Мовшович И. А., Ефимов А. И. Об адаптационно-морфологических изменениях позвоночника и грудной клетки при сколиозе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 68—73. Рез. на англ. яз.

159146. Молжанинов Е. В., Серебров М. А., Москаленко Н. Т. Опыт применения аппарата искусственного дыхания «Горноспасатель-8М» в условиях клиники. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 87—89.

159147. Наумов Ю. В. Лечение мелких ранений кисти у рабочих Брянского машиностроительного завода. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 139—140. Список лит.: 10 назв.

159148. Околов В. Л. Петр Александрович Герцен. [Хирург. 1871—1947]. К 25-летию со дня смерти. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 44—46.

159149. Операция гемодиализа при макроглобулинемии Вальденстрема, осложненной почечной недостаточностью. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 57—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Мокеева, А. П. Ржанович, Н. Н. Скачилова и др.

159150. Осетрова С. Я., Эйнгорн А. Г. Влияние тубазида и дезоксиридоксина на сохранение кожных гомотрансплантатов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 318—319. Рез. на англ. яз.

159151. Панченков Р. Т., Петров М. Л. Постстромбофлебитический синдром. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 20—23.

159152. Первые результаты иммунологической селекции донора при гомотрансплантации кости в клинику. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 11—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Волков, В. И. Говалло, С. М. Белоцкий и др.

159153. Петухова Л. В., Гомельская Г. Л. Некоторые социально-гигиенические аспекты реабилитации больных после митральной комиссуротомии. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

159154. Платонова Е. П. Синдром передних ветвей наружной сонной артерии при шейном остеохондрозе. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 60—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159155. Поляков В. А. Ультразвуковая резка и сварка в клинической хирургии. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

159156. Поляков В. М. Оперативное пособие при перфоративных гастродуоденальных язвах. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 12—15.

159157. Применение лазеров в хирургии. Обзор литературы. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 49—53. Список лит.: с. 49—53. Авт.: Б. В. Огнев, А. А. Вишневский младший, Р. А. Троицкий, А. К. Полонский.

159158. Пшетаковский И. Л. Некоторые функциональные группы белков сыворотки в диагностике активности болезни Бехтерева (анкилозирующего спондилоартрита). — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 50—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159159. Пыльцов И. М., Никитина Л. Н. Обызвествления желчного пузыря. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 104—107. Рез. на англ. яз.

159160. Результаты клинического изучения давления внутри межпозвоночных поясничных дисков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 31—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Л. Цивьян, В. Х. Райхинштейн, В. П. Мотов, Я. Г. Овсейчик.

159161. Ротков И. Л., Мамаев Ю. П. Острые послеоперационные панкреатиты. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 17—19.

159162. Роф Роберт. Ребра как рычаги. [К профилактике деформаций опорно-двигат. аппарата. Статья из Ливерпуля]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

159163. **Сергеева К. А., Савченко Т. В.** Особенности реакции на ортостатическую пробу у больных слоновостью. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 46—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
159164. **Скипетров В. П., Головнев С. Ф., Николенко К. К.** К патогенезу образования спаек. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 35—39. Рез. на англ. яз.
159165. **Сравнительная патология** длительного искусственного кровообращения при различных степенях гемодилюции по данным экспериментального морфологического исследования. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 70—74. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Л. Рапопорт, А. И. Горчакова, В. Е. Рабинович, Е. Р. Соболева.
159166. **Супер Н. А., Прилуцкий В. И.** Предпосылки повышения эффективности вено-венозной перфузии с экстракорпоральной оксигенацией крови. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 68—70. Рез. на англ. яз.
159167. **Тепловизор** и его применение в травматологии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 73—76. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Мирошников, Г. М. Овчаренко, Ю. С. Черняев и др.
159168. **Ткаченко С. С.** Второй Всероссийский съезд травматологов-ортопедов. [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 86—89.
159169. **Фомичева Е. У., Павлова М. Н., Ланда В. А.** Псевдартрозы костных трансплантатов при фиксации позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 55—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
159170. **Функция сердца** в условиях экстракорпорального подключения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 3—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Портной, Г. Ф. Дворцин, Е. Г. Карпель и др.
159171. **Хачатуров Г. С.** Работа реанимационной бригады в госпитале. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 66—67.
159172. **Цахаев Н. Ц.** Экспериментальный сколиоз. Обзор литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 80—83. Список лит.: с. 83.
159173. **Чаклин В. Д.** Проблема сколиоза. Переднезадний спондилодез. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 3—10. Рез. на англ. яз.
159174. **Шевченко В. Д., Буряк В. И., Григорьев В. А.** Сравнительная оценка различных методов обезболивания при хирургических операциях на кораблях. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 71—74.
159175. **Шевченко С. Д.** Оперативные методы коррекции деформаций грудной клетки при сколиозе. Обзор литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 77—80. Список лит.: 29 назв.
159176. **Шибанова Е. Г., Петров П. Н.** Консервативный и оперативный методы лечения открытых диафизарных переломов костей голени. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 109—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
159177. **Шилов А. М., Зубарев Р. П.** Диагностика нарушений функции клапанных протезов сердца (тромбоз и прорезывание). — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 42—45.
159178. **Щербатенко-Лушикова Л. А.** Успешная полная реанимация в остром периоде инфаркта миокарда. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.
159179. **Экспериментальное изучение** кисетной клапанной эзофагогастростомии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Каншин, Н. Р. Пащенко, С. Ю. Касумова, Г. Д. Литвин.

159180. Богданов Ф. Р., Свигун В. С. Дизонтогенетические опухоли хордомы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 14—20. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
159181. Богомолова Н. С., Чернов В. А. Влияние проспидина на дыхание и гликолиз опухолевых клеток асцитного рака Эрлиха мышей. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 339—342. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
159182. Власов П. В. Некоторые неучтенные аспекты клинико-рентгенологической семиотики язвенных форм рака желудка. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 89—95 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
159183. Гатауллин К. Д. Морфологические и гистохимические изменения яичников при раке матки. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 58—61. Список лит.: 13 назв.
159184. Гранов Аллан. Изучение вирусной этиологии аденокарциномы почки лягушки (опухоль Люкке). [Статья из США]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 6, с. 18—25 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
159185. Гринберг С. А. О содержании пропердина в сыворотке крови при опухолях и воспалительных заболеваниях головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 857—858. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
159186. Гугушвили А. В., Якунин К. Г. Одномоментная чрезпузырная простатэктомия со сквозным дренажем мочевого пузыря. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 39—42. Рез. на англ. яз.
159187. Действие 5,6-диметилбензимидазолин-Со-5<sup>1</sup>-дезоксадеозилкобамида на синтез белка и поглощение O<sub>2</sub> митохондриями печени здоровых крыс и крыс с привитой саркомой 45. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 1, с. 141—148. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: С. И. Канопкайте, В. Ф. Зэвите, А. И. Алелене и др.
159188. Иванова А., Лолова И., Божинов С. Гистохимические исследования неврином. [Статья из Софии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 831—841. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.
159189. Лившиц Л. Я., Кругман Е. С. Травма головы как провоцирующий фактор при латентном течении опухолей головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 56—58. Список лит.: 14 назв.
159190. Лихтерман Л. Б. Клиническое распознавание арахноидно-тениосарком больших полушарий мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 33—40 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
159191. Логинов А. П. Методика создания бронхиальной фистулы у собак [для воспроизведения опухолей]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 21—23. Рез. на англ. яз.
159192. Миридонов В. Т. Электроэнцефалографическая характеристика двигательных нарушений при опухолях передних отделов больших полушарий головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 850—853. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
159193. Мойсенко Л. Е. Полярографический анализ сыворотки крови и спинномозговой жидкости при менингоэнцефалитах и опухолях головного мозга. — См. 159298.
159193. Помелов В. С., Кургузов О. П. Случай кровотечения после операции «внутреннего дренирования» кисты поджелудочной железы. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 144—145 с табл. Список лит.: 5 назв.

159194. **Проба с лейцином в диагностике инсулином [опухолей поджелудочной железы].** — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 118—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Клячко, Р. А. Маушарова, К. Н. Казеев и др.

159195. **Пронин В. И.** Интраоперационное исследование лимфооттока от кардиального отдела желудка при раке. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159196. **Романяк М. И., Гудивок И. И.** Об аденоме околощитовидных желез. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 131—132. Список лит.: 10 назв.

159197. **Тушинская М. М.** Случай сочетания миелофиброза с болезнью Гоше. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 40—41.

159198. **Ченцова О. Б., Корецкая Ю. М.** Лейомиома цилиарного тела. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 92—93.

## 22.14 Стоматология

159199. **Гранин А. В., Воробьев В. С., Морозова Н. В.** Средства гигиены полости рта. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 156—158.

159200. **Григорьян А. С., Николаев Г. И., Паникаровский В. В.** Роль одонтогенной инфекции в возникновении травматического остеомиелита нижней челюсти. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 130—135. Список лит.: 10 назв.

159201. **Ермолаев И. И., Бабель И. В.** Итоги научно-исследовательской работы ЦНИИ стоматологии за истекший период (7 лет) и задачи на ближайшее пятилетие. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 3—10.

159202. **Жибицкая Э. И.** Телерентгенологическое исследование в стоматологии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 159—160.

159203. **Иващенко Г. М., Никитина Т. В.** Роль стоматологического обследования при отборе космонавтов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 145—150. Список лит.: 29 назв.

159204. **Клинико-морфологическая характеристика и лечение афтозных стоматитов.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 86—94. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Д. Савкина, В. В. Паникаровский, М. И. Лялина, З. П. Антипова.

159205. **Комплексное изучение патогенеза кариеса зубов с использованием биофизических методов.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 47—55. Список лит.: с. 54—55. Авт.: А. А. Прохончуков, А. Г. Колесник, А. А. Грабецкий и др.

159206. **Комплексное обследование и лечение больных с патологией пародонта.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 76—80. Авт.: Г. М. Иващенко, Т. В. Никитина, Э. И. Жибицкая и др.

159207. **Кондауров В. Н., Паникаровский В. В.** К вопросу о токсикологической характеристике некоторых полимеров, предлагаемых в качестве пломбирочных материалов. (Эксперим.-морфол. исследование). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

159208. **Кускова В. Ф., Ребрева Л. Н.** Влияние антипульповой щитоксической сыворотки на иммунологические показатели у крыс, содержащихся на кариесогенной и обычной диете. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

159209. **Лабораторно-диагностические** особенности афтозных стоматитов [и токсических гепатитов]. Эксперим.-клинич. исследование. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 95—98. Авт.: А. И. Рыбаков, В. С. Куликова, И. Г. Васильева, Н. В. Терехова.

159210. **Лурье Т. М.** Отдельные показатели состояния стационарной стоматологической помощи в СССР. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 151—155.

159211. **Мирошниченко И. В.** Психотерапевтическая и медикаментозная подготовка при лечении зубов под местной анестезией. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 164—166.

159212. **Михайлова Р. И.** Физиотерапевтические методы лечения некоторых стоматологических заболеваний. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 161—163.

159213. **Муковозов И. Н.** Современные методы обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 60—63.

159214. **Новые данные** об эндогенном фоне экспериментального кариеса. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 73—75. Авт.: В. С. Куликова, В. П. Короленко, М. М. Персиц, В. Я. Яжемская.

159215. **Новый** пломбирочный материал на основе галлия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 65—66. Авт.: И. И. Ревзин, Д. М. Каральник, С. Т. Рогова, Г. З. Кулаева.

159216. **Опыт** изучения спонтанных и индуцированных стоматитов у лабораторных животных. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 27—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Паникаровский, Г. В. Банченко, А. С. Григорьян, В. Н. Исаев.

159217. **Применение** электросна и наркоза [у стоматологических больных] в поликлинических условиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 103—107. Авт.: Т. В. Никитина, Н. И. Хартулари, О. Ф. Конобевцев, С. Ф. Грицук.

159218. **Разработка** новых методов и приборов для исследования кровообращения пульпы зуба и пародонта. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 24—26. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Прохончуков, В. П. Зайцев, А. Г. Колесник и др.

159219. **Ревзин И. И.** Основные направления исследований отдела ортопедической стоматологии и материаловедения и внедрение их в практику. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 136—139.

159220. **Рыбаков А. И.** Рабочая концепция патогенеза кариеса зубов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 40—46.

159221. **Фтор** питьевой воды, фосфатазы слюны и кариес зубов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 67—72. Авт.: В. С. Куликова, Г. В. Базиян, М. М. Персиц, В. Я. Яжемская.

159222. **Хазанова В. В., Ильина Е. И.** Клинические и микробиологические данные у больных с поражением слизистой оболочки полости рта. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 81—85. Список лит.: 10 назв.

159223. **Хитров Ф. М.** Достижения и перспективы восстановительной хирургии лица и челюстей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 110—118.

159224. **Шварц С. Д.** Современная концепция клиники протезирования дефектов зубных рядов с помощью биологических протезов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 140—144.

159225. Экспериментально-клиническое обоснование комплексного обезболивания тканей зубов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 108—109. Авт.: Н. М. Кабилов, В. А. Высоцкий, Ю. И. Климашин и др. В огл. 3-й авт.: Ю. А. Климашин.

## 22.15 Офтальмология

159226. Алексеев Б. Н. Циклохрусталиковый блок при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159227. Баева Э. Д. Итоги внедрения комплексных мероприятий по профилактике глазного травматизма на автозаводе. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

159228. Бакбардин Ю. В., Филиппенко В. И. Применение цианакрилатного клея для герметизации раны при экстракции катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 66—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159229. Батманов Ю. Е., Новикова Г. Ф. Применение аморфной рибонуклеазы при лечении гнойных язв роговой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 17—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Бахолдина Л. П. Туберкулезно-аллергические заболевания глаз у взрослых. — См. 159083.

159230. Беляев В. С., Ильина Т. С. Склеропластика в лечении прогрессирующей миопии. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159231. Вургафт М. Б. К методике проведения и клинической оценке компрессионно-тонометрических исследований гидродинамики глаза. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 50—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

159232. Гемке Г. Р., Бызова Н. В. Состояние глаз у рабочих цинкового производства. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 81—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159233. Гогина Н. Д. Лечение ожогов глаз повторными орошениями. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

159234. Гундорова Р. А. Осложнения, вызванные синегнойной палочкой [при операциях на роговице]. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 89—90. Рез. на англ. яз.

159235. Зайкова М. В., Лантух В. В. Программированный контроль с применением аппарата ОК-1 в преподавании офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

159236. Каплина К. П., Мазина В. О. Фистулы роговицы — этиология и хирургическое лечение. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

159237. Каспаров А. А., Попова З. С., Кричевская Г. И. Экспериментально-клинические параллели в изучении послепервичного герпеса глаза. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 6—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159238. Кацнельсон А. Б., Матвеева Д. Н. К этиологической диагностике герпетических придоциклитов и васкулитов сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159239. Коваленко Б. Ф. Новый темновой регистрационный кампиметр для количественной кампиметрии [в офтальмологии]. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 86.

159240. Колесникова Г. И., Локтина В. И. О поражении зрительно-нервного аппарата при герпетических заболеваниях глаз. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

159241. **Коссовский Л. В.** Хирургическое лечение после фистулизирующих операций. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
159242. **Краснов М. М.** Лазеропунктура угла передней камеры при глаукоме. Предварит. сообщ. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 27—31. Рез. на англ. яз.
159243. **Кроль Д. С., Шикунова Р. П.** Особенности кортикостероидной пробы в семьях больных эксфолиативной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
159244. **Лукова Н. Б., Колью А. А.** Склероз внутренней сонной артерии и глаукома. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 43—45. Рез. на англ. яз.
159245. **Мачехин В. А., Прогасов А. И.** Ультразвуковая биометрия глаз больных глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
159246. **Митрофанов А. М.** Клиника и диагностика синдрома прогрессирующей офтальмоплегии. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 61—63.
159247. **Орлова Н. С., Клейнер В. М.** О влиянии послеоперационного строгого постельного режима на двигательную функцию больных [при отслойке сетчатки]. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.
- Пантиелева В. М.** Внутриглазное давление при тиреотоксикозе и внутриглазном зобе. [К этиологии глаукомы]. — См. 159030.
159248. **Пучков С. Г., Захаров В. Д., Федоров С. Н.** Антиглаукоматозная операция — оклерангулореконструкция. Предварит. сообщ. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
159249. **Пшеничный И. П.** Электровозбудимость роговицы в динамике ожогового кератита. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 13—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
159250. **Сомов Е. Е., Касуха Ф.** Пластические операции на глазном яблоке при различных формах крыловидной плевры. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
159251. **Стукалов С. Е.** Иммунологические исследования при невритах зрительного нерва. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 72—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
159252. **Хачатурова Н. К.** К патогенезу невритов зрительных нервов. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 76—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
159253. **Шапошникова Н. Ф., Козлов В. И.** Калибровочные таблицы для аппланационной тонометрии и исследования объемных изменений на глазу кролика. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 53—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
159254. **Якушевская Т. В.** Влияние мнотической нагрузки на состояние переднего отдела глаза и его реакцию на антиглаукомные операции. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 40—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.16 Оториноларингология

159255. **Василенко Ю. С.** О голосе педагога. [Проф. заболевания голосового аппарата]. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 86—93.
- Коновалов А. Н., Сербиненко Ф. А., Умрихин А. К.** Травматические свищи внутренней сонной артерии и носовые кровотечения. — См. 159288.

159256. Кручинский Г. В. Перспективы использования консервированного ушного хряща для субтотальной и тотальной отоластики. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 119—122.
- Попова М. С., Тапталова С. Л. Реабилитация больных с невропсихическими нарушениями, возникающими после экстирпации гортани. — СМ. 159305.
159257. Россикова Г. Я. К вопросу об организации и нормировании труда оториноларингологов стационаров центральных районных больниц. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 21—23. Рез. на англ. яз.
159258. Юганов Е. М., Лапаев Э. В. Влияние высокой температуры на проявление укачивания. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 86—88.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

159259. Авлипий Давидович Зурабашвили. [Психиатр. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 953—954 с портр.

159260. Александровский Ю. А., Брагина Н. Н., Флейс Э. П. Неврологический анализ действия транквилизаторов — производных бензодиазепина — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 736—742. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

159261. Арутюнов А. И., Месхия Н. Ш. Некоторые актуальные вопросы пластики дефектов твердой мозговой оболочки. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 3—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на англ. яз.

159262. Бадалян Л. О., Дунаевская Г. Н., Рабаев Б. И. Легочно-сердечная недостаточность у больных прогрессирующей мышечной дистрофией. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 64—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159263. Берснев В. П. Уточнение степени повреждения нерва с помощью потенциалов действия, вызванных ритмическим раздражением нерва. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 680—684. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159264. Блейхер В. М., Бурлачук Л. Ф. О некоторых теоретических концепциях проективных методов исследования личности в зарубежной психологии и патопсихологии. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 757—762. Список лит.: 39 назв.

159265. Бонарцев П. Д. Ультраструктура лимфоцитов периферической крови больных шизофренией в короткоживущей культуре. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 695—701 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159266. Быстрова З. К. Неврологические проявления и профилактика инвалидности при фиброзной дисплазии черепа. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 813—818. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159267. Вейн А. М. Гипоталамический синдром. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 3—7.

159268. Вовин Р. Я., Вовина Е. Н. Нейролептические препараты пролонгированного действия и их применение при психических заболеваниях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 920—924. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159269. Гаскин Л. З., Бурбаева Г. Ш. Влияние противомозговых агентов на функциональное состояние головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 685—690. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



159270. **Гемолиз** эритроцитов и токсичность гемолизированной крови в ликворе. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 3, с. 27—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Майорова, Я. А. Купч, А. С. Артюнова, В. А. Сафронов.

159271. **Георгий** Викторович Зеневич. [Психиатр. К 70-летию со дня рождения]. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 6, с. 954—955 с портр.

159272. **Георгий** Сергеевич Зедгендзе. [Невропатолог]. К 60-летию со дня рождения. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 6, с. 956 с портр.

159273. **Голубков О. З.** О значении изменений в содержании серотонина и в системе ацетилхолин — холинэстераза крови у больных эпилепсией. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 6, с. 872—874. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

159274. **Горохова В. Н.** Данные психологического обследования больных сирингомиелией. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 5, с. 713—715. Рез. на англ. яз.

**Гринберг С. А.** О содержании пропердина в сыворотке крови при опухолях и воспалительных заболеваниях головного мозга. — См. 159185.

159275. **Детенгоф Ф. Ф.** К вопросу классификации пограничных состояний. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 5, с. 763.

159276. **Донигевич М. И.** О транспортировке нейрохирургических больных санитарной авиацией. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 3, с. 53—56.

159277. **Зеневич Г. ИВ.** О реабилитационной программе психоневрологического диспансера. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 6, с. 929—933. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159278. **Зингерман Л. Я.** Офтальмоскопические данные при посткомозионной гипотонии и их клиническая оценка. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 6, с. 806—808. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159279. **Злотник Э. И., Дривотинов Б. В.** Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения грыж поясничных межпозвоночных дисков. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, вып. 5, с. 660—665. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159280. **Иванец Н. Н., Мелик-Мкртычян В. А.** Психопатологическая характеристика сверхценных идей ревности у больных с травматическими психопатоподобными состояниями. — *Журн. невропатологии и психологии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 5, с. 715—720. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

159281. **Иосиф** Григорьевич Равкин. [Психиатр. 1894—1972. Некролог]. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 5, с. 789 с портр.

159282. **Исаак** Аронович Мизрухин. [Психиатр. 1905—1971. Некролог]. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 5, с. 790 с портр.

159283. **Ищенко М. М., Шевчук М. П.** Активность ацетилхолинэстеразы в крови и выделение катехоламинов с мочой у больных пояснично-крестцовыми радикулитами до и после комплексного лечения. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 5, с. 670—674. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159284. **Каменецкая О. Н.** К вопросу о типах расстройств сна у больных хроническим алкоголизмом в состоянии абстиненции. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 6, с. 893—897. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159285. Камянов И. М., Гринбергс З. Р., Андресиня Р. А. О влиянии метиндона на биоэлектрическую активность мозга, на мозговое кровообращение и на некоторые психические нарушения у больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 879—884. Рез. на англ. яз.

159286. Квигницкий-Рыжов Ю. Н. О контрактильных свойствах вещества головного мозга и возможном значении их для клинической неврологии. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 752—757. Список лит.: 124 назв.

159287. Кеңц В. В., Колик Л. М. Клинико-электроэнцефалографические исследования при лечении глицерином хронических форм повышения внутричерепного давления. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 828—831. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159288. Коновалов А. И., Сербиненко Ф. А., Умрихин А. К. Травматические аневризмы внутренней сонной артерии и носовые кровотечения. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 16—24 с табл. Список лит.: 11 назв.

159289. Кукуев Л. А. Синдром Джексона и джексоновская эпилепсия. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 743—747. Список лит.: 15 назв.

159290. Кукуев Л. А., Кривицкая Г. Н. Морфологические изменения мозга в отдаленном периоде мозговой травмы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 808—812. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159291. Кухтевич И. И. Комплексные исследования мозговой гемодинамики у больных с церебральной формой гипертонической болезни. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 8—12. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

159292. Левятов В. М. Псевдопаралитический вариант эпилептического слабоумия. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 875—879. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159293. Лейбович Ф. А., Корчинская Е. И., Сюндюкова З. Д. Изменения возрастных особенностей электроактивности головного мозга при раннем начале шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 701—708. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

Лившиц Л. Я., Кругман Е. С. Травма голсы как провоцирующий фактор при латентном течении опухолей головного мозга. — См. 159139.

159294. Лисица Ф. М., Мотрова Л. А. О клинических особенностях алкогольных полиневритов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 647—651. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159295. Лихтенштейн В. А. Термопальсация как исследовательский, диагностический и лечебный метод в неврологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 665—670. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159296. Лобова Л. К., Ромель Т. Э., Игонин А. Л. Опыт применения нового тимолептика (34, 276-Ва) при лечении депрессивных состояний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 925—929. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Лукова Н. Б., Колью А. А. Склероз внутренней сонной артерии и глаукома. — См. 159244.

159297. Меерсон Я. А. Об особенностях выделения и различения сложных признаков зрительных образов при локальных поражениях головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 708—713. Рез. на англ. яз.

159298. **Мойсеенко Л. Е.** Полярографический анализ сыворотки крови и спинномозговой жидкости при менингоэнцефалитах и опухолях головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 854—857. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

159299. **Мыслюбодский М. С.** Циклические изменения возбудимости зрительной коры у больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 866—871. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159300. **Никонова О. С.** О церебральной, цереброспинальной и спинальной формах нейрофиброматоза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 846—849. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159301. **О некоторых закономерностях психотропной активности препаратов пролонгированного действия. Опыт применения модитена-депо.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 912—920. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Смулевич, Э. И. Минскер, Н. А. Мазаева и др.

159302. **Памяти Бориса Григорьевича Егорова.** [Нейрохирург. 1893—1972]. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 61—62 с портр.

159303. **Парменов-Трифилос Б. И., Шаповалов С. Л., Лысенко А. С.** О состоянии медиаторного обмена у больных невротической. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 76—82.

159304. **Попелянский Я. Ю., Усманова А. И.** Оценка эффективности тракционного лечения пояснично-крестцовых вертеброгенных радикулитов по данным кривой силы — длительности и энергии — длительности. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 675—679. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159305. **Попова М. С., Таптапова С. Л.** Реабилитация больных с нервно-психическими нарушениями, возникающими после экстирпации гортани. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 909. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159306. **Результаты некоторых иммунологических и биохимических исследований при белой горячке.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 888—893. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Фролов, А. Г. Шведская, И. М. Маркелоз, А. Г. Цвелева.

159307. **Романовский М. М., Ромасенко М. В.** Применение флюоресцентной ангиографии и ангиоскопии глазного дна в неврологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 859—866. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

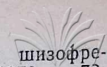
159308. **Рудик В. П.** Синдромы ангиодистонии рук, псевдостенокардических и периваскулярных болей при шейных вегетативных ганглиопатиях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 651—656. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159309. **Самуил Семенович Мнухин.** [Психиатр. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 955—956 с портр.

159310. **Сергеев П. В., Орешук Ф. А., Дергачев В. В.** Влияние ингибиторов и стимуляторов синтеза нуклеиновых кислот и белков на восстановление функции при повреждениях спинного мозга. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 3, с. 315—318. Рез. на англ. яз.

159311. **Сироткин В. М., Третьяков В. П.** Применение армича и нибуфина при лечении больных с органическими нарушениями нервной системы. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

159312. **Смирнов В. А.** О некоторых сторонах расстройств мозгового кровообращения. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



159313. **Смирнов В. К.** О психопатологии узнавания при шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 721—729. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. **Взгляд автора** Смирнова [!] В. К.

159314. **Старобинец М. Х., Верник А. Я.** К патогенезу дискогенных поясничных радикулитов. (По данным регистрации Н-рефлекса и F-волны). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 656—660. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159315. **Стрельников И. И.** Клиника и диагностика травматических внутримозговых гематом в остром периоде черепно-мозговой травмы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 801—806. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

159316. **Сухорукова Л. И.** О действии противомозговых антител на ультраструктуру коры головного мозга экспериментальных животных (электронномикроскопическое исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 690—695 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159317. **Уокер А. И.** Техника височной лобэктомии при психомоторной эпилепсии и послеоперационные изменения в сексуальной сфере. [Статья из США]. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 9—16. Рез. на англ. яз.

159318. **Урусамбетов Ш. Н.** Лечение симпатоганглионитов и ганглиосоларитов. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 66—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159319. **Филатов Ю. М., Озерова В. И.** Одновременное контрастирование сосудистой и ликворной систем головного мозга при артерио-венозных аневризмах. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 24—27 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159320. **Хохлов Л. К., Сырейщиков В. В.** Клиника и патоморфоз алкогольных психозов по данным эпидемиологического исследования. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 897—903. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159321. **Чудина Э. Х.** Гистоэнзимологическое исследование тканей мозга и внутренних органов экспериментальных животных при однократном введении диэтиламида лизергиновой кислоты. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 729—735. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

159322. **Шевалье А. В.** Случай позднего посттравматического ликворного свища с протрузией мозга в полость среднего уха. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 3, с. 58—59. Список лит.: 11 назв. Перед текстом авт.: Шевалье А. Е. [!]

159323. **Шишов В. И., Барыбин А. С., Ходаков Н. М.** Особенности электролитного обмена при хронической алкогольной интоксикации. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 885—888. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

159324. **Ямпольская Г. И.** Семейный нейрофиброматоз со своеобразными клиническими проявлениями. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 841—846. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

159325. **Байкова Р. А.** Сенсбилизация организма больных многоформной экссудативной эритемой к микробному фактору. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 99—102. Список лит.: 20 назв.

159326. **Комиссар Г. М., Марголина Т. Е.** К дифференциальному диагнозу дерматомикозита и диссеминированной красной волчанки. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 137—139.

159327. **Мордовцев В. Н.** Нейродермит. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 59—60.

159328. **Пузина И. Я.** Скорость распространения пульсовой волны у больных системной красной волчанкой. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 3, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

**Белоусова В. И.** Особенности белкового и липоидного обменов новорожденных от матерей, страдавших поздними токсикозами. — См. 159348.

159329. **Ванина Л. В., Маколкин В. И., Украинцева Е. Ф.** Функциональная оценка митрального стеноза у беременных. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 117—121. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

**Гайнуллина Э. А.** Содержание железа и меди в плазме крови новорожденных от матерей с анемией беременных. — См. 159350.

159330. **Донигевич М. И.** Организация специализированной медицинской помощи беременным и роженицам на Камчатке. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

159331. **Козлов Л. А.** Свободная кожная пластика тонким лоскутом в лечении стируктур и атрезий влагалища. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 121—123.

159332. **Кукин В. И.** Гинекологическая заболеваемость женщин, перенесших кесарево сечение в нижнем сегменте матки с поперечным разрезом. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.

159333. **Кулавский В. А.** Рвота беременных. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 27—31.

159334. **Мухаметшина Р. А., Гайнуллина Э. А.** Некоторые иммунобиохимические показатели сворстки крови у беременных с анемией и состояние их новорожденных. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 154—161. Список лит.: с. 160—161.

159335. **Надирашвили С. А.** Теоретические и клинические аспекты искусственного плацентарного кровообращения. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 2, с. 116—142. Список лит.: 98 назв.

159336. **Николаев А. П.** О патогенезе поздних токсикозов беременных. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 51—55. Список лит.: 17 назв.

159337. **Профессор Иван Васильевич Данилов.** [Акушер-гинеколог. 1898—1972. Некролог]. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 91—92 с портр. Подписи: Казан. науч. о-во акушеров-гинекологов, сослуживцы, сотр. и ученики.

159338. **Романова Е. П.** Сахарный диабет и беременность. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 41—49. Список лит.: 69 назв.

159339. **Тераогенный и мутагенный эффект некоторых противозипелитических и психотропных препаратов.** Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 934—940. Список лит.: 69 назв. Авт.: Ю. Л. Шапиро, М. Я. Вайнтруб, К. Н. Гриппберг, В. С. Жуков.

159340. **Тонков А. А.** Клиника и диагностика некоторых форм первичной аменорей. — Сов. медицина, 1972, № 6, с. 149—151.

159341. **Фрейдлин И. И.** Применение ганглиолитиков в акушерской практике. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 31—33.

159342. **Шibaева А. Н.** Санитарно-просветительная работа акушерки по гигиене девочки и девушки. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 36—38.



159343. Абальмасова Е. А. Паралитические сколиозы у детей и подростков (клиника и лечение). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

159344. Архипова Г. Р. Активность гуморальных и клеточных факторов неспецифической защиты при рахите. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 119—126. Список лит.: с. 125—126.

159345. Ахмерова Х. С. К обмену серотонина при ревматизме у детей. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 141—147. Список лит.: 28 назв.

159346. Ахмерова Х. С. Показатели активности серотонина и церулоплазмина у здоровых школьников. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 137—140. Список лит.: 17 назв.

159347. Ахмерова Х. С., Давыдова В. В. Динамика церулоплазмина при ревматизме у детей. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 148—153. Список лит.: 17 назв.

159348. Белоусова В. И. Особенности белкового и липоидного обмена новорожденных от матерей, страдавших поздними токсикозами. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 13—24. Список лит.: 15 назв.

159349. Борисов А. М. О роли сопутствующих заболеваний у детей с врожденными расщелинами губы и неба. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 127—129.

159350. Гайнуллина Э. А. Содержание железа и меди в плазме крови новорожденных от матерей с анемией беременных. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 77—85. Список лит.: 17 назв.

159351. Гарифзянова Р. Х. Активность некоторых пищеварительных ферментов у детей при длительном воздействии питьевой воды различного солевого состава. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 15—17.

159352. Гарштейн Р. С., Савин Н. В. Опыт изучения курса «Возрастная физиология и школьная гигиена». [Иван. пед. ин-т им. Фурманова]. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 79—85.

159353. Гафарова Н. Х. Клиническое значение исследования белковых фракций сыворотки крови при почечном синдроме геморрагического васкулита (болезни Шенлейн — Геноха) [у детей]. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 92—103. Список лит.: 23 назв.

159354. Гольдис С. Н. О пустышках и сосках. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 39—41.

159355. Горлов А. А. Карлес зубов у подростков различных городов РСФСР. — Казан. мед. журн., 1972, № 3, с. 23—25.

159356. Давыдова В. В., Камалова Р. Г., Попова Т. Л. Изменения в содержании меди и церулоплазмина в крови у детей, больных пневмонией. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 86—91. Список лит.: 14 назв.

159357. Жевнов В. Н. Расчет внутреннего диаметра гортани и трахеи у детей раннего возраста. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 3, с. 89.

159358. Искендерова В. Р., Владимирская Е. Б., Кошель И. В. Некоторые функциональные особенности лимфоцитов при остром лейкозе у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 6, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159359. Камалова Р. Г. Динамика изменений содержания цинка, кобальта и меди в крови у детей, больных рахитом в сочетании с анемией. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 69—76. Список лит.: 26 назв.

159360. Квитко М. А. Результаты оздоровления дошкольных детских учреждений от гименолепидоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 360—361.

159361. Копытин И. В. Оздоровление внешней среды и некоторые аспекты физического развития детей и подростков Кемерово. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 45—47. Список лит.: 15 назв.

159362. Кускова В. Ф., Морозова Л. В. К характеристике микробной флоры полости рта школьников, проживающих в районах с различным содержанием фтора в питьевой воде, по материалам экспедиций 1968—1969 гг. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

159363. Мамиш Р. М. Кафедре педиатрии и детской клинике Казанского ГИДУВа 50 лет. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 5—12.

159364. Мессина В. М., Чеботарев В. В. К вопросу об этиологии врожденных расщелин неба. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 123—126.

159365. Михайлова Р. И., Яздовская Т. П. Реографические показатели интенсивности кровообращения при хронических катаральных гингивитах у подростков. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 3, с. 167—169.

Мухаметшина Р. А., Гайнуллина Э. А. Некоторые иммунобиохимические показатели сыворотки крови у беременных с анемией и состояние их новорожденных. — См. 159334.

159366. Недзьведь М. К. Об асимметричных формах врожденной гидроцефалии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 824—828. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159367. Нейрорентгенологическая характеристика краниостеноза [у детей]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 818—824. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Клейф, Л. М. Гурфинкель, Е. П. Корогод и др.

159368. Обмен марганца у недоношенных детей в различные возрастные периоды. [Сообщ.] 1. Г. Ф. Султанова. Некоторые вопросы обмена марганца в организме животных и человека. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 37—59. Список лит.: с. 57—59.

159369. Порсева С. Я. Внешнее дыхание у детей с хронической пневмонией до и после легочных резекций. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 162—169.

159370. Потемкина А. М. К обмену гистамина при бронхиальной астме у детей. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 127—136. Список лит.: с. 135—136.

159371. Прокофьев М. А. Совершенствование среднего образования и проблемы здоровья учащихся. [Сокр. текст докл. на Объедин. сессии общих собраний Акад. мед. наук СССР и Акад. пед. наук СССР по проблеме «Здоровье и школа». Окт. 1971 г.] — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 10—18.

159372. Профессор Евгений Игнатьевич Ковалевский. [Офтальмолог-педиатр]. К 50-летию со дня рождения. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 3, с. 94—95 с портр.

159373. Прохорова А. Г., Шуляковская Н. Г. Источники роста тел. дужек и отростков позвонков в норме и при сколиозе [у детей]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 6, с. 63—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159374. Свигрис А. Ю. Гемолитическая болезнь новорожденных. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 6, с. 23—27.

159375. Святина Г. Б. Динамика сердечно-сосудистых нарушений при лечении второй ревакцинации адсорбированной коклюшно-дифтерийно-столбнячной вакциной. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 104—112. Список лит.: 9 назв.

159376. Серебряков В. А., Караходжаева С., Джумаев М. Д. О влиянии лейшманийных прививок на динамику иммунитета к дифтерии в условиях второй ревакцинации адсорбированной коклюшно-дифтерийно-столбнячной вакциной. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 303—307. Рез. на англ. яз.

159377. Сериков И. С. Формирование следов на осознанные и неосознанные стимулы у детей. — Журн. высш. нервн. деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 3, с. 529—535. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159378. Султанова Г. Ф. К вопросу об абсорбции железа у недоношенных детей первых месяцев жизни. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 25—36. Список лит.: с. 34—36.

159379. Султанова Г. Ф. Ранняя анемизация недоношенных детей и ее связь с особенностями обмена железа, меди и марганца. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 60—68. Список лит.: с. 67—68.

159380. Шакирова Э. М. Изменение уровня серотонина при пневмонии у детей раннего возраста. — Труды Ин-та усовершенствования врачей им. Ленина, 1971, т. 32, с. 113—118. Список лит.: 17 назв.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

159381. Кувшинский Д. Д. XXIV съезд КПСС и задачи медицинской службы по сохранению и укреплению здоровья личного состава Вооруженных Сил. [Докл. нач. Центр. воен.-мед. упр. М-ва обороны СССР на Всеармейском совещ. актива мед. службы Вооруж. Сил СССР. Апр. 1972 г.]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 4—19.

159382. Петровский Б. В. Выступление министра здравоохранения СССР академика Б. В. Петровского [на Всеармейском совещании актива медицинской службы Вооруженных Сил СССР. Апр. 1972 г.]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 24—29.

## 22.22 Судебная медицина

159383. Шершевский А. М., Шнейдер А. Е. Об одной судебно-психиатрической экспертизе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 747—751. Список лит.: 10 назв.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

159384. Зорилэ В. И., Куприянов А. А. Действие длительных продольных ускорений на навыки управления [при полетах]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 6, с. 89—94.

## 22.24 Другие отрасли медицины

159385. Страхов А. П. О медицинском обеспечении моряков в современных условиях плавания. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 47—49. Рез. на англ. яз.



## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



### 23.1 Общие вопросы

159386. **ГТО.** [Статьи:] В. Трушков. Экзамен продолжается. — М. Кашинский. Главное — подготовка. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 4.
159387. **Шурепов А. А.** О долге и чести [советского спортсмена. Беседа с пред. Президиума Федерации легкой атлетики УССР А. А. Шуреповым. Записала Л. Радченко]. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 2—3.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

159388. **Алабин В., Масловский Е., Майшутович М.** Физические качества барберистов. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 13—14.
159389. **Бабанин В., Ермишкин Р.** Тренажер для метателей. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 18—19.
159390. **Богатырев Е.** Студенческие парадоксы. [О развитии легкой атлетики]. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 10—11.
159391. **Бойко Александр.** Главный тренер республики. [О тренере ЛитССР А. Ю. Карпавичусе]. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 5—7.
159392. **Геселевич В.** Накануне главного старта. [О психол. подготовке к соревнованиям]. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 20—21.
159393. **Димитров К., Бахчеванов Д.** Силовая подготовка метателей. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 18—19.
159394. **Кайгмазова Е.** Карин Бурнелайт. [О спортсменке из ГДР, чемпионке Европы 1971 г. в беге на 1500 м.] — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 32.
159395. **Кузнецов С.** Прыжки в длину и тройной прыжок. [Состы судьбе]. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 22.
159396. **Львов Б.** Хильдегард Фальк. [О спортсменке из ФРГ, рекордсменке мира в беге на 800 м.] — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 29.
159397. **Олимпийские фавориты.** — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 24—28. Продолж. Начало: № 1.
159398. **Табачник Б.** Старт можно улучшить. [О подгот. спринтера]. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 15.
159399. **Флор Сало.** Что покажет финиш? [Коммент. к матчу на первенство мира по шахматам между Б. Спасским и Р. Фишером]. — Огонек, 1972, № 35, с. 28.
159400. **Чен Е.** Прыгает Леонид Борковский. [С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1972, № 6, с. 16—17.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

159401. **Николаев П. Ф.** Культурно-просветительная работа в органах милиции СССР (1921—1925 гг.) — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 151—176. Библиогр. ссылки в тексте.
159402. **Хасанов М.** Действенные очаги коммунистического воспитания. [Деятельность культ.-просвет. учреждений республики в период подгот. к 50-летию образования СССР]. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 14—18.

## 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

159403. Каграманов Ю. О метаморфозе «американской мечты» или Новые элоклочения «блудного сына». (По поводу «контркультуры» в США). — Иностр. лит., 1972, № 8, с. 245—253.

## 24.7 Образование

159405. Каждан А. П. Византийская школа. — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 209—214.

## 24.8 Общая педагогика

159406. Битинас Б. Измерение в педагогическом исследовании. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 59—69. Рез. на англ. яз.

159407. Газман О. С. Проблема товарищества в русской дореволюционной педагогике (вторая половина XIX — начало XX в.) — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 110—119.

159408. Гончаров Н. К. Методологические проблемы марксистско-ленинской педагогики. [По материалам Науч. конф. ученых-педагогов соц. стран. Москва. Авг. 1971 г.] — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 44—55.

159409. Кон И. С. Психология ранней юности. — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 97—109.

## 24.9.1 Образование в СССР

159410. Ганин Ж. И. Начатки краеведческих знаний в армянских школах до V века н. э. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 57—62.

159410а. Ильина Т. А. Научно-техническая революция и всестороннее развитие личности. Роль школы в социальном и культурном прогрессе общества. — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 80—96. Список лит.: 17 назв.

## 24.9.13 Общеобразовательная школа

159411. Аверичев Ю. П. Об ориентации школьников на рабочие профессии. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 12—19.

159412. Воронин В. К., Дулов А. И. К вопросу о явлении переноса в нравственном воспитании. [Роль школы]. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 153—159.

159413. Гульков М. П. Условия эффективности переноса умений и навыков подростков в новые виды общественной деятельности. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 102—116.

159414. Дулов А. И. О некоторых условиях эффективности управления процессом нравственного воспитания в школе. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 3—11.

159415. Жалей А. А. В группах продленного дня. Физкульт.-оздоровит. работа. — Физ. культура в школе, 1972, № 7, с. 28—29.

159416. Жамин В. А. Совершенствовать систему размещения общеобразовательных школ. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 42—50.

159417. **Иванова Л. А.** К вопросу о нравственном идеале подростков. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 63—67.

159418. **Иванова Л. А.** Суждения учащихся 7—8-х классов школ сельской местности—рабочего поселка—города о нравственных качествах своего класса. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 58—62.

159420. **Козловский К. И.** Военно-патриотическое воспитание школьников в годы Великой Отечественной войны (1941—1945). — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 108—114.

159421. **Кокташева Г. И.** Формирование организаторских навыков у подростков в процессе их общественной деятельности. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 95—101.

159422. **Кузин В. С.** Роль изобразительного искусства в идейно-эстетическом воспитании школьников. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 25—33.

159423. **Львов М. Р.** Некоторые особенности речи детей, поступающих в I класс. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 77—84.

159424. **Миславский В. И.** Опыт получения педагогической информации при помощи электронно-цифровой вычислительной машины. [Из опыта 159-й школы Москвы]. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 34—41.

159425. **Михалков Сергей.** Цель — духовная зрелость. [Об эстет. воспитании школьников]. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 2—3.

159426. **Неймарк М. С.** О психологии воспитания [школьника]. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 93—107.

159427. **Парамзин В. П.** К вопросу о сущности и структуре профориентации. [В связи со статьей А. В. Соловьева «Профессиональная ориентация в аспекте экономики» в журн. «Сов. педагогика», 1971, № 10]. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 20—24.

159428. **Петрук Н. С.** Советские педагоги 20—30-х годов о роли праздников в воспитании учащихся. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 117—125.

159429. **Прокофьев М. А.** Воспитание коммунистического отношения к труду и профессиональная ориентация школьников. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 3—11.

159430. **Рязанова В. В.** Примерные рекомендации по подготовке к 50-летию СССР. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 9—10, 14.

159431. **Скоморохов Н. Я.** Влияние коллектива на формирование жизненных планов старшеклассников. — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 36—43.

159432. **Степанченко А. Г.** К вопросу о профессиональных интересах трудных подростков. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 168—175.

159433. **Токарская Л. Г.** Взаимозависимость степени развития общественного мнения в классном коллективе подростков и уровня развития коллектива. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 82—94.

159434. **Токарская Л. Г.** Из опыта изучения общественного мнения в первичном [классном] коллективе. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 68—81.

159435. **Шубакова Н.** О профессиональной ориентации учащихся. — Коммунист Татарии, 1972, № 7, с. 51—55.

#### 24.9.131 Методика преподавания

159436. **Акопян А. Н.** Идеальная направленность урока биологии. — Биология в школе, 1972, № 4, с. 19—26.

159437. Атрыян А. В. Взаимосвязь работы между произношением и правописанием в процессе обучения русскому правописанию [в армянской школе]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 47—56.
159438. Ахметзянов М. Г. «Поднятая целина» М. Шолохова в татарской школе. — Лит. в школе, 1972, № 4, с. 58—61.
159439. Бабкина В. С. Об обучении структурному оформлению предложений в V классе. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 4, с. 64—70.
159440. Бирюков В. Г., Журавлев В. К. О едином лексико-фразеологическом минимуме русского языка для национальных школ РСФСР. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 4, с. 18—27. Список лит.: 23 назв.
159441. Борздинов Н. М. О проблемах школьной географии в свете решений IV и V съездов Географического общества СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 4, с. 306—311. Список лит.: 5 назв.
159442. Вапняр Н. Ф. Самостоятельная работа учащихся на уроках математики [в малокомплектной школе]. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 55—61.
159443. Васильева Р. А., Суворова Г. Ф. Виды грамматического разбора. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 15—19.
159444. Горощенко В. «Ориентирование на местности». [Природоведение в III кл.] — Нач. школа, 1972, № 8, с. 42—44.
159445. Горская Г. В школе имени Олега Кошевого. [О внеклассной работе по литературе. Сыктывкар]. — Лит. в школе, 1972, № 4, с. 64—66. В огл. авт.: А. [!]. Горская.
159446. Гришина Л. Я. Развитие воссоздающего воображения на начальном этапе литературного образования. [IV кл.] — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 70—78. Рез. на англ. яз.
159447. Гупало П. И. О применении системного подхода в курсе общей биологии. — Биология в школе, 1972, № 4, с. 26—31.
159448. Дубровин М. И. О некоторых принципах создания и использования кинофрагментов для развития навыков аудирования на начальном этапе обучения. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 4, с. 70—78.
159449. Есютина А. М., Лапидус Б. А. Понимает ли слушающий слова, усвоенные им в чтении? [В помощь учителю]. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 4, с. 54—63.
159450. Ефимов Н. А. Организация самостоятельной работы учащихся на уроках. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 4, с. 52—55.
159451. Захарян С. Формирование смелости и решительности на уроках физической культуры. III кл. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 51—54.
159452. Каргинова Т. Т. Подвижные таблицы [на уроках русского языка]. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 29—30.
159453. Качурин М. Г., Шнейерсон М. А. Методические рекомендации к планированию уроков литературы в VI классе. — Лит. в школе, 1972, № 4, с. 48—57. Продолж. следует.
159455. Климентенко А. Д. Некоторые рекомендации по работе в IX классе на уроках английского языка в 1972/73 учебном году. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 4, с. 28—36. Окончание. Начало: № 3.
159456. Козлова В. Н. Прибрежные и водные растения. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 44—46.
159457. Кольцов В. И. Междисциплинарные связи как средство нравственного воспитания учащихся в процессе обучения химии. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 12—30.
159458. Комиссаров Б. Д. Популяционно-видовая форма жизни и ее накопление с ней учащихся IX класса. — Биология в школе, 1972, № 4, с. 31—40.

159459. Круминя Эмилия. С первого школьного дня. Доп. занятия по формированию осанки в 1 классе [на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1972, № 7, с. 30—32.

159460. Кузьмина И. Д. Лабораторная работа по теме «Внешнее строение насекомых». VII кл. — Биология в школе, 1972, № 4, с. 46—49.

159460а. Кузякина Е. Д. Внеклассные занятия по современной советской поэзии. [Из опыта 20-й школы Красноярска]. — Лит. в школе, 1972, № 4, с. 71—73.

159461. Лапса А. Б. Диафильм и диапозитив как средство активизации учащихся [на уроке русского языка. Из опыта 25-й школы Риги]. — Рус. яз. в нач. школе, 1972, № 4, с. 47—52.

159462. Мейксон Г. Б. Коротко о важном. [Об обучении школьников физ. упражнениям]. — Физ. культура в школе, 1972, № 7, с. 6—7.

159463. Мейксон Г. Б., Хаустов С. И. В основе — учебные задачи. Планирование прохождения учеб. материала. VII—VIII кл. — Физ. культура в школе, 1972, № 7, с. 8—12.

159464. Мельничайко В. Прием сопоставления на уроках русского языка. — Рус. яз. в нач. школе, 1972, № 4, с. 63—66.

159465. Мнацаканян Л. И. О педагогических ошибках учителя в обучении. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 51—58.

159466. Назарова Л. К. Как работать со «Спутником букваря». — Нач. школа, 1972, № 8, с. 24—28.

159467. Островский Б. С. Обучение монологической речи на факультативных занятиях [в школе]. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 4, с. 85—93.

159468. Парпаров Л. Ф. К вопросу о составлении учебного словаря-минимума по иностранному языку. Преподавателю науч.-техн. пер. факультативных занятий в общеобразоват. школе. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 4, с. 101—105.

159469. Перед новым учебным годом. Советы начинающему учителю. — Физ. культура в школе, 1972, № 7, с. 18—19.

159470. Петров В. П. Семинар учителей подготовительных классов. [Из опыта метод. работы в школах Киргизии]. — Рус. яз. в нач. школе, 1972, № 4, с. 27—33.

159471. Планирование учебного материала по биологии: И. Т. Суравагина. Примерное планирование учебного материала по анатомии, физиологии и гигиене человека. VIII кл. — А. С. Николаева. Примерное планирование учебного материала по общей биологии. X кл. — Биология в школе, 1972, № 4, с. 59—75. Авт. указаны в примеч. ред.

159472. Поздязев Я. И. Осознание подростками познавательной и воспитательной роли истории и литературы. — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 19—27.

159473. Полибенко В. П. К вопросу о формировании нравственного сознания на уроках анатомии, физиологии и гигиены человека. [VIII кл.] — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 31—37.

159474. Приданцева А. М. Осенняя экскурсия в одноклассной школе. [Уроки природоведения]. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 66—68.

159475. Прокопович И. В. Однотемные уроки повторения во II—III классах. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 61—65.

159476. Пугал Н. А. Осенняя экскурсия в природу, предшествующая изучению теории Ч. Дарвина. IX кл. — Биология в школе, 1972, № 4, с. 53—58.

159477. Рабинович Л. И., Васильева Н. Н. Обучение письму шариковой ручкой. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 19—23.

159478. **Ракович О. В.** Организация учебной деятельности на уроке как средство нравственного воспитания учащихся. — *Вопр. нравств. воспитания* (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 48—57.
159479. **Ракович О. В.** Урок как средство нравственного воспитания учащихся (из опыта работы школ Иркутска и Восточно-Сибирской железной дороги). — *Вопр. нравств. воспитания* (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 38—47.
159480. **Рез З. Я.** Произведения Пушкина и Лермонтова в VI классе. — *Лит. в школе*, 1972, № 4, с. 25—38.
159481. **Рождественский Н. С.** Прием сопоставления при обучении русскому языку. — *Нач. школа*, 1972, № 8, с. 71—76, 84.
159482. **Романенко Н. Ф.** Лекционно-семинарские занятия по анатомии и физиологии человека. — *Биология в школе*, 1972, № 4, с. 49—52.
159483. **Рунова Е. А., Чижилова Н. Н.** Осенние работы на учебно-опытном участке. [Уроки с.-х. труда]. — *Нач. школа*, 1972, № 8, с. 47—50.
159484. **Синельников В. М.** Формирование [у школьников] адекватной самооценки выполнения учебных заданий. — *Сов. педагогика*, 1971, № 12, с. 28—35.
159485. **Соколовская К. А.** Употребление видов глагола в инфинитиве. [В помощь учителю]. — *Рус. яз. в нач. школе*, 1972, № 4, с. 39—44. Библиогр. ссылки в тексте.
159486. **Старков А. П.** Некоторые рекомендации по работе в IX классе на уроках английского языка в 1972/73 учебном году. — *Иностр. яз. в школе*, 1972, № 4, с. 37—53. Окончание. Начало: № 3.
159487. **Старовойтова Г. Р.** Изучение повести Гоголя «Тарас Бульба» в VI классе. — *Лит. в школе*, 1972, № 4, с. 39—47.
159488. **Суздальцева Л. Н.** Урок внеклассного чтения в IX классе по повести В. Тендрякова «Чрезвычайное». — *Лит. в школе*, 1972, № 4, с. 73—75.
159489. **Тамбиан Н. Б.** Самоконтроль школьника [на уроках физкультуры]. — *Физ. культура в школе*, 1972, № 7, с. 40—41.
159490. **Уткина Н. Г.** Первые уроки математики в III классе. — *Нач. школа*, 1972, № 8, с. 31—35.
159491. **Фокин Ф. Т.** На методическом объединении [учителей физической культуры. Примерный план работы]. — *Физ. культура в школе*, 1972, № 7, с. 15—17.
159492. **Храмой М. Б.** Неделя языка в школе. [Из опыта 17-й школы Житомира]. — *Рус. яз. в нач. школе*, 1972, № 4, с. 56—59.
159493. **Цхададзе О.** Характер спортсмена формируется в школе. — *Физ. культура в школе*, 1972, № 7, с. 47.
159494. **Чистова Л. П.** Природоведение в начальной школе. — *Нач. школа*, 1972, № 8, с. 36—42.
159495. **Широв Е. Д.** О подготовке диафильмов с поэтапным контролем и самоконтролем усвоения нового материала [на уроке]. — *Иностр. яз. в школе*, 1972, № 4, с. 93—100.
159496. **Шойхет Л. Я.** Совершенствование структуры и содержания работы предметной комиссии по русскому языку. — *Рус. яз. в нач. школе*, 1972, № 4, с. 33—38.
159497. **Шубладзе Т. С.** Занятия становятся эффективнее. [Примерный комплекс скоростно-силовых упражнений для баскетболистов]. — *Физ. культура в школе*, 1972, № 7, с. 32—33.
159498. **Эсмаа В. К.** Экологические понятия на уроках ботаники. Из опыта эст. школ. — *Биология в школе*, 1972, № 4, с. 41—46.

## 24.9.13 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

159499. Абиева С. Музей М. Горького в казахской школе-интернате [№ 2 (Караганды)]. — Лит. в школе, 1972, № 4, с. 67—69.
159500. В начальной школе. Внеклассная физкульт.-массовая оздоровит. и спорт. работа. — Физ. культура в школе, 1972, № 7, с. 34—36.
159502. Маноева Е. П., Ларионова Н. А. Школьный праздник «Хлеб моей Родины». — Биология в школе, 1972, № 4, с. 81—87.
159503. Овчинников С. С. Из опыта подготовки студентов педагогического института к работе с пионерами. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 184—194.
159504. Пестерев Л. А. «Орленок» расправляет крылья. Новая Всесоюз. комс. воен.-спорт. игра. — Физ. культура в школе, 1972, № 7, с. 22—23.
159505. Романова Л. И., Пастухова Т. Л. Сельские октябрята. [Советы вожатому]. — Нач. школа, 1972, № 8, с. 68—70.
159506. Русских Р. Д. Школьники Удмуртии любят и охраняют природу родного края. — Биология в школе, 1972, № 4, с. 76—81.
159507. Степанченко А. Г. Организация внеучебной деятельности трудных подростков как одно из средств воспитания интереса к учению. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 176—183.
159508. Сурков В. «Будем дружить — хороводы водить...» День игр народов СССР в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1972, № 7, с. 26—28.

## 24.9.14 Профессионально-техническое образование

159509. Хазова И. С. Некоторые актуальные вопросы воспитания учащихся профессионально-технических училищ. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 160—167.

## 24.9.15 Среднее специальное образование

159510. Борисов С. С. Как мы оцениваем работу преподавателя. [Об опыте Нижнетагильск. горнометаллург. техникума]. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 14—18.
159511. Быкова Е. А. Литературное общество «Рассвет». [Пед. училище г. Луцка]. — Лит. в школе, 1972, № 4, с. 69—71.
159512. Васильев Ю. В. Межпредметные связи в учебном процессе педагогического училища. — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 68—79.
159513. Гонтарь А. П. Наш опыт организации дипломного проектирования. [Донецкий заоч. горный техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 34—36.
159514. Захаревич Г. П. В братской семье советских народов. [О подгот. к 50-летию СССР в техникумах и училищах Украины]. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 2—5.
159515. Коваленко Л. X. Пути роста деловой квалификации. [Об опыте Харьк. мед. училища № 2]. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 29—31.
159516. Кривцов В. С. Год рождения 1922... [Орлов. техникум ж.-д. транспорта]. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 9—12.
159517. Макаев В. В. О научно-атенстическом воспитании [учащихся в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 38—42.

159518. **Протасов Д. Т.** Повышение квалификации преподавателей в заочном техникуме. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 27—29.

159519. **Работа методических объединений.** [Статьи:] И. Р. Бычек; Г. Г. Островский; З. Б. Элькинд. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 22—25.

159520. **Суховский И. Ф.** Преподаватели общественных дисциплин повышают свои знания. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 26.

159521. **Тихонов Н. А.** Улучшить разработку экономической части дипломных проектов. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 36—37.

#### 24.9.16 Высшее образование

159522. **Белов В. И., Файнштейн Б. Я.** Одно из средств идейного воспитания [студентов медицинских вузов]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

159523. **Бехтерев В. Ф.** Студент и коллектив. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 195—219.

159524. **Бурдуковская В. Г.** Мотивы поступления абитуриентов в пединститут. — Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т), 1970, вып. 3, с. 220—226.

159525. **Житенев В. А.** Жаркое студенческое лето. [О работе студенч. строит. отрядов. Беседа с секр. ЦК ВЛКСМ В. А. Житеневым]. — Огонек, 1972, № 35, с. 1, 4.

159526. **Маслов Н., Сорокина В.** Отбор абитуриентов в юридические вузы. — Соц. законность, 1972, № 8, с. 36—39.

159527. **Тамарин В. Э., Яковлева Д. С.** Воспитание у студентов педагогической направленности мышления. — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 56—67.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

159528. **Наумчук И. И.** Оценка по физическому воспитанию в школах Чехословацкой Социалистической Республики. — Физ. культура в школе, 1972, № 7, с. 45—46.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

159529. **Бабак В. Г., Бабак Л. Н.** Успехи образования Алжирской Народной Демократической Республики. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 123—128.

159530. **Пономарев Д. К.** Народ Арабской Республики Египет учится. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 129—133.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

159531. **Куцаров Любен.** Система профессионального образования в Австрии [Сокр. пер. статьи из болг. журн. «Профессиональное образование»]. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 52—55.

159532. **Никандров Н. Д.** Об идеологических аспектах высшего образования в капиталистических странах. — Сов. педагогика, 1972, № 7, с. 115—122.

159533. **Новикова Л. И.** Проблемы малой группы в школьной педагогике США. — Сов. педагогика, 1971, № 12, с. 126—138.



159534. Павловец М. В. Вопросы нравственного воспитания в английской педагогике. — *Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т)*, 1970, вып. 3, с. 126—140. Библиогр. ссылки в тексте.

159535. Павловец М. В. К вопросу о месте и роли религии в нравственном воспитании английских школьников. — *Вопр. нравств. воспитания (Иркут. пед. ин-т)*, 1970, вып. 3, с. 141—152.

159535а. Харитонов М. «Ящик Пандоры» или волшебная шкатулка? [К дискус. в прессе ФРГ о влиянии телевиз. передач на воспитание детей]. — *Дет. лит.*, 1972, № 7, с. 49—51.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

159536. Буйновская В. П., Буйновский Ю. Ф. Основы построения специализированных машин, обучающих иностранным языкам. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники*, 1970, вып. 5, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.

159537. Гигинейшвили Б. К. Сравнительная реконструкция и вопрос о вариативности в языке-основе. — *Вопр. языкознания*, 1972, № 4, с. 48—52.

159538. Гулыга Е. В. Наблюдения над конструкцией gesenkten Napertes. — *Иностр. яз. в школе*, 1972, № 4, с. 17—27.

159539. Гухман М. М. У истоков советской социальной лингвистики. — *Иностр. яз. в школе*, 1972, № 4, с. 2—10.

159540. Джаукян Г. Б. Многопризнаковая статистическая классификация армянских диалектов. — *Вопр. языкознания*, 1972, № 4, с. 26—38.

159541. Дыбо В. А. Акцентные типы презенса глаголов с ъ, ь в корне в праславянском. — *Вопр. языкознания*, 1972, № 4, с. 68—79.

159542. Зимин В. И. К вопросу об образовании фразеологизмов из числа свободных словосочетаний. — *Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы*, 1972, т. 58. Серия «Языкознание», вып. 8, с. 80—91. Рез. на франц. яз.

159543. Иванов В. В. Фонетика и фонология современного русского языка. 2. Синтагматика и парадигматика фонем русского языка. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1972, № 4, с. 6—17. 1: № 3.

159544. Иванова Р. Я., Кожин А. Н. Лексические особенности ампелографических наименований. — *Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы*, 1972, т. 58. Серия «Языкознание», вып. 8, с. 107—117. Рез. на франц. яз.

159545. Игнатьева М. М. Синонимика сложных глагольных словосочетаний с творительным тавтологическим. — *Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы*, 1972, т. 58. Серия «Языкознание», вып. 8, с. 31—46. Рез. на англ. яз.

159546. Илия Л. И. Проблема залога во французской грамматике. — *Иностр. яз. в школе*, 1972, № 4, с. 10—17.

159547. Климов Г. А. К характеристике языков активного строя. — *Вопр. языкознания*, 1972, № 4, с. 3—13.

159548. Кожин А. Н. М. В. Ломоносов о культуре русской речи. — *Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы*, 1972, т. 58. Серия «Языкознание», вып. 8, с. 3—13. Рез. на франц. яз.

159549. Корлэтяну Н. Г. Молдавское языкознание за годы советской государственности. — *Вопр. языкознания*, 1972, № 4, с. 118—124. Библиогр. ссылки в тексте.

159550. Котлев В. И. Руководство курсовыми работами на орфоэпические темы. [Из опыта Чуваш. пед. ин-та]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 4, с. 67—71.
159551. Крылов Н. А. Суффиксы —ищ—, —бищ— в русском языке. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 58. Серия «Языкознание», вып. 8, с. 56—72. Рез. на исп. яз.
159552. Крылова О. А. О стилистических различиях полных и кратких предикативных прилагательных и критериях выбора той или иной формы речи. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 58. Серия «Языкознание», вып. 8, с. 14—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на франц. яз.
159553. Манасерян С. П. Из опыта изучения некоторых синтаксических функций существительного на занятиях по русскому языку в армпединституте им. Х. Абовяна. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 39—45.
159554. Мигачев В. А. Германский дентальный претерит и его морфологический статус. — Вопр. языкознания, 1972, № 4, с. 80—89. Библиогр. ссылки в тексте.
159555. Москальская О. И. Устойчивые словосочетания серийного образования как объект грамматики. — Вопр. языкознания, 1972, № 4, с. 39—47.
159556. Мошинский Л. О времени монофтонгизации праславянских дифтонгов. [Статья из Польши]. — Вопр. языкознания, 1972, № 4, с. 53—67.
159557. Мурясов Р. З. Структура словообразовательных полей лица и инструмента в современном немецком языке. — Вопр. языкознания, 1972, № 4, с. 91—99.
159558. Мхитарян И. Г. Об организации внеаудиторной работы со студентами. [Преподавание рус. яз.] — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 33—37.
- 159559. Нагапетян А. С. О некоторых вопросах лингвистического изучения метафоры. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 63—78.
159560. Рухлов Ю. П. К вопросу о структурно-семантических особенностях устойчивых сочетаний современного русского языка. На материале конструкций с предлогом в (во). — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 58. Серия «Языкознание», вып. 8, с. 92—106. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
159561. Соловей С. С. О соотношении устной речи и чтения в неязыковом вузе. [К преподаванию иностр. яз.] — Науч. труды Ом. высш. школы милиции, 1971, вып. 8, с. 202—211. Библиогр. ссылки в тексте.
159562. Сумникова Т. А. Сборники по вопросам лингвистического источниковедения. [Обзор]. — Вопр. языкознания, 1972, № 4, с. 130—136.
159563. Шарикова О. П. Интонационно-модальные признаки простых предложений в несобственно-прямой речи. (На материале произведений К. Г. Паустовского). — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 119—142.
159564. Шарипов А. Язык межнационального общения. [О рус. яз.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 7, с. 23—27.
159565. Ширалиев М. Ш. Некоторые вопросы нормирования азербайджанского литературного языка в годы Советской власти. — Вопр. языкознания, 1972, № 4, с. 125—129.
159566. Шмидт К.-Х. Проблемы генетической и типологической реконструкции кавказских языков. Пер. с нем. — Вопр. языкознания, 1972, № 4, с. 14—25.



159567. **Армянская детская литература.** [Статьи:] Э. Топчян. Мечты высокой вдохновенные. — Х. Гюльназарян. Вечные символы добра. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 22—25.

**Барг М. А.** Ричард III — сценический и исторический. (Шекспир и история Англии). — См. 156440.

159568. **Бодров М.** Выбор героя в романе С. Залыгина «Соленая Падь». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 63, с. 16—25. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: Бобров М. С.

159569. **Бровка Петрусь.** Великий певец Белоруссии. [К 90-летию со дня рождения поэта Я. Купалы]. — Звезда, 1972, № 7, с. 193—195.

159571. **Витаутас Петкявичюс.** [Творч. портр. литов. писателя]. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 61—62 с портр.

159572. **Ворошильский Виктор.** Не обязанность создает поэзию. [По поводу статьи И. Токмаковой «Педагогическая молекула детской книги» в журн. «Дет. лит.», 1972, № 7]. Пер. с польск. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 19—20.

159573. **Қаюмов Лазиз.** Интернационализм — лейтмотив нашего [литературного] творчества. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 150—155.

159574. **Краснов А. П.** Байрон в России в первой половине 20-х годов XIX века. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 63, с. 74—96.

159575. **Краснов А. П.** Генрих Гейне. К 175-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

159576. **Кубилиус Витаутас.** Путь исканий. О поэзии Э. Межелайтиса. — Лит. в школе, 1972, № 4, с. 5—13.

159577. **Кузнецова И. Ф.** Чеховская синтаксическая «триада» и ее стилистические функции. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 58. Серия «Языкознание», вып. 8, с. 47—55. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на исп. яз.

159578. **Қямилев Х.** Поэзия Назыма Хикмета последних лет. — Иностр. лит., 1972, № 8, с. 203—209.

159579. **Лакшин В.** «Почтовая проза» И. С. Тургенева. [К выходу в свет 1 т. «Неизданной переписки» И. Тургенева. Париж. 1971]. — Иностр. лит., 1972, № 8, с. 210—214.

159580. **Лебедева Н. В.** Некоторые особенности синтагматики поэтической речи. — Вопр. языкознания, 1972, № 4, с. 112—117.

159581. **Мдивани Георгий.** Владимир Киршон. К 70-летию со дня рождения [драматурга]. — Огонек, 1972, № 35, с. 5 с портр.

159582. **Мириманян А. М.** Каким нам представляется автор психологического романа. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 19—32.

159583. **Морозов А.** Рождается новая наука. [По материалам докл. Д. С. Лихачева «Новооткрытые литературные памятники» на заседании секции истории культуры Древней Руси в Ин-те рус. яз. АН СССР]. — Знание — сила, 1972, № 7, с. 32—33.

159583а. **Морозова О.** Грани таланта. [К биограф. писательницы Е. Я. Данько. 1898—1942]. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 40—43 с портр.

159584. Мулярчик А. По рецептам литературного суррогата. (Соврем. «массовая беллетристика» в США). — Иностр. лит., 1972, № 8, с. 196—202.

159585. Муравинская Л. И. Время и человек в романе Г. Николаевой «Жатва». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 63, с. 26—42. Список лит.: 15 назв.

159586. Николаев К. Ответственность перед временем. Заметки о литературе, театре и проблемах эстет. воспитания. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 131—136.

159587. Орлов П. Проблема историзма в русской классической литературе. — Лит. в школе, 1972, № 4, с. 76—79.

159588. Парнов Еремей. В год Башни Солнца. Заметки о япон. фантастике. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 54—55. Рез. на англ. яз., Прил., с. 6. Продолж. следует.

159589. Печерский Николай. [Автобиогр. писателя]. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.

159590. Полоцкая Э. Единство мысли. [Н. А. Добролюбов о дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

159591. Пронин Владислав, Чернышов Андрей. Эстетика детектива. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 46—48.

159592. Сетин Ф. Первый рассказ для детей. [Об анонимном рассказе «Приглашание о сыне и матери». XVII в.] — Дет. лит., 1972, № 7, с. 43.

159593. Сивоконь С. Не так все просто... [По поводу статей А. Курилова «Еще раз о специфике детской литературы» и А. Нуйкина «Еще раз о том, что детская литература — это литература» в журн. «Дет. лит.», 1971, № 8]. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 10—15.

159594. Сизых В. Ф. Партизанские очерки. (Начало лит. творчества П. П. Петрова). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 63, с. 3—15.

159595. Синеруков А. Е. Разоблачение классовых врагов в романе И. П. Шухова «Ненависть». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 63, с. 43—53.

159596. Смирнова Вера. Вслед за Гайдаром. [О гайдаровских традициях в дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 4—9.

159598. Суровцев Ю. Неприятие мещанства. По страницам сегодняшней повести. — Звезда, 1972, № 7, с. 198—213.

159599. Тангрыкулиев К. Учиться на фольклоре. [О влиянии устной нар. поэзии на творчество дет. писателей Туркмении]. — Ашхабад, 1972, № 3, с. 88—93.

159600. Тарлинская М. Г. Акцентная структура и метр английского стиха (XIII—XIX вв.) — Вопр. языкознания, 1972, № 4, с. 100—111.

159601. Токмакова И. Педагогическая молекула детской книги. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 17—18.

159602. Усахов М.-Р. Одна на свете есть страна... Даг. писатели о дружбе народов. — Сов. Дагестан, 1972, № 3, с. 61—64.

159603. Усманова Н. Герои Саида Ахмада. [О творчестве узб. писателя]. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 156—161.

159604. Фернандес Ретамар Роберто. Раздумья оптимиста. [Беседа с кубин. писателем Р. Фернандесом Ретамаром. Записал М. Бенедетти. Статья из Гаваны]. Пер. с исп. — Иностр. лит., 1972, № 8, с. 215—224.

159605. **Чернявская И.** Каких доказательств требует аксиома? [По поводу статей А. Курилова «Еще раз о специфике детской литературы» и А. Нуйкина «Еще раз о том, что детская литература — это литература» в журн. «Дет. лит.», 1971, № 8]. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 15—16.

159606. **Шерф Вальтер.** Международные связи в области детской литературы. [Сокр. текст докл. специалиста из ФРГ, прочит. для актива в Ассоциации деятелей литературы и искусства для детей. Дек. 1971 г.] — Дет. лит., 1972, № 7, с. 44—45.

159607. **Шлаин М. И.** Характер героя гротескной повести Н. В. Гоголя. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1971, 5, вып. 1, с. 89—98.

159608. **Эсенов Рахим.** Немалая доля ответственности. [Выступление на пленуме правл. Союза писателей СССР по вопросу состояния и проблем лит.-худож. критики. Янв. 1972 г.] — Ашхабад, 1972, № 3, с. 83—87.

159609. **Янов Александр.** Движение молодого героя. Социол. заметки о худож. прозе 60-х гг. — Новый мир, 1972, № 7, с. 232—264.

### 25.3.2 Фольклористика

159610. **Мирский В. В.** Система поэтических повторов в русских и латышских песнях. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 6, с. 83—92.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

159611. **Азаров Всеволод.** Матросы шли первыми. [Об участии моряков-черноморцев в Керчен.-Эльтиген. десантной операции. 1943 г. Докум. повесть]. — Звезда, 1972, № 7, с. 103—132. Окончание. Начало: № 6.

159612. **Белов Юрий.** На переломе. Рассказ. — Ашхабад, 1972, № 3, с. 58—61.

159613. **Березин Леонид.** По Тайдону. — Зубчатая гора. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 15—17.

159614. **Бирюков Александр.** Снимем необитаемый остров. Короткая история в 3 ч. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 28—50.

159615. **Борин Борис.** Живые голоса. — «Смерть принимает разные обличья...» — «И опять...» [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 104.

159615а. **Бурсов Б.** Личность Достоевского. Роман-исследование. Ч. 3. — Звезда, 1972, № 7, с. 64—102. Продолж. следует. Ч. 1: № 12, 1969.

159616. **Васильев Юрий.** Формула любви. — Ох, этот Хромов... Рассказы. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 92—103.

159617. **Глазов Дмитрий.** Стужа. — Октябрь. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 12—13.

159618. **Голубков Дмитрий.** Люба. — Сирень. [Стихи]. — Новый мир, 1972, № 7, с. 144—145.

159619. **Гуковский А.** Высокое давление. [Рассказ]. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 85—93.

159620. **Донбай Сергей.** Прелесть смысла. — Доброе утро. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 9—10.

159621. **Зубарев Вадим.** Мой дом в теплыни и холодень. Стихи: «Как с полднем и полночью — полдень...» — «Пробудись когда-нибудь...» — «Ашхабад, но еще не пекло...» — «До гробовой доски почета...» — «Далась тебе высотки...» — В устье, в утре, в ходьбе. — «За окнами Заочье...» — «То холод пристани рассветной...» — «Не каждый ли день безвозвратный...» — «Столько листьев к осени...» — «А еще в дорогу — малость соли...» — «Есть в громе шуток что-то кроме шуток...» — «Смот-

реть без страха, в день вчерашний...» — «Годы — никакой тебе угоды?» — «В бледных строках ничего нарочитого...» — «Стеклоглазые летят...» — Явно русский, чужая зима. — «Холодной глине, теплому песку...» — «Оне-видно не зорок...» — «Исканий непрочные ткани...» — Ветки. — От пещер. — «Малость в березовом семени...» — «Все из этих лет и зим...» — «Что творится в природе...» — «В конце концов...» — Ашхабад, 1972, № 3, с. 44—50.

159622. **Зубарев Валерий.** «Сопят кусты, улитка строит рожки...» — «Пьют жадно газировку у киоска...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 6—7.

159623. **Катаев Валентин.** Разбитая жизнь, или Волшебный рог Оберона. [Мемуары]. — Новый мир, 1972, № 7, с. 3—139. Продолж. следует.

159624. **Клименченко Юрий.** Замок Вюльцбург. Докум. повесть [о судьбе команд шести сов. судов, интернир. в Германии в 1941 г.] — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 9—54. Окончание. Начало: № 6.

159625. **Кравцов Геннадий.** Из детства. — Дождь в Париже. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 7—9.

159626. **Круглов Александр.** Судный час Степана Кузьмича. Рассказ. — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 55—56.

159627. **Липко Владимир.** Ветка. — Есть истина... [Стихи. С предисл. Х. Гуляма «Слово о друге»]. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 75—76.

159628. **Мифтахугдинов Альберт.** Крылья Экзюпери. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 51—54.

159629. **Некрасов Георгий.** Снеги: «Из нас не разберется ни один...» — «Осколком неба кажется вода...» — «Лес отшумел...» — «Умчал тебя далеко самолет...» — «Нас годы осаждают все смелей...» — «Бывало, в детстве...» — «На отдых уходить пришла пора...» — «У каждого есть день неповторимый...» — Звезда, 1972, № 7, с. 133—134.

159630. **Немова Тая.** «Вот уеду — и, как чуду...» — Детство. — Моя фамилия. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 67—68.

159631. **Осин Александр.** Мастерок. — «В Петровском парке по орбите...» — «Запоздалая осень...» — Теплый снег. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 7, с. 137.

159632. **Павловский Олег.** Тайна крестовины, или Мрассу — Желтая река. Повесть. [Напеч. с сокр.] — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 18—74.

159633. **Пискаев Николай.** Проводы. — «Когда б стихи мои...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 14—15.

159634. **Плитченко Алексей.** «Из гостей...» — «Рассвет по-осеннему ясный...» — «Пахло вербою мокрой...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 5—6.

159635. **Помозов Юрий.** В шестнадцать лет. Рассказ. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1972, № 35, с. 12—14.

159636. **Пушкин Вячеслав.** «Встречают Новый год два старика...» — «Никогда, никогда не забуду...» — «Горит костер в снегу, не остывая...» — Качели. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 7—8.

159637. **Ребров Юрий.** Желтый мираж. Повесть. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 55—91.

159638. **Репин Борис.** Перед атакой. — «Свищут пули по-над степью талой...» — «Стелился дым...» — Однополчане. — «Над Сахалином снова буря...» — Деревья. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 7, с. 3—4.

159639. **Сазонов Михаил.** Рабочий гимн. На кафедре. — Подмога. — Узлы. — Тетя Паша. — Завод. — Снегурка. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 7, с. 135—136.

159640. **Снитко Александр.** Журавли. — Старый дом. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 35, с. 14.

159641. **Соколов Виктор.** Полет с приключением. Рассказ старого летчика. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 175—179.

159642. **Тотыш Юрий.** Два рассказа: На шурфе. — Буза. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 75—81.

159643. **Червченко Александр.** Воспоминание. — Сбивают каштаны. — Октябрь. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 26—27.

159644. **Чурилов Виктор.** На Родине. — Мальчишки. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 11—12.

159645. **Шабшай Лазарь.** Приглашение к беседе. — Поезда. — Радуга. — Пусть звезды реют в космосе. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 89—91.

159646. **Шахмагонов Ф.** Найти воскресшего. Повесть. Ил.: И. Блюх. — Огонек, 1972, № 35, с. 25—28. Окончание. Начало: № 30.

159647. **Шевурдин М.** Перешагни бездну. Роман. Журн. вариант. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 23—74. Продолж. Начало: № 7.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

159648. **Атаджанов Ата.** Жизнь пред тобой. Стихи: Мать. — «Да ты не огорчайся, нет причины...» — Простите меня, голуби. — Мать моя неграмотная. — Девочка и волны. — Машины с тяжелым грузом. [Пер. с туркм.: А. Кафанов; О. Дмитриев]. — Ашхабад, 1972, № 3, с. 3—7.

159649. **Братунь Ростислав.** «Я с детских лет язык России...» Стихи. Пер. [с укр.:] М. Комиссарова. — Звезда, 1972, № 7, с. 13.

159650. **Воронько Платон.** Я говорю себе. — Песня воронька. [Стихи]. Пер. с укр.: В. Рождественский]. — Звезда, 1972, № 7, с. 4.

159651. **Горлач Леонид.** «И небо, что к долу тополем гнется...» Стихи. Пер. [с укр.:] Н. Кутов. — Звезда, 1972, № 7, с. 11.

159652. **Данилов Семен.** «Люблю я голос родины моей...» Стихи. Пер. с якут.: В. Шаргунов. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 13.

159653. **Дарненко Петря.** Из Москвы к нам свет приходит. [Стихи:] «Сколько раз, моя Молдова...» — «Нет! Ни благоговенья, ни терпенья...» — «На письменном столе стояла роза...» — Сломался дуб. — «О счастье все толкуют...» — «Поэту космонавт...» — Не хочу остаться в долгу. [Пер. с молд.: П. Градов; А. Кушнер; А. Буртынский]. — Огонек, 1972, № 35, с. 10—11.

159654. **Драч Иван.** Всем сердцем. Стихи. Пер. [с укр.:] П. Жур. — Звезда, 1972, № 7, с. 5.

159655. **Забашта Любовь.** Криница. Стихи. Пер. [с укр.:] Б. Палийчук. — Звезда, 1972, № 7, с. 6.

159656. **Игнатенко Михайло.** «Однажды на Парнасе...» Стихи. Пер. с [укр.:] И. Авраменко. — Звезда, 1972, № 7, с. 11.

159657. **Кариев Максуд.** Ночной гость. — Медведица. — Как высоко ни летает сокол, а возвращается на землю. — Мушоира. — Рассеянный. Рассказы. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 80—88.

159658. **Кербабасев Берды.** Капля воды — крупица золота. Главы из романа. Пер. [с туркм.:] Ю. Карасев. — Ашхабад, 1972, № 3, с. 8—38. Продолж. следует.

159659. **Корж Виктор.** «Сколько жить — буду жить я зволюшку...» Стихи. Пер. [с укр.:] В. Азаров. — Звезда, 1972, № 7, с. 12.

159660. **Коротич Виталий.** Песня для любимой. Стихи. Пер. [с укр.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 7, с. 7.

159661. **Кочевский Виктор.** Отголосок. Стихи. Пер. [с укр.:] Б. Кежун. — Звезда, 1972, № 7, с. 11.

159662. **Купала Янка.** Стихотворения: Под крестом. — Здешний. — Мое страдание. — Почему? — Сеятель. Пер. с белорус.: Н. Кислик. — Новый мир, 1972, № 7, с. 140—143.

159663. **Купала Янка.** Три стихотворения: Пора! — Девушка и венок. — Придут. Пер. [с белорус.:] М. Комиссарова. — Звезда, 1972, № 7, с. 196—197.

159664. **Кымытваль Антонина.** Пеликен. Стихи. Пер. с чукот.: Р. Добровенский. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 10.

159665. **Лапцуй Леонид.** Мой Ямал. Стихи. Пер. с ненец.: А. Каныкин. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 9—10.

159666. **Лиходзиевский Степан Иванович.** Братство. — Венки дорогим коммунарам. — У могилы Барбюса. — Играют Ойстрахи. [Стихи]. Пер. с белорус. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 19—22.

159667. **Мовчан Павло.** Зима поэта. Стихи. Пер. [с укр.:] П. Жур. — Звезда, 1972, № 7, с. 10.

159668. **Муратов Игорь.** Сердце Отчизны. Стихи. Пер. [с укр.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 7, с. 8—9.

159669. **Мухтаров Аман.** Шаги. — «Спокойный, тихий...» — Жизнь. [Стихи]. Пер. с узб.: Я. Серпин. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 77—79.

159670. **Мысык Василь.** Современность. Стихи. Пер. [с укр.:] В. Азаров. — Звезда, 1972, № 7, с. 10. Перед текстом и в огл. авт.: Василь Мысык.

159671. **Навон Алишер.** Газели: «Кто на стезе любви един...» — «Светом ночи взойдет моя дева-луна...» — «Хочешь сердце сгубить...» — «Мне любовь родником не пробилась во взор...» Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 134—136.

159672. **Нагнибеда Микола.** Коммунаров сила. — «Теперь все чаще стало снится мне...» [Стихи. Пер. с укр.: А. Чепуров; Б. Кежун]. — Звезда, 1972, № 7, с. 3.

159673. **Олейник Борис.** К залу. Стихи. Пер. [с укр.:] С. Макаров. — Звезда, 1972, № 7, с. 6—7.

159674. **Оразбердыева Огультач.** Соседка. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Н. Желнина. — Ашхабад, 1972, № 3, с. 51—57. Перед текстом авт.: Огультач Оразбердыева.

159675. **Первомайский Леонид.** «Не завидую юности вашей...» Стихи. Пер. [с укр.:] Е. Вечтомова. — Звезда, 1972, № 7, с. 5.

159676. **Пидсуха Александр.** «Может всякое в жизни случиться со мной...» Стихи. Пер. [с укр.:] А. Коршунов. — Звезда, 1972, № 7, с. 9.

159677. **Рамазанов Бадави.** Новые стихи: «Спички берегли порой люблю...» — «Никто не властен дать приказ...» — Ливень. Пер. с лак.: Я. Козловский. — Сов. Дагестан, 1972, № 3, с. 60.

159678. **Сайяр.** Из цикла «Дни мои». Стихи: «В шуме и шорохе темного леса...» — «Из дальнего-далекого пути...» — Костер. — Не спится. [Пер. с узб.: Н. Кондакова; Н. Боков; В. Цыбин]. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 16—18.

159679. **Сеидов Мамед.** Касаюсь этих трав. Стихи: «Дала природа жизнь скупой мерой...» — «Былинка и платан, гора и семя...» — «Мы говорим поэту...» — Одиночество. — Мать. — Старая притча. Пер. [с туркм.:] Ю. Гордиенко. — Ашхабад, 1972, № 3, с. 39—43.

159680. **Степанюк Борислав.** Именем солнца. Стихи. Пер. [с укр.:] Е. Вечтомова. — Звезда, 1972, № 7, с. 8.

159681. **Стриженюк Станислав.** На стройке. Стихи. Пер. [с укр.:] Б. Кежун. — Звезда, 1972, № 7, с. 13.



159682. **Сынгаевский Микола**. Ледолом. Стихи. Пер. [в укр.:] И. Абраменко. — Звезда, 1972, № 7, с. 7.

159683. **Талалай Леонид**. Баллада. Стихи. Пер. [с укр.:] И. Абраменко. — Звезда, 1972, № 7, с. 9.

159684. **Упеник Микола**. Крылья дружбы. Стихи. Пер. [с укр.:] П. Жур. — Звезда, 1972, № 7, с. 6.

159685. **Усенко Павло**. То, что нам было певучим, родным... Стихи. Пер. [с укр.:] П. Жур. — Звезда, 1972, № 7, с. 4.

159686. **Чхан Михайло**. Родной язык. Стихи. Пер. [с укр.:] В. Рождественский. — Звезда, 1972, № 7, с. 12.

159687. **Шесталов Юван**. Я думаю о близких и далеких... Стихи. Пер. с манси. авт. — На Севере Дальнем, 1972, № 1, с. 12.

159688. **Шутько Яков**. Вербный мед. Стихи. Пер. [с укр.:] Н. Кутов. — Звезда, 1972, № 7, с. 12.

#### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

159689. **Брошкевич Ежи**. Долго и счастливо. Роман. Пер. с польск.: М. Игнатов. — Иностран. лит., 1972, № 8, с. 41—108. Окончание. Начало: № 6.

159690. **Вэнь И-до**. Палитра жизни. — Снег. — Видение. — Осенние краски. [Стихи]. Пер. с кит.: Г. Ярославцев. — Иностран. лит., 1972, № 8, с. 109—113.

159691. **Гете Иоганн Вольфганг**. Истолкование старинной гравюры на дереве, изображающей поэтическое призвание Ганса Сакса. [Поэма. Пер. с нем. и вступление Л. Гинзбурга]. — Иностран. лит., 1972, № 8, с. 189—195.

159692. **Дейвис Уильям Генри**. Досуг. Стихи. Пер. с англ.: С. Сухарев-Мурышкин. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 82—83.

159693. **Нарайан Р. К.** Два рассказа [индийского писателя:] Аннамалий. — Конь и две козы. Пер. с англ.: Н. Демурова. — Иностран. лит., 1972, № 8, с. 3—34.

159694. **О'Салливан Суэмас**. Флейтист. Стихи. Пер. с англ.: С. Сухарев-Мурышкин. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 82.

159695. **О'Хара Джон**. Дело Локвудов. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: К. Чугунов. — Иностран. лит., 1972, № 8, с. 114—188. Продолж. следует.

159696. **Сименон Жорж**. Признания Мегрэ. [Роман]. Пер. с франц.: Н. Брандис и А. Тетеревникова. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 204—224. Продолж. следует.

159697. **Тейльер Хорхе**. Заблудившийся вечер. — Рассказы. — Ключ. — Дождь и очаг. — Моему отцу, коммунисту. [Стихи чилийск. поэта]. Пер. с исп. и вступление С. Гончаренко. — Иностран. лит., 1972, № 8, с. 35—40.

159698. **Тюрк Гарри**. Тигр из Шангри-Ла. [Повесть писателя ГДР]. Сокр. пер. с нем.: Г. Рудой. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 92—133.

159699. **Фолкнер Уильям**. Похитители. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Э. Линецкая и Н. Рахманова. — Звезда, 1972, № 7, с. 138—178. Окончание. Начало: № 5.

159700. **Хит-Стаббз Джон**. Бездомный поэт. Стихи. Пер. с англ.: С. Сухарев-Мурышкин. — Огни Кузбасса, 1972, № 2, с. 83—84.

159701. **Хьюз Ленгстон**. Нанси Ли завоевала приз. Новелла [амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Тер-Саркисова. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 196—203.

159702. Эвилл Кристофер. Непреднамеренный риск. [Фантаст. рассказ амер. писателя. Сокр. пер. с англ.: А. Иорданский и А. Чапковский]. Ил.: Н. Кошкин. — Знание — сила, 1972, № 7, с. 44—46.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

159703. Хабиб Рауф. Искусство коптов. [Пер. статьи египет. искусствоведа из журн. «Лотос»]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 52—53. Рез. на англ. яз., с. 6.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

159704. Безмоздин Л. Проблема национального и интернационального в советской архитектуре. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 36—44.

159705. Бухрашвили Ш.Е. Рассвет древнего города. [Реконструкция Тбилиси]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 26—29.

159706. Ерофеева Н., Ковальков В., Савченко М. Проблемы проектирования массовых зрелищных зданий. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 18—22.

159707. Жугастр-Лушина А. Архивы. [Проектирование зданий]. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 40—41.

159708. Ковальский Л. Н. Новые типы учебно-производственных зданий техникумов. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 19—21.

159709. Матвеева Н. Общественные центры городов. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 9—13.

159710. Машинский В. Перспективы развития массовых типов спортивных сооружений. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 35—37.

159711. Мелик-Пашаев А. Проблемы формирования архитектурно-планировочных структур горно-рекреационных районов и систем. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 51—56.

159712. Окунева Э. Театры. [Проектирование]. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 23—27.

159713. Опочинская А. Административные здания. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 14—17.

159714. Памяти Бориса Николаевича Блохина. [Архитектор. 1896—1972]. — Жил. стр-во, 1972, № 7, с. 32.

159715. Пашенко Ф. Библиотеки. [Проектирование]. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 38—39.

159716. Ревякин В. Музеи. Выставки. [Проектные решения]. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 41—43.

159717. Розен А. Дома отдыха и санатории. [Обзор проектов]. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 44—47.

159718. Саруханян Г. Методика размещения автомобильных стоянок в больших городах. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 60—61.

159719. Халаминский Юрий. Поиски пластического единства. [О развитии архитектуры и изобразит. искусства Туркмении]. — Ашхабад, 1972, № 3, с. 68—82.

159720. Чеховская Н. Серебряный бор. [Вопросы благоустройства и реконструкции]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 43—45.

159721. Чипига И. Цирки. [Проектирование]. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 28—29.

159722. Шмидт Н. Спортивные сооружения. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 30—34.
159724. Ясный Г. Лениниана зодчих. — Архитектура СССР, 1972, № 7, с. 6—7.

### 28.3 Изобразительное искусство

159725. Богданов А. Графика борьбы. Сирийск. худож. Н. Набаа. — Иностр. лит., 1972, № 8, с. 258—260.
159726. Обсуждаем статью В. Ракитина «Расцвет или застой?» [Журн. «Дет. лит.», 1971, № 1. Проблемы оформления дет. книги. Статьи:] — Д. Бисти. В состоянии неоправданного покоя. — В. Алфеевский. О новаторстве, которого нет. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 68—80.
159727. Пистунова Александра. «Здесь нежится Наирское». [О книжной графике арм. худож. М. Сарьяна]. — Дет. лит., 1972, № 7, с. 26—28.
159728. Рябкина Светлана. Глазама памяти. [О работе худож. Н. Я. Бута над серией картин «Герои Аджамушкая»]. — Огонек, 1972, № 35, с. 8 с табл.
159729. Толченова Н. Время, сцена, герой... [Заметки о худож. оформлении спектаклей]. — Огонек, 1972, № 35, с. 20—21.
- Халаминский Юрий. Поиски пластического единства. [О развитии архитектуры и изобразит. искусства Туркмении]. — См. 159719.
159730. Эк Шандор. 1921, Москва... [Из книги воспоминаний художника «Вчера и сегодня», готовящейся к выпуску в изд-ве «Прогресс»]. Пер. с венг. — Иностр. лит., 1972, № 8, с. 233—239.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

159731. Андрунина Н. М. Костяные статуэтки из Никония. [V в. до н. э.] — Материалы по археологии Сев. Причерноморья, 1971, вып. 7, с. 227—229.
159732. Ларин Олег. Узоры по солнцу. [О мезенской прялке. Из истории рус. нар. росписей по дереву]. — Знание — сила, 1972, № 7, с. 39—41.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

- Николаев К. Ответственность перед временем. Заметки о литературе, театре и проблемах эстет. воспитания. — См. 159586.
- Толченова Н. Время, сцена, герой... [Заметки о худож. оформлении спектаклей]. — См. 159729.

### 28.7 Кинематография. Фотография

159733. Арлазоров Михаил. Режиссер ста фильмов. [Отрывки из книги «Яков Прогазанов», готовящейся к печати в изд-ве «Искусство»]. — Звезда Востока, 1972, № 8, с. 166—172.
159734. Бондарева Е. Кино и кинокритика: задачи и проблемы. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 7, с. 65—70.
159735. Давыдкин И. М., Лесина Т. М. Представление результатов измерений частотно-контрастных характеристик фотографических объектов методом главных компонент. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 14—18. Список лит.: 10 назв.
159736. Котов А. М. Экспонетрические устройства общего назначения для чернобелого позитивного процесса. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 53—57. Список лит.: 52 назв.

159737. Парицкий Л. Г., Рывкин С. М., Яржембицкий В. Б. Получение фотографических изображений на поверхности раздела полупроводника с активной газовой средой. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 7, с. 1400—1401.

159738. Радкевич Ю. А. Электроинно-копировальные приборы. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 45—52. Список лит.: 49 назв.

159739. Сизов Н. Огни Карловарского фестиваля. [К итогам XVIII Междунар. кинофестиваля 1972 г.] — Огонек, 1972, № 35, с. 9. Авт. указ. в примеч. ред.

159740. Способ быстрого получения позитивного фотографического изображения методом обращения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 6, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Фаерман, О. А. Митрясов, В. П. Смаев, Ю. Е. Усанов.

159741. Черток С. Самая молодая кинематография. [Африка]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 8, с. 49—52. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5—6. Окончание. Начало: № 6.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.1.1 Периодическая печать

159742. Загорянский А. Полвека назад. Заметки старого журналиста. — Сов. Дагестан, 1972, № 3, с. 25—30.

159743. Логинов Н. Газета и пропагандист. [Обзор газ. «Белгор. правда»]. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 127—129.

159744. Фролов И. Журнал «Вопросы философии» — пропагандистам. — Полит. самообразование, 1972, № 8, с. 130—132.

159745. Черняк А. Я. Научно-популярная книга по естествознанию и технике в 1917—1928 гг. [Изд. дело]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 6, с. 10—16.

#### 30.2.1.2 Издательское дело

#### 30.2.1.4 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

159746. Власов Л. В. Использование в библиотеках аудиовизуальных материалов и средств и их классификация. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 6, с. 29—34.

159747. Дупленко К. Ф., Каневская М. Г. Из опыта библиографической работы в историко-медицинских исследованиях. — Сов. здравоохранение, 1972, № 6, с. 71—73.

159748. Калаева О. Л. Библиотеки — верный помощник учащихся. — Сред. спец. образование, 1972, № 7, с. 42—45.

159749. Терешин В. И. О педагогических аспектах работы научно-технических библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 6, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

159750. Шлыкова П. И. Библиотеки столицы в решении сегодняшних задач. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 7, с. 17—19.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

159751. Гаджиев К. С. «Дедалус» о кризисе современной американской историографии. [Обзор амер. журн.] — Вопр. истории, 1972, № 7, с. 182—189. Библиогр. ссылки в тексте.

### 30.5 Библиографические пособия

159754. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в феврале 1972 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 771—773.

159755. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в марте 1972 года. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 6, с. 951—952.

159756. Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в IV квартале 1971 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 5, с. 773—788.

159757. Духанина Н. Н. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1971 г. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 3, с. 371—376.

159758. Озерецковская Д. Д. Диссертации по методике преподавания русского языка в национальной школе. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 4, с. 74—78.

159759. Перечень статей по топливу, вопросам горения и топочным устройствам, опубликованных в 1971—1972 гг. [Сист. указ.] — Теплоэнергетика, 1972, № 8, с. 93—94.

159760. Рейфман В. Г., Поливанова Т. А. Вирусы и вирусные болезни сон. [Алф. указ.] — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, т. 4, с. 186—210.

159761. Цыбина О. Д. Преподавание русского языка в национальной школе. Библиогр. указ. метод. пособий, вышедших в IV кв. 1971 г. — янв. — мае 1972 г. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 4, с. 89—93.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 47 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

Авиация и космонавтика. М. № 8 (рц).

\* Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Львов, 1971. Вып. 10.

\* Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку. — На азерб. и рус. яз. № 6 (552).

Азия и Африка сегодня. М. № 8 (рц).

Архитектура СССР. М. № 7 (рц).

Атомная энергия. М. Т. 33, вып. 1 (бф).

Ашхабад. Ашхабад. № 3 (рц).

Биология в школе. М. № 4 (рц).

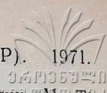
\* Биология моря. Респ. межвед. сборник. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1970. Вып. 21. Биол. исследования в Красном и Аравийск. морях.

- Бумажная промышленность. М. № 8.  
 Бухгалтерский учет. М. № 7 (рц).  
 Вестник Академии медицинских наук СССР. М. № 6.  
 Вестник машиностроения. М. № 7 (бф, рц).  
 Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 4 (рц).  
 Вестник офтальмологии. М. № 3 (рц).  
 Вирусные болезни с.-х. растений Дальнего Востока. Владивосток, 1971. Вып. 3. См.: Труды Биол.-почв. ин-та (Дальневост. науч. центр АН СССР). Т. 4.  
 Внешняя торговля. М. № 8 (рц).  
 Военно-медицинский журнал. М. № 6.  
 \* Вопросы динамики и прочности. Рига. (Риж. политехн. ин-т). 1971. [Вып.] 21.  
 Вопросы истории. М. № 7 (рц, бф).  
 \* Вопросы карстоведения. Пермь. (Ин-т карстоведения и спелеологии. Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1970. Вып. 2. Докл. общего собрания сотр. Ин-та, посвящ. вопросам применения количеств. методов в карстоведении и спелеологии.  
 \* Вопросы научной организации производства в народном хозяйстве Украинской ССР. Киев. (Науч. совет по проблеме «Науч. организация труда, производства и управления в нар. хоз-ве УССР» АН УССР). 1970. Вып. 1.  
 Вопросы нейрохирургии. М. Вып. 3 (рц).  
 \* Вопросы нравственного воспитания. Иркутск. (Иркут. гос. пед. ин-т). 1970. Вып. 3.  
 Вопросы языкознания. М. № 4 (рц).  
 \* Вычислительная и прикладная математика. Межвед. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 15.  
 \* Вычислительная техника в машиностроении. Науч.-техн. сборник. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1970. Март.  
 \* Гидрогеология и карстоведение. Пермь. (Ин-т карстоведения и спелеологии. Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1971. Вып. 4.  
 Городское хозяйство Москвы. М. № 7 (рц).  
 Дальний Восток. Хабаровск. № 7 (рц).  
 Деревообрабатывающая промышленность. М. № 8 (бф).  
 \* Детская литература. М. № 7 (79) (рц, бф).  
 Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 8, № 7 (рц).  
 Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 4.  
 Жилищное строительство. М. № 7.  
 Журнал аналитической химии. М. Т. 27, вып. 6 (рц).  
 Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М. Т. 22, вып. 3 (рц).  
 Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 72, вып. 5 (рц, бф), 6 (рц, бф).  
 Журнал технической физики. Л. Т. 42, вып. 8.  
 \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1971. Т. 157, вып. 1. Ремонт и эксплуатация маш.-тракт. парка. Повышение эффективности использования маш.-тракт. парка.  
 Звезда. Л. № 7 (рц).  
 Звезда Востока. Ташкент. № 8 (рц).  
 Знание — сила. М. № 7 (541) (рц).  
 Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. № 6 (299) (рц).  
 Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. № 4 (рц).  
 — Физика Земли. № 7.  
 Известия Всесоюзного географического общества. Л. Т. 104, вып. 4 (рц).  
 Известия высших учебных заведений.  
 — Нефть и газ. Баку. № 5.  
 — Физика. Томск. № 5 (120).  
 Иностранная литература. М. № 8 (рц).  
 Иностранные языки в школе. М. № 4 (рц).  
 \* Исследования молодых ученых (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1971. Вып. 1.  
 Казанский медицинский журнал. Казань. № 3 (рц).  
 Кокс и химия. М. № 7.  
 Коммунист М. № 11 (1039) (рц, бф).  
 Коммунист Белоруссии. Минск. № 7 (рц).  
 Коммунист Вооруженных Сил М. № 15 (рц), 16 (рц).  
 Коммунист Молдавии. Кишинев. № 7.  
 Коммунист Татарии. Казань. № 7 (477) (рц).

- Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 8 (рц).
- \* Конституция и свойства минералов. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 5.
- \* Легкая атлетика. М. № 6 (205).
- Литература в школе. М. № 4 (рц, бф).
- \* Материалы по археологии Северного Причерноморья. Одесса. (Одес. археол. музей. Ин-т археологии АН УССР). 1971. Вып. 7.
- \* Материалы по геологии и металлогении Кольского полуострова. Апатиты. (Геол. ин-т Кольск. филиала им. С. М. Кирова АН СССР). 1971. Вып. 2.
- \* Материалы по геологии Центрального Казахстана. М. (Центр.-Казахстан. геол. упр., Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1971. Т. 10. Вопросы геологии Центр. Казахстана.
- \* Материалы полевых исследований Дальневосточной археологической экспедиции. Новосибирск. (Ин-т истории, филологии и философии СО АН СССР). 1971. Вып. 2.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М. Т. 41, № 3 (бф).
- Международная жизнь. М. № 8 (рц).
- \* Мелиорация и использование осушенных земель. Минск. (Белорус. науч.-исслед. ин-т мелиорации и водного хоз-ва). 1970. Т. 18.
- \* Металлургия и коксохимия. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 25. Металлургия стали.
- Микология и фитопатология. Л. Т. 6, вып. 3 (рц).
- Микробиология. М. Т. 41, вып. 3 (рц).
- Молекулярная биология. М. Т. 6, вып. 4.
- Молочное и мясное скотоводство. М. № 8.
- Мясная индустрия СССР. М. № 7 (рц).
- \* На Севере Дальнем. Лит.-худож. альманах. Магадан. № 1.
- \* Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Вып. 6 (108).
- \* Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). См. Труды Белорус...
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Вибро-
- техника. Вильнюс, 1971 [колорит.: 1970]. [Т.] 2 (11).
- \* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1970. Вып. 63. Вопросы сов. и зарубеж. литературы.
- \* Научные труды (Ом. высш. школа милиции МВД СССР). Омск, 1971. Вып. 8.
- Начальная школа. М. № 8.
- Нефтяное хозяйство. М. № 7.
- Новая и новейшая история. М. № 4 (рц, бф).
- Новое время. М. № 32 (1418).
- Новый мир. М. № 7 (рц).
- Общественные науки в Узбекистане Ташкент. — На узб. и рус. яз. № 6.
- \* Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово. № 2 (рц).
- \* Огонек. М. № 35 (2356) (рц).
- Оптико-механическая промышленность Л. № 6, 7.
- Ортопедия, травматология и протезирование. М. № 6 (рц).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 7 (бф).
- Партийные организации Верхней Волги в годы Великой Отечественной войны. Иваново, 1971. Вып. 4. См. Учен. зап. Иван. гос. пед. ин-та. Т. 96.
- Плановое хозяйство. М. № 8 (рц).
- Политическое самообразование. М. № 8 (рц).
- Природа. М. № 6 (рц).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М. Т. 17, № 6 (рц).
- Промышленная энергетика. М. № 7 (рф).
- \* Разведочная геофизика. М. (Все-союз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика» и Центр. геофиз. трест). 1971. Вып. 48.
- Русский язык в национальной школе. М. № 4 (рц).
- \* Сборник научных трудов аспирантов (Ереван. арм. гос. пед. ин-т им. Х. Абовяна). Ереван, 1971. [Сб.] 5. вып. 1.
- \* Сборник научных трудов (Гродн. с.-х. ин-т). Горки (БССР). 1971. Вып. 10. Профилактика обменных расстройств у крупного рогатого скота при жомовом откорме.
- \* Сборник научных трудов (Ереван. политехн. ин-т им. К. Маркса). Ере-

- ван, 1971. Т. 33. Серия: машиностроение. Вып. 5.
- \* Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Вопросы авиац. радиотехники. Киев. 1970. Вып. 5.
  - \* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1971. № 91. Исследование корроз. стойкости и физ.-хим. методы анализа металлов и их соединений.
  - \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 329. Технология производства и повышения долговечности деталей подвижного состава.
  - Сварочное производство. М. № 8 (454) (бф).
  - Свиноводство. М. № 7.
  - Селекция и семеноводство. М. № 4.
  - Сельские зори. Краснодар. № 2.
  - Сельское хозяйство России. М. № 8.
  - Советская медицина. М. № 6.
  - Советская педагогика. М. 1971. № 12; 1972. № 7 (рц).
  - Советские профсоюзы. М. № 15 (489).
  - Советский Дагестан. Махачкала. № 3 (41) (рц).
  - Советское здравоохранение. М. № 6 (рц).
  - Социалистическая законность. М. № 8 (рц).
  - Социалистический труд. М. № 7 (рц, бф).
  - Среднее специальное образование. М. № 7 (рц).
  - Судостроение. Л. № 7 (416).
  - \* Теория механизмов и машин. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 11.
  - Теплоэнергетика. М. № 8 (бф).
  - Терапевтический архив. М. Т. 44, вып. 3 (рц).
  - Техника в сельском хозяйстве. М. №№ 4, 7.
  - Тракторы и сельхозмашины. М. № 8.
  - Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. 13. Биол. науки. Вильнюс. Т. 1 (57).
  - \* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды. 1971. Вып. 95. Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте.
  - Труды Биолого-почвенного института. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). — Назв. «Труды» и номер тома указ. на колонит. 1971. Т. 4. Вирусные болезни с.-х. растений Дальнего Востока.
  - \* Труды Благовещенского сельскохозяйственного института. Хабаровск, 1971. Т. 6, вып. 1. Экон. фак.
  - Труды Воронежского инженерно-строительного института. Воронеж, 1971. Т. 17, вып. 7. Вопросы проектирования висячих и вантовых конструкций.
  - Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института «ВСЕГЕИ». Л. Т. 178. Проблемы регион. геологии СССР. Материалы годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ 1970 г.
  - Труды Государственного института усовершенствования врачей им. В. И. Ленина. Казань, 1971. Т. 32. Вопросы патологии обмена веществ и неспециф. резистентности организма при некоторых заболеваниях у детей.
  - Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии «НИИАвтоматика»). Кировскан. Вып. 46.
  - \* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 207. Теория и техника радиолокации. [Сб.] 3.
  - \* Труды Института садоводства, виноградарства и виноделия. Мещинереба—Тбилиси. (М-во сельск. хоз-ва СССР). — На груз. и рус. яз. 1971. [Т.] 19-20.
  - Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии). Эксперим. и клинич. стоматология. М., 1971. Т. 3. Науч. сессия (27—28 янв. 1970 г.)
  - \* Труды Казанского химико-технологического института им. С. М. Кирова. Казань, 1971. Вып. 47. Серия тепло- и массообмена.
  - \* Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва]. Упр. кадров и учеб. заведений). Калининград. — Надзаг. «Калинингр. техн....» в кн. не указ. 1971. Вып. 27. Техника и технология сублимац. сушки пищевых продуктов.
  - \* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1971. Т. 67. Химия защиты растений.
  - \* Труды Латвийской сельскохозяйст-





венной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1971. Вып. 34. Механизация и электрификация животноводч. ферм.

\* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1971. Вып. 71. Электромех. устройства автоматики.

\* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 346. Вопросы снижения стоимости стр-ва новых ж. д.

\* Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1971. Вып. 50. Электробезопасность.

\* Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 85. Вопросы гидродинамики энерг. конструкций и автомат. устройств.

\* Труды НИИЗавода «Электротряжмаш» (Науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т тяжелого электромашиностроения Харьков. з-да «Электротряжмаш» им. В. И. Ленина) Харьков, 1971. Вып. 2. Электрооборудование тепловозов.

\* Труды Северо-Казахстанской областной сельскохозяйственной опытной станции. Алма-Ата, 1971 [колонтит.: 1970]. Т. 5.

\* Труды Таджикского научно-исследовательского института почвоведения. Душанбе, 1971. Т. 14. Почвоведение, агрохимия и мелиорация.

Труды Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. М. — Назв. «Труды...», серии, номера тома и серии указ. на обороте тит. л. Т. 58. Серия «Языкознание». Вып. 8. Кафедра рус. яз. и методики его преподавания. Вопросы стилистики рус. яз.

\* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1971. Вып. 1235. Сборник работ по расчету аэродинам. характеристик крыльев в сверхзвуковом полете.

\* Труды Центрального научно-исследовательского института им. акад. А. Н. Крылова. М., 1971. Вып. 266. Сборник статей по вопросам гидродинамики быстроходных судов.

Уголь. М. № 7 (556) (рц).

Узбекский биологический журнал. Ташкент. № 3.

Уральские нивы. Свердловск. № 8.

\* Успехи микробиологии. М. (Ин-т микробиологии АН СССР). 1971. Вып. 7.

Успехи современной биологии. М. Т. 73, вып. 3

Успехи физиологических наук. М. Т. 3, № 2.

\* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия агр. Кировобад. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 2. Повышение урожайности хлопчатника в Азербайджане.

\* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1971. Т. 96. Парт. организации Верхней Волги в годы Великой Отеч. войны. Вып. 4.

\* Ученые записки (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Калинин, 1971. Т. 93. Кафедра алгебры и геометрии.

\* Ученые записки (Моск. гос. ин-т междунар. отношений). Проблемы востоковедения. М., 1970. Вып. 1.

\* Ученые записки по статистике. М. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР). — Назв. «Учен. зап.» и номер. тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 19. Проблемы статистики техн. прогресса в пром-сти.

\* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т и Нижнетагильск. гос. пед. ин-т). Нижний Тагил. 1971. Сб. 143. Наблюдения над яз. и стилем книги В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм».

\* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 8.

Фармакология и токсикология. М. Т. 35, № 3 (рц).

Фельдшер и акушерка. М. № 6 (рц).

Физика и техника полупроводников. Л. Т. 6, вып. 7 (рф).

Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 34, вып. 1.

Физиология растений. М. Т. 19, вып. 3 (рц).

Физическая культура в школе. М. № 7.

Финансы СССР. М. № 8 (рц).

Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 7.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 7 (рц).

\* Холодильная техника и технология. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 11.

Цитология. Л. Т. 14, № 6 (рц)

\* Эколого-физиологические методы в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника. Ашхабад. (Ин-т ботаники АН ТССР). 1971. Сб. 1.  
Экономика сельского хозяйства. М., № 7 (569) (рц, бф).  
Экспериментальная хирургия и анестезиология. М. № 3.

\* Электромашиностроение и электрооборудование. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 10.

Энтомологическое обозрение. (Все-союз. энтомол. о-во АН СССР). Л. Т. 51, вып. 2.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

156318, 156323, 156325-29, 156334-35, 156340, 156348-49, 156359, 156366, 156373, 156381-82, 156385, 256387-88, 156422, 156427-28, 156431-32, 156435, 156442-45, 156447-54, 156457, 156460, 156462-63, 156465, 156467-74, 156476-89, 156498-503, 156541, 156545, 156551-52, 156554-55, 156558-59, 156562, 156566, 156568, 156571, 156575, 156580, 156585, 156599, 156650, 156654-57, 156660-61, 156664, 156666-67, 156675, 156677-79, 156681-84, 156686-88, 156690-93, 156695, 156697, 156705, 156708, 156710-11, 156713-17, 156722, 156740, 156742, 156757, 156850, 156857-58, 156873, 156885-86, 156897, 156901, 156903, 156905, 156911, 156915-17, 156925, 156929, 156933, 156939, 156947-48, 156950-58, 156960, 156962-64, 156970, 156973, 156975, 156977-79, 156982-86, 156988-90, 156992-94, 156996-157002, 157004-05, 157007-14, 157014-53, 157055-60, 157062-65, 157067-127, 157129, 157131, 157134, 157137-40, 157142-48, 157150-55, 157157-59, 157161-81, 157185, 157187, 157190, 157194, 157202, 157204-05, 157214, 157231, 157242, 157248-49, 157252, 157256, 157258, 157260, 157282, 157299, 157301, 157305-06, 157315, 157327, 157407, 157415-16, 157420-21, 157425, 157427-28, 157430-34, 157436-40, 157442, 157444-45, 157448-54, 157456-58, 157460-62, 157468-69, 157471-74, 157476-78, 157480-87, 157489, 157491, 157494, 157497, 157503-04, 157506-09, 157511-15, 157517-18, 157527-28, 157535-35, 157560, 157562, 157565-71, 157573-80, 157587, 157590-91, 157593-94, 157596, 157598-607, 157609-13, 157615-19, 157621-42, 157644-51, 157653-54, 157657-64, 157666-72, 157675, 157677-78, 157681-83, 157686-87, 157689-93, 157695-96, 157698-714, 157716-19, 157721-22, 157724, 157726-37, 157739-44, 157751, 157754, 157757-58, 157761,

157765, 157768, 157775, 157777-78, 157781, 157800, 157803, 157811-12, 157817, 157823, 157825, 157844, 157848, 157885-88, 157891-92, 157894-95, 157897, 157900-13, 157916-20, 157931, 157933-35, 157937, 157944-45, 157951-69, 157972-76, 157985-88, 157992, 158015, 158019-21, 158025, 158027, 158029, 158033-37, 158040, 158042-54, 158056, 158058-60, 158062, 158064, 158066-72, 158075-78, 158091, 158093, 158099-100, 158109, 158111, 158114, 158116-23, 158125, 158127, 158130, 158135, 158140-41, 158143, 158152, 158164-65, 158169, 158172-74, 158178, 158224-26, 158228-29, 158231, 158239, 158243, 158248-51, 158255-56, 158259-60, 158273, 158286, 158290-94, 158299, 158302, 158306, 158309-11, 158317, 158319-20, 158323, 158326-28, 158333-35, 158337-40, 158342-43, 158349, 158351, 158358, 158363-64, 158366, 158368, 158371, 158378-81, 158383-85, 158387, 158390, 158392, 158394-95, 158401-05, 158407-20, 158423, 158427-29, 158438-41, 158444, 158451, 158455, 158462-64, 158466, 158475, 158477, 158479, 158513-15, 158517, 158519-20, 158526-30, 15835-41, 158543-50, 158552, 158554-56, 158558-61, 158565-66, 158569-70, 158574-77, 158579, 158585, 158600, 158613-14, 158619-20, 158622-23, 158625-28, 158631-32, 158637, 158639-40, 158643, 158648-49, 158652, 158654, 158665, 158677-78, 158680-83, 158690-95, 158699, 158702-03, 158707, 158710-11, 158716, 158718, 158725, 158728, 158735, 158761, 158763-67, 158769-812, 158814, 158816-17, 158825, 158829-30, 158839, 158842, 158844, 158847, 158849-50, 158853, 158857, 158859-60, 158867-68, 158872, 158876-78, 158880-96, 158903, 158906, 158915, 158921, 159388-401, 159404, 159410, 159412-14, 159417-18, 159421, 159425,

159428, 159432-34, 159437, 159473, 159613-17, 159619-20, 159622, 159625,  
159478-79, 159503, 159507, 159509, 159628, 159632-33, 159635, 159637,  
159523-25, 159534-36, 159553, 159558-  
59, 159561, 159563, 159567-68, 159571-  
72, 159574, 159581-82, 159583a, 159585-  
86, 159589-96, 159601, 159605-07, 159640, 159642-44, 159646, 159652-53,  
159664-65, 159687, 159692, 159694,  
159700, 159726-29, 159731, 159739,  
159743, 159746, 159749, 159752

---

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ.

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



8 113/196

40 коп.

70487

